



PERÚ

Ministerio
de Agricultura y Riego

SENASA
PERU

GUÍA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS (BPA) PARA EL CULTIVO DE UVA

DIRECCION DE INSUMOS AGROPECUARIOS E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA
SUBDIRECCION DE INOCUIDAD AGROALIMENTARIA

CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN.....	3
2. OBJETIVO	4
3. MANEJO DEL CULTIVO.....	4
3.1. Historial del uso y manejo del terreno.....	4
3.2. Selección del terreno	4
3.3. Variedades.....	5
3.4. Preparación del terreno e instalación de campos.....	5
3.5. Métodos de propagación	6
3.6. Instalación a campo definitivo	7
3.7. Manejo de podas.....	8
3.8. Control de malezas	9
4. USO Y MANEJO DE FERTILIZANTES.....	10
4.1. Uso, manejo y aplicación de fertilizantes.....	10
4.2. Uso de fertilizantes orgánicos	10
5. USO Y MANEJO DE PLAGUICIDAS	11
5.1. Control de plagas.....	11
5.2. Uso y manejo de Agentes de Control Biológico (ACB)	12
5.3. Elección, uso y manejo de plaguicidas.....	29
6. MANEJO DE AGUA	33
6.1. Requisitos y manejo del agua para riego:.....	34
7. MANEJO DE LA COSECHA Y POST COSECHA.....	34
7.1. De la cosecha.....	34
7.2. Selección y calidad.....	35
8. SALUD, SEGURIDAD Y BIENESTAR DE LOS TRABAJADORES	36
8.1. Agua para consumo humano	37
9. INSTALACIONES.....	38
9.1. Almacén de insumos químicos.....	38
9.2. Instalaciones sanitarias.....	39
9.3. Áreas destinadas al bienestar de los trabajadores.....	39
10. CONSERVACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE	39
10.1. Manejo y conservación de los recursos naturales	39
10.2. Manejo de desechos y agentes contaminantes	39
11. TRAZABILIDAD/RASTREABILIDAD Y REGISTROS	40
11.1. Trazabilidad/Rastreabilidad	40
11.2. Registros.....	40

**GUÍA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS PARA EL
CULTIVO DE UVA**

12.	GLOSARIO DE TÉRMINOS	41
13.	ABREVIATURAS:.....	44
14.	BIBLIOGRAFÍA.....	45
15.	ANEXOS.....	46

1. INTRODUCCIÓN

El *Codex Alimentarius* define inocuidad como la garantía que los alimentos no causaran daño al consumidor, cuando se preparen y consuman de acuerdo con el uso previsto. El acceso a alimentos inocuos es un derecho de los consumidores, y es obligación de todos los participantes en la cadena productiva brindar alimentos sanos.

Las buenas prácticas agrícolas son un conjunto de recomendaciones técnicas aplicables a la producción primaria, procesamiento y transporte, orientadas a obtener alimentos inocuos, proteger la salud humana y el medio ambiente.

En los últimos años se ha destacado la importancia de abarcar toda la cadena agroalimentaria desde el campo hasta el consumidor final, debido a que los problemas de inocuidad de los alimentos pueden tener su origen en la producción primaria. El Reglamento de inocuidad agroalimentaria Decreto Supremo N° 004-2011-AG establece en su artículo 14°. “Los productores de alimentos agropecuarios primarios deberán implementar los lineamientos sobre Buenas Prácticas de Producción e Higiene que establezca el SENASA”.

El SENASA en su rol de autoridad nacional, ha elaborado un conjunto de guías de buenas prácticas agrícolas para diferentes cultivos de consumo local y/o de exportación. Estas guías han sido desarrolladas para ser puestas en práctica por los productores agrarios mediante recomendaciones amigables con el medio ambiente, higiénicamente aceptables y económicamente aplicables.

2. OBJETIVO

Brindar las pautas necesarias para la implementación de las buenas prácticas agrícolas (BPA) para pequeños productores de uva.

3. MANEJO DEL CULTIVO

3.1. Historial del uso y manejo del terreno

Antes de sembrar plátano se debe conocer el historial del predio o lote y considerar lo siguiente:

- Cultivos anteriores sembrados.
- Plagas que habitualmente se presentan en la zona y en el cultivo.
- Obtener información sobre predios colindantes.
- No realizar actividades en zonas protegidas como restos arqueológicos o reservas naturales.
- No usar terrenos que antes fueron vertederos de desechos, actividades relacionadas a la minería, etc.

Como manejo del terreno es importante tomar en cuenta las actividades por realizar en el campo las cuales podrían afectar zonas aledañas, poblaciones vecinas, fauna silvestre del lugar.

3.2. Selección del terreno

Considerar todos los requerimientos del cultivo como agua, clima, tipo de suelo, disponibilidad de personal de campo además de accesibilidad al lugar seleccionado.

Con respecto a las condiciones climáticas en las cuales la uva se adapta bien, el Ministerio de Agricultura y Riego señala lo siguiente:

- La uva es un cultivo que se adapta a temperaturas entre los 7 y 24°C, con una humedad relativa de 70 a 80%.
- Le favorecen veranos largos y secos e inviernos frescos. Los veranos húmedos lo hacen propenso al ataque de hongos.
- Las temperaturas por debajo de los -2°C después de la brotación, afectan toda la cosecha.
- Temperaturas por encima de los 30°C con vientos calientes y secos queman las hojas y racimos.
- Señala además que cada etapa del cultivo tiene temperaturas óptimas, las cuales se señalan a continuación:

Temperaturas óptimas de la vid

Etapa de desarrollo	Temperaturas óptimas
Apertura de yemas	9 - 10 °C
Floración	18 - 22 °C
De floración a cambio de color	22 - 26 °C
De cambio de color a maduración	20 - 24 °C
Vendimia	18 - 22 °C

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego - Dirección de Información Agraria. Resumen ejecutivo de uva.

Con respecto a los suelos, se adapta bien a condiciones de suelos sueltos y profundos y de preferencia franco – arcillosos, con un adecuado contenido de materia orgánica, se adapta a un pH de 5.6 – 7.7

Señala como zonas agroecológicas de producción de uva:

- Costa Norte (23.18%): La Libertad: Chao, Virú
Piura: Valle del rio Chira
- Costa Central (68.57%): Lima: Huaral, Santa Rosa, Cañete
Ica: Chíncha e Ica
- Costa Sur (19.83%): Arequipa: Majes
Tacna: Pocollay y Moquegua
- Otras 2.04%

Para el caso de uva con fines industriales, cada variedad requiere diferentes tipos de suelo, por ejemplo, si bien los suelos limosos y arcillosos podrían no ser los mejores para la uva, éstos le pueden dar mejores condiciones a los vinos blancos y tintos, o en caso de suelos arcillosos cascajosos, se pueden lograr vinos tintos con más color.

3.3. Variedades

Las variedades comerciales de uva de mesa que más se producen en el Perú son: Red Globe, Crimson Seedles, Flame Seedless, Surgraone, Thompson Seedles (18-20 mm), además de las uvas para vino y pisco: Quebranta, Negra corriente, Mollar, Italia, Cabernet, Moscatel, etc.

Las variedades para uva industrial son muy diferentes a las variedades de uva de mesa, caracterizándose las industriales por sus racimos, los cuales tienden a ser medianos o chicos con granos muy pequeños, todas forman semillas. El color de los vinos tintos va a depender de los pigmentos que están en la cáscara de la fruta

3.4. Preparación del terreno e instalación de campos

Todo el terreno con pendientes mayores al 20% deben ser nivelados. Luego de nivelar se debe eliminar restos vegetales que han quedado en el campo, piedras entre otros. Cuando el terreno está nivelado se procede al trazo de los surcos los cuales deben ser definidos de acuerdo con el distanciamiento de cada planta, éste debe facilitar las labores culturales y sanitarias del cultivo

Sólo en caso el terreno seleccionado lo necesite, se recomienda construir un drenaje para eliminar el excedente de agua en el suelo, y así evitar que la planta sufra de asfixia radicular, crezca clorótica, débil y con tendencia al ataque de enfermedades a la raíz.

Es recomendable subsolar antes de la instalación del campo, esta labor se realiza luego de la nivelación del suelo, con varios meses antes de anticipación a la instalación del cultivo.

Es recomendable para el diseño de la orientación de los surcos que éstos vayan a favor de los vientos, para evitar que se formen microclimas dentro de la plantación. Deben seguir un desnivel que permita que el agua pase por todo el campo y no se acumule en alguna zona específica; y deben favorecer a que toda la planta reciba la luz del sol de manera proporcional.

Debido a que el crecimiento de las áreas destinadas al cultivo de uva se están dirigiendo hacia terrenos arenosos, con poca cantidad de materia orgánica y con elevado contenido de sales, se recomienda antes de la instalación de las plantas, realizar lavados e incorporación de materia orgánica.

El sistema de conducción está conformado por la disposición de los postes y la distribución y tendido de los alambres, los cuales conforman las espalderas sobre donde las plantas van a desarrollar sus ramas.

Los sistemas de conducción que más se utilizan en el país y que han tenido los mejores resultados son: Espaldera T – Californiana, Parronal español y Sistema en Y sudafricana

Si bien el sistema de espalderas es costoso, se logran las siguientes ventajas en el manejo del cultivo:

- Mejora la producción.
- Facilita las labores agrícolas.
- Se tiene un mejor control sanitario de las plantas.
- Facilita las labores de poda y cosecha.
- Permite una mejor cobertura de aplicación de plaguicidas y fertilizantes foliares.
- Permite un uso más eficiente de las horas luz.
- Facilita que la fruta esté expuesta más tiempo al sol y de manera homogénea.

3.5. Métodos de propagación

En caso el agricultor cuente con un vivero propio:

- El material de propagación adquirido debe de contar con un certificado en donde se indique que se encuentra libre de signos visibles de plagas y enfermedades.
- Todos los tratamientos químicos llevados a cabo sobre las plantas en vivero deben ser registrados considerando: nombre de la variedad y portainjerto, fecha, nombre comercial, materia activa, nombre del operario, persona que autoriza la aplicación, justificación, cantidad y maquinaria utilizada.

Cuando se hace uso de variedades registradas, se debe:

- Contar con documentos que demuestren que el material de propagación vegetal utilizado ha sido obtenido según las leyes de propiedad intelectual.

- Estos documentos pueden ser: contratos de licencias, certificados fitosanitarios, etiqueta o foto de un envase de semillas en donde indique como mínimo: variedad, lote y proveedor.
- Sustentar la compra con una factura o boleta de venta.

En caso las plantas sean adquiridas en un vivero o cuando las plantas tengan menos de 2 años de haber sido instaladas:

- Solicitar al vivero los certificados de calidad de las plantas (en caso se trate de una variedad registrada solicitarle al vivero todo lo señalado en el punto a), nombre de la variedad y nombre del vendedor.
- Se recomienda solicitar al vivero una copia del registro de las aplicaciones fitosanitarias realizadas considerando: ubicación, fecha, nombre comercial, materia activa, nombre del operario, persona que autoriza la aplicación, justificación, cantidad y maquinaria utilizada.

En caso se decida producir plantones propios, es importante tomar en cuenta que el material vegetal a ser utilizado debe estar libre de plagas y enfermedades, por otro lado, los patrones deben ser homogéneos y las estacas seleccionadas deben encontrarse lignificadas y maduras.

El sustrato seleccionado para utilizarse en el vivero debe tener las siguientes características:

- pH neutro.
- Libre de microorganismos patógenos.
- Libre de semillas de malezas.
- Con buena capacidad de aireación y drenaje de agua.

Durante el proceso de injerto las tijeras y cuchillas deben ser constantemente desinfectadas; es recomendable el uso de una solución de hipoclorito de sodio al 10% diluido en agua).

Para la selección de un patrón o portainjertos, ya sea para la producción propia o para la compra en vivero se debe considerar:

- Resistencia y/o tolerancia la presencia de filoxera y nematodos.
- Vigor.
- Resistencia a la sequía.
- Resistencia a suelos calizos.
- Facilidad de enraizamiento.

La selección de la variedad a instalar va a depender de la característica no solo medioambiental, sino también al mercado al que se quiera acceder. Los diferentes patrones con los que se cuentan en vivero permiten tener una cierta holgura frente a condiciones adversas principalmente de los suelos (resistencia a sales, humedad, tipo de suelo) y resistencia a ciertas enfermedades.

3.6. Instalación a campo definitivo

Al momento de trasplantar los plantones de uva en el campo es importante que éstos cumplan con los siguientes requisitos:

- Las plantas deben de estar libres de plagas o enfermedades: virus, micoplasmas, hongos, bacterias, insectos, nemátodos y phyloxera.

- Deben mostrar un buen vigor
- Deben estar homogéneas

La instalación del campo se debe realizar cuando el terreno está húmedo.

Para colocar la planta de uva al campo definitivo se deben preparar los hoyos tomando en cuenta lo siguiente:

- Puede tener una dimensión de 25 cm de ancho por 25 cm de largo y de 35 cm de profundidad. Pudiendo variar ligeramente de acuerdo con el patrón seleccionado y al tipo de suelo.
- Es recomendable echar materia orgánica descompuesta. Algunos agricultores realizan la primera fertilización. Se recomienda que luego de colocar el fertilizante se ponga una pequeña capa de tierra en el hoyo, con el fin que las raíces no tengan contacto con el fertilizante y que no se produzcan daños por quemaduras.

Luego de haber colocado la planta en el campo definitivo se procede a realizar un riego pesado para luego realizar riegos ligeros según los requerimientos dados por el tipo de suelo y clima, el distanciamiento de los riegos se llevará a cabo una vez que la planta haya prendido en el suelo.

3.7. Manejo de podas

Se recomienda para el cultivo de uva llevar a cabo podas programadas:

Poda de Formación:

- Luego del prendimiento de la planta se procede a seleccionar el brote más vigoroso, eliminando el resto, para luego conducir este brote con un tutor este brote se convertirá en la base principal del árbol de uva. Mediante esta poda la planta va a tomar la forma planificada

Poda de fructificación:

- Esta poda se divide en poda de invierno y poda de verano
 - Poda de invierno: el objetivo es mantener la forma de la planta, además de equilibrar el vigor de la planta para asegurar cosechas de buena calidad, por otro lado, se logra retrasar el envejecimiento de la planta.
 - Poda de verano: complementa la poda de invierno mantienen el equilibrio entre el desarrollo vegetativo y fructificación.

Las podas de verano o podas en verde son realizadas para controlar el desarrollo de la planta, los principales objetivos son: maximizar captación de luz del sol, controlar la cantidad de yemas, regular la producción de uva, generar un microclima saludable y controlar calidad del fruto. Las podas son las que siguen:

Aclareo de brotes: se eliminan los brotes tiernos que salen de la madera vieja.

Deshojado: se eliminan hojas para mejorar la iluminación y la aireación.

Despunte: es la eliminación de algunos brotes extremos; se logran frutos de mejor calidad y se homogeneiza la producción.

Desnietado: es la eliminación de los brotes laterales que salen en los sarmientos.

Poda de rejuvenecimiento:

- En plantas maduras cuando la producción de racimos ha disminuido considerablemente se hace una poda agresiva dejando pocos brotes con el fin de concentrar la capacidad productiva y al mismo tiempo que la planta se recupere.

En el cultivo de uva se lleva a cabo el raleo o eliminación de algunos racimos, lográndose las siguientes ventajas:

- Mejora calidad de frutos
- Evita el atraso de la madurez de la planta.
- Se logran frutos con mejor calibre y color uniforme.
- Se evita que el racimo esté sobrecargado, con frutos de forma y tamaño irregular.
- Se evita que la planta se debilite para las siguientes campañas

Es recomendable la eliminación de racimos en etapas iniciales de maduración de frutos para que los nutrientes se concentren en los racimos que van a quedar en las plantas y que van a ser cosechados.

Es importante mantener un plan de trabajos de podas en uva tomando en cuenta que:

- En plantas muy jóvenes se regula la producción de manera que no produzca más de lo que pudiera soportar sin desgastarse.
- Controla la cantidad de frutos formados lo que permite que la calidad de los frutos que quedan en campo mantenga las condiciones de calidad esperadas.
- Permite darle forma a la parte aérea del árbol de acuerdo con el sistema de conducción seleccionado.

En campos que se encuentran en edad de producción comercial, usualmente se realizan dos podas en el manejo de uva, la primera se realiza después de la cosecha, la segunda poda se realiza a los dos meses y se hace para eliminar brotes sin fruta y despuntar aquellos que salen con demasiado vigor.

3.8. Control de malezas

Si el terreno seleccionado tiene muchas malezas perennes es recomendable voltear el terreno mucho antes de la siembra para que las malezas se sequen con la exposición al sol.

Los métodos de control de malezas que se usan son:

- Control cultural: eliminación manual con lampa cuando las malezas ya aparecieron en el campo.
- Control químico: se hace uso de herbicidas autorizados por el SENASA, es recomendable rotar los herbicidas utilizados para evitar que las malezas generen alguna resistencia al producto

El herbicida utilizado debe estar detallado en el registro de uso de plaguicidas (Ver modelo anexo R1).

4. USO Y MANEJO DE FERTILIZANTES

4.1. Uso, manejo y aplicación de fertilizantes

Es recomendable que el agricultor o encargado del campo cuente con material técnico en el manejo del cultivo y/o asistencia a cursos relacionados al tema, en caso se cuente con un asesor externo este debe demostrar competencia a través de cursos de formación, títulos y/o cualificaciones oficiales.

La base para realizar un plan de fertilización para el cultivo de uva, es partiendo de un análisis de suelo.

La fertilización toma en cuenta la necesidad nutricional de variedad, el aporte de nutrientes que la planta requiere de acuerdo con su estado fenológico, el aporte de nutrientes del suelo (según resultados del análisis de suelo), el aporte de nutrientes y solubilidad de los fertilizantes y las características de la zona de suelo (textura, pendiente y drenaje) y el clima.

La fertilización nitrogenada se relaciona tanto a la cantidad como a la calidad de uva.

- Cuando hay deficiencia de nitrógeno, la planta limita su desarrollo y productividad
- Cuando hay exceso de nitrógeno hay crecimiento abundante hojas y poca producción de racimos, hay desprendimiento de frutos, mayor susceptibilidad a pudriciones y menor calidad en la post cosecha. La maduración del fruto se ve afectada al disminuir la concentración de azúcares, el color y retardamiento de la cosecha.

La fertilización potásica se relaciona a la formación y transporte de azúcar, cuando no se tiene la cantidad suficiente el tamaño de los racimos y frutos es menor a lo esperado.

La falta de boro ocasiona que los frutos no se desarrollen de manera uniforme resultando racimos con muchos frutos pequeños.

La aplicación del ácido giberélico debe ser aplicado en la cantidad correcta, un exceso de éste podría provocar que los racimos salgan muy compactos agrietándose y/o desprendiéndose los frutos. Todas las aplicaciones de fertilizantes deben ser registradas (ver modelo anexo R2).

4.2. Uso de fertilizantes orgánicos

El uso de estiércol previamente descompuesto se realiza antes de la siembra. No se deben usar lodos residuales, tampoco residuos sólidos de origen humano.

Al momento de utilizar fertilizantes orgánicos en el campo, se debe tomar en cuenta la pendiente del terreno con el fin de evitar la contaminación de las fuentes de agua.

Todo uso de abono de origen orgánico debe ser registrado. (Ver modelo anexo R2)

Toda herramienta utilizada para la preparación del abono orgánico debe ser desinfectada luego de ser utilizada.

5. USO Y MANEJO DE PLAGUICIDAS

5.1. Control de plagas

Es recomendable que la persona que recorre el campo tenga conocimientos básicos y experiencia en identificación de plagas.

Es recomendable el manejo integrado de plagas (MIP) de plátano, con el fin de disminuir el uso de productos fitosanitarios tomando en cuenta medidas preventivas y de control de plagas y enfermedades.

Las principales plagas que atacan al cultivo de uva son:

- Filoxera (*Phylloxera vitifoliae*), esta plaga se alimenta de las células de las hojas y de las raíces, en las hojas se observan pequeñas verrugas, en los zarcillos deformaciones y muerte de éstos, y se observan deformaciones en las raíces.
- Arañita roja (*Panonychus ulmi* y *Tetranychus sp*), le favorecen condiciones de poca humedad y poca materia orgánica, se alimenta de los brotes y de las hojas.
- Acaro hialino (*Calipetrimerus vitis* y *Phyllocoptes vitis* y *Hemiotarsonemus latus*), esta plaga ataca los brotes y las hojas, provocando aborto de flores y un mal cuajado en frutos.
- Las Aves, se comen las bayas que se encuentran en los racimos de uva al momento en el que los frutos están tomando color, generando problemas de calidad en el producto final.
- Gusano cornudo de la uva (*Pholus vitis*), estos insectos se alimentan de las hojas produciendo defoliaciones en las plantas.

Las principales medidas de prevención y control son:

- Utilizar material de propagación sano.
- Recolección manual de los insectos y posturas.
- Si se van a injertar plantas en vivero, las yemas deben de venir desinfectadas del campo de procedencia.
- Hacer uso de patrones resistentes a la Filoxera: Poulsen, 1102, 5-BBT, Riparia; R-99, Salt Creek, entre otros.
- Mantener campos con humedad adecuada.
- Para la arañita roja, realizar una adecuada fertilización; el potasio ayuda a la planta a reducir el ataque de la plaga, mientras que exceso de nitrógeno los favorece.
- Para el control de ácaro hialino y arañita roja, utilizar azufre en polvo antes de la brotación y durante el cultivo.
- Para el ataque de aves: uso de material que las aleje como espantapájaros, bandas de plástico blancas o amarillas, cintas anti aves; uso de protectores de racimos como bolsas y/o envoltorios de papel; repelentes y antigustativos.

Para el control de plagas de insectos, se recomienda la liberación de controladores biológicos. SENASA cuenta con una lista de controladores biológicos para el cultivo de vid la cual podría ser constantemente actualizada. Ver Anexo A1.

Las principales enfermedades que atacan al cultivo de vid son:

- Oidium (*Uncinula necator*), afecta todos los órganos verdes de la uva en diferentes momentos: brotes, hojas, sarmientos, flores y racimos.
- Podredumbre gris (*Botrytis cinerea*), produce la pudrición de los frutos, para el caso de uva para elaboración de vinos, disminuye la calidad de éste debido a la degradación de sustancias aromáticas, disminuye el grado alcohólico.
- Agalla de la corona (*Agrobacterium vitis*), esta bacteria se disemina por el agua de riego, por heridas con herramientas infectadas.
- Nemátodos (*Meloydogine*, *Xinphinema*, *Pratylenchus*), deforman las raíces dificultando la absorción de agua y nutrientes.

Las principales medidas de prevención y control de enfermedades son:

- Podas de aireación de racimos
- Riegos ligeros
- Fertilización equilibrada
- Para evitar el ataque de la agalla de la corona, utilizar porta injertos resistentes, como: Riparia Gloria, Rupestris du Lot, 3309 y 101-14.
- Contar con material vegetal de propagación libre de enfermedades.
- Desinfección de herramientas de poda al momento de cambiar de planta sobre una solución de 200 ml de lejía por 1 litro de agua.
- Manejar una adecuada densidad de plantas de manera que los campos tengan una buena aireación.
- Mantener un programa de podas en verde.
- Eliminación de restos de poda
- Para el control de oidium, utilizar azufre en polvo (30 a 40 Kg por Ha) o azufre mojable (1 Kg/cilindro).
- Para el control de nemátodos, usar patrones resistentes (Verlandieri, Riparia, Salt Creek, R-99, entre otros) y utilización de materia orgánica en el suelo.

5.2. Uso y manejo de Agentes de Control Biológico (ACB)

Insectos Benéficos

Parasitoides

Trichogramma spp. Es una microavispa endoparasitoide, es decir coloca su huevo dentro del huevo de los lepidópteros (plaga) (Ejm.: *Trichogramma pintoi*, *Trichogrammatoidea bactrae*).

Fig. 1. *Trichogramma sp.* Parasitando huevos de *Sitotroga cerealella*.



Fuente: C. Salcedo SENASA-SCB

Recomendaciones para su uso:

- Se expende en cartulinas conteniendo las pupas dentro del huevo del hospedero. Estas cartulinas están divididas en pulgadas cuadradas (pulg²) las cuales se introducen en una caja de tecnopor, debido al incremento de la temperatura durante el envío y distancia se le coloca bolsas con gel pack congelado para retrasar la emergencia de adultos.
- Los ACB pueden ser enviados vía aérea o terrestre.
- Recuerde siempre proteger el material biológico del sol directo y excesivo calor.
- Las liberaciones deben realizarse temprano en las mañanas, nunca al medio día o cuando el sol está muy fuerte, ni por las tardes.
- Una vez recibido el material biológico (cartulinas donde están adherido las pupas de avispa), debe ser acondicionado en un envase con tapa de tela tul para favorecer la emergencia y su posterior liberación en campo. NO debe refrigerarse.
- Iniciar las liberaciones de *Trichogramma spp.*, tan pronto como observe los primeros adultos o encuentre huevos de lepidópteros plaga en el cultivo.
- En caso de usar plaguicidas (insecticidas) tener en cuenta el periodo de carencia del producto antes de realizar las liberaciones.
- De la misma forma tener en cuenta las aplicaciones químicas de los cultivos vecinos.
- Se recomienda que el producto adquirido (ACB) haya aprobado los estándares de control de calidad.

Dosis y Formas de uso:

- Realizar de 3 a 4 liberaciones con un intervalo de 4 a 5 días, en cada liberación usar 50 a 100 pulg² por hectárea.
- Cortar por uno de los extremos un envase (botella) descartable de 1.5 litros, y colocar dentro 50 pulg², cerrar y esperar la emergencia de la mayoría de las avispas para liberar en campo.
- Liberar en campo a 20 m del margen, avanzar en sentido del surco y permitir la salida de las avispas cada 20 m; luego regresar por otro surco a 20 m del anterior y realizar la misma operación hasta completar 1 ha (Figura 2).

- Otro método de liberación es utilizar pequeños vasos descartables, donde se coloca 2 pulg2 de cartulina con huevos parasitados, asegurar la boca del vaso pegando una servilleta con goma, y esperar la emergencia de las avispas para liberarlas en el campo. Distribuir 25 vasos por Ha. en puntos equidistantes, permitiendo la libre salida de las avispas.

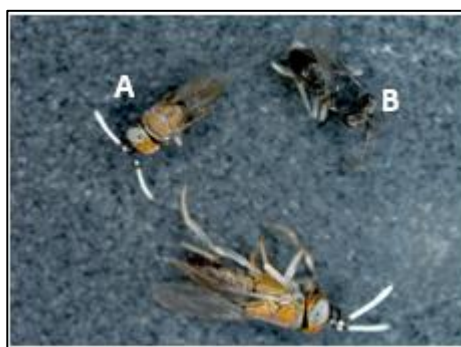
Fig. 2: Esquema de la liberación de parasitoides en campo.



Fuente: E. Justiniano SENASA-SCB

Anagyrus pseudococci, es un endoparasitoide desde el 2º estadio ninfal de los piojos harinosos (*Planococcus citri*, *Planococcus ficus* y *Pseudococcus longispinus*) hasta sus hembras grávidas. Solo se desarrolla una larva en el interior de la plaga. Si los huevos que deposita la hembra están fecundados darán lugar a hembras y si no están fecundados darán lugar a machos.

Fig. 3: A. Hembra de *A. pseudococci* B. Macho de *A. pseudococci*.



Fuente: G. Cano SENASA-SCB

Recomendaciones para su uso:

- Se expende en vasos de plástico transparente descartables conteniendo 250 individuos adultos. Para su adecuado acondicionamiento se coloca cartulina en forma de acordeón con hilos de miel de abeja como alimento durante el transporte. Se tapa con tela poliseda y se asegura con ligas. Los vasos de plástico se introducen en caja de cartón duro.
- Realizar la liberación preferentemente por la mañana temprano o a última hora de la tarde cuando las temperaturas son frescas.

- Es esencial tener controladas las hormigas de la parcela antes de realizar la liberación de *A. pseudococci*, ya que compiten, retrasando e incluso impidiendo su control.
- Iniciar las liberaciones de *A. pseudococci*, tan pronto como se detecte zonas de infestación de pseudocócidos.
- Los ACB pueden ser enviados vía aérea o terrestre.
- Recuerde siempre proteger el material biológico del sol directo y calor excesivo
- En caso de usar plaguicidas (insecticidas), preferentemente que sean selectivos y tener en cuenta el periodo de carencia del producto antes de realizar las liberaciones.
- Tener en cuenta las aplicaciones químicas de los cultivos circundantes.
- Se recomienda que el producto adquirido (ACB) haya aprobado los estándares de control de calidad.

Dosis y Formas de uso:

- Realizar de 4 a 5 liberaciones con un intervalo de 7 días para cítricos, en cada liberación usar 1500 a 2000 individuos (6 a 8 núcleos) por hectárea y 3000 a 6000 individuos (12 a 24 núcleos) por hectárea para vid cada 15 días.
- Liberar a 20 m del margen, avanzar en el sentido del surco colocando el envase en posición diagonal con la boca hacia arriba y abrirlo, golpear la base para favorecer la salida del parasitoide. La apertura de los envases se realizará cada 20 m, luego regresar por otro surco a 20 m del anterior y realizar la misma operación hasta distribuir uniformemente en todo el campo.

Figura 4: Liberación de *A. pseudococci* en vid.



Foto: C. Salcedo SENASA-SCB

Predadores

Sympherobius barberi

Cryptolaemus montrouzieri

Los estados larvales de *S. barberi* son predadores de queresas y piojos harinosos, los adultos también son predadores pero menos voraces.

Las ninfas y adultos de *C. montrouzieri* son predadores de huevos, ninfa y adultos de piojos harinosos que forman ovisacos principalmente y también de *Icerya purchasi*.

Figura 5: A. Adultos de *S. barberi* B. Larvas de *C. montrouzieri*



Foto: C. Salcedo SENASA-SCB

Recomendaciones para su uso:

- Los adultos de *S. barberi* se expende en vasos de plástico transparente descartables conteniendo 250 individuos. Para su adecuado acondicionamiento se coloca cartulina en forma de acordeón con hilos de miel de abeja como alimento durante el transporte. Se tapa con tela poliseda y se asegura con ligas. Los vasos de plástico se introducen en caja de cartón duro.
- El adulto de *C. montrouzieri* se comercializa en envases descartables de un litro conteniendo 250 individuos. Para su adecuado acondicionamiento se coloca en su interior una dieta que le sirve como alimento hasta su liberación.
- La larva de *C. montrouzieri* se expende en envases descartables de un litro conteniendo 250 individuos. Para su adecuado acondicionamiento se coloca posturas congeladas de *S. cerealella* pegadas en cartulina que servirán de alimento hasta su liberación.
- Las liberaciones deben realizarse temprano en las mañanas, nunca al medio día o cuando el sol está muy fuerte, ni por las tardes.
- Es esencial tener controladas las hormigas de la parcela antes de realizar la liberación de *C. montrouzieri* y *S. barberi*, ya que compiten, retrasando e incluso impidiendo su control.
- Iniciar las liberaciones de *C. montrouzieri* y *S. barberi* tan pronto como se detecte zonas de infestación de pseudocóccidos.
- Recuerde siempre proteger el material biológico del sol directo y calor excesivo
- En caso de usar plaguicidas (insecticidas), preferentemente que sean selectivos y tener en cuenta el periodo de carencia del producto antes de realizar las liberaciones.
- Se recomienda que el producto adquirido (ACB) haya aprobado los estándares de control de calidad

Fig.6: A. Adulto de *C. montrouzieri*. B. Tercer estadio larval de *C. montrouzieri* C. Envío de larvas de *C. montrouzieri*.



Fuente: SENASA-SCB

Dosis y Formas de uso:

- *S. barberi* debe ser liberado 4 a 5 veces con un intervalo de 7 días para uvas, en cada liberación usar 2000 a 2500 individuos (8 a 10 núcleos) por hectárea y 1250 individuos (5 núcleos) por hectárea combinado con *A. pseudococchi* cada 15 días en vid.
- *C. montrouzieri* debe ser liberado 4 a 5 veces con un intervalo de 7 días para cítricos, en cada liberación usar 2000 a 2500 individuos (8 a 10 núcleos) por hectárea y 1250 individuos (5 núcleos) por hectárea combinado con *A. pseudococchi* cada 15 días en vid.
- *S. barberi* y *C. montrouzieri* se liberan a 20 m del margen, avanzar en el sentido del surco colocando el envase en posición diagonal con la boca hacia arriba y abrirlo, golpear la base para favorecer la salida del predador adulto, en el caso de las larvas de *C. montrouzieri* con la ayuda de un pincel colocar las larvas entre las hojas o ramas afectadas de los árboles con mayor infestación de la plaga (liberación focalizada). La apertura de los envases se realizará cada 20 m, luego regresar por otro surco a 20 m del anterior y realizar la misma operación hasta distribuir uniformemente en todo el campo.

Fig. 7: A. Apertura de envase para liberar larvas de *C. montrouzieri*. B. Liberación focalizada de *C. montrouzieri* con ayuda de pincel.



Foto: C. Salcedo SENASA-SCB

Hongos Entomopatógenos

Los hongos entomopatógenos actúan infectando los diferentes estadios de los insectos plaga. Las conidias, son las unidades infectivas, las que a través de un tubo germinativo penetran al cuerpo del insecto, produciéndole disturbios a nivel digestivo, nervioso, muscular, respiratorio, excretorio, etc., es decir el insecto se enferma, deja de alimentarse y posteriormente muere. La muerte puede ocurrir a los tres a cinco días después del ingreso del hongo, dependiendo de la virulencia de éste y estadio del insecto.

Fig. 8: A. Placa con crecimiento micelial y esporulaciones de *B. bassiana*. B. Larvas de gallina ciega sana C. Larva de gallina ciega infectada con *B. bassiana* D. Granos de arroz con esporulación de *B. bassiana*. E. Producto final de *B. bassiana* (MICOSEN).



Fuente: G. Cano SENASA-SCB

Recomendaciones para su uso:

- Se expenden en bolsas plásticas de 800 g. conteniendo arroz esporulado con el hongo.
- Durante el transporte evitar cambios bruscos de temperatura y alejado de productos químicos.
- En caso de no usar inmediatamente el producto se debe conservar en ambientes frescos y bajo sombra hasta un periodo de un mes. A temperaturas menores a 16°C puede conservarse hasta tres meses.
- El mejor momento de aplicación es al inicio de la infestación de la plaga.
- Evitar las aplicaciones con presencia de fuertes vientos.
- Se recomienda que el producto adquirido (ACB) haya aprobado los estándares de control de calidad.

Dosis y Formas de uso:

- Preparación del producto para la aplicación foliar:
 - Preparar la suspensión de conidias usando agua potable, río o de pozo (las aguas turbias se deben dejar reposar por lo menos 30 minutos antes de utilizarla).
 - Medir el pH del agua que no exceda de 7 (Ideal entre 5.5 a 6.5).
 - Corregir la dureza del agua menor a 150 ppm.
 - Para la aplicación vía foliar se debe de usar un adherente el cual es indispensable con el uso de este producto.
 - La aplicación debe hacerse en horas de la tarde cuando la radiación solar no es muy fuerte.

- Usar equipos (mochilas) convencionales, que no deben tener desgaste ni daños en el orificio de la boquilla para obtener una aplicación uniforme. Los equipos deben estar limpios y libres de residuos químicos.
- Se recomiendan boquillas de alta presión para que se forme una niebla y gotas finas.
- Abrir la bolsa (800 g) por un costado y agregar 100 ml de aceite agrícola vegetal o de acuerdo a la dosificación de otros productos como coadyuvantes, humectantes, dispersantes, luego agregar aproximadamente un litro de agua. Frotar con la mano para desprender las esporas de arroz.
- Verter el contenido de la bolsa en un recipiente (balde) con la ayuda de un colador. Nuevamente colocar medio litro de agua en la bolsa y verter.
- Repetir este proceso hasta separar por completo las esporas de arroz. Aproximadamente con 2.5 litros de agua, se logra separar las esporas del arroz.
- Colocar el caldo en una botella o balde y dejarlo a temperatura ambiente, en un lugar sombreado por un periodo de 6 horas como mínimo y 16 horas como máximo, tiempo suficiente para hidratar las esporas secas de los hongos.
- Agitar la mezcla y verterla en el cilindro.
- Agitar la suspensión del cilindro antes de llenar el equipo de aspersión.

Fig. 9: A. Corrección de pH y dureza del agua B. Aceite vegetal, para encapsular las conidias C. Arroz con conidias y micelio, se mezcla con el aceite D. Aceite impregnado en los granos de arroz E. Se adiciona agua y mezcla con el arroz, agitando levemente F. El agua con las esporas se coloca en la mochila (repetir 3 veces) G. Arroz después de haber retirado las esporas y micelio.



Fuente: G. Cano SENASA-SCB

Dosis: 3. 2 Kg / 200 litros de agua.

- La aplicación debe estar dirigida a los lugares donde se encuentran los insectos.
- El arroz que queda después del lavado, echarlo debajo de las plantas, debido a que aún conservan esporas adheridas, servirán para matar insectos que se encuentran en el suelo.

- Realizar una segunda aplicación a los 5 ó 15 días después de la primera aplicación, es recomendable realizar de 3 a 4 aplicaciones, determinando los intervalos de aplicación de acuerdo a las evaluaciones, así como a la biología de la plaga a tratar.
- La aplicación debe realizarse en horas frescas de la mañana (hasta las 9:00 o 10:00 am) o preferiblemente en horas de la tarde (después de las 4:00 pm).

Fig 10: Aplicación de hongos entomopatógenos al follaje.



Foto: G. Cano SENASA-SCB

Hongos Antagonistas

Los hongos antagonistas presentan diferentes mecanismos de acción sobre los hongos fitopatógenos. Entre estos, los principales son la competencia por espacio y nutrientes, el micoparasitismo y la antibiosis, los que éste último tiene una acción directa frente al hongo fitopatógeno. Estos mecanismos se ven favorecidos por la habilidad de los aislamientos de *Trichoderma sp.*, para colonizar la rizosfera de las plantas. Así mismo, cabe señalar que además de los mecanismos antes mencionados, hay una secreción de enzimas y la producción de compuestos inhibidores por parte de los antagonistas.

Por otro lado, *Trichoderma sp.* presenta además una acción biorreguladora que actúa de forma indirecta, la cual consta de la inducción de los mecanismos de defensa fisiológicos y bioquímicos por parte de la planta, como es la activación del Sistema de Resistencia Adquirida (SAR), desactivando las enzimas producidas por los patógenos durante el proceso de infección y la detoxificación de toxinas excretadas por éstos. Una característica interesante de *Trichoderma sp.*, es que en la rizosfera ayuda a la solubilización de elementos nutritivos, que en su forma original no son accesibles para las plantas, creando un ambiente favorable al desarrollo radicular, incrementando la tolerancia de la planta al estrés.

Fig. 11: A. Placa con crecimiento micelial y esporulación de *Trichoderma sp.* B. Granos de arroz con esporulación de *Trichoderma sp.* C. Producto final de *Trichoderma harzianum* (TRICHLOSEN).



Fuente: G. Cano SENASA-SCB

Recomendaciones para su uso:

- Las recomendaciones de uso es similar al uso de hongos entomopatógenos.
- *Trichoderma spp.*, es un producto para usarlo de manera preventiva y no curativa.

Dosis y Formas de uso:

- Aplicaciones foliares:
 - Dosis: 3.2 kg / 200 L de agua.
 - La forma de preparación para aplicaciones foliares es similar a los hongos entomopatógenos
- Aplicación al cuello de planta:
 - Dosis: 3.2 kg / 200 L de agua
 - En vivero, preparar el hongo igual que para aplicaciones foliares y aplicar al cuello de planta mojando bien el suelo (drench)
 - En campo definitivo aplicar a través del riego por goteo o con mochila a la altura de la copa de la planta, que es donde se encuentran las raíces. Para un mejor aprovechamiento del hongo antagonista, aplicar junto con materia orgánica, el hongo colonizará la materia orgánica dándole mayor persistencia en campo.
- Tratamiento de plántulas:
 - Dosis: 800 g en 40 L de agua
 - Vaciar el contenido de la bolsa en un balde, agregar 40 L de agua
 - Agregar 40 ml de adherente o aceite agrícola vegetal
 - Obtenido el preparado, lavar el arroz para soltar las conidias de *Trichoderma spp.*
 - Sumergir las plántulas antes del trasplante (agitar la solución constantemente)
- Tratamiento de semillas:
 - Dosis: 800 g/ 50 kg de semilla
 - Humedecer la semilla (la semilla debe estar húmeda para que el hongo pueda impregnarse)
 - Poner la semilla en un recipiente y agregar el hongo moviendo bien para impregnarla

- Dejar orear. Sembrar
 - Otra forma de uso: Agregar a una bolsa de 800 g, 1 litro de agua más 0.5 ml de aceite agrícola, colar e impregnar las semillas en la solución de esporas obtenidas del colado.
 - Dejar secar y sembrar
- Al trasplante:
- Aplicar inmediatamente después del trasplante en forma de drench al pie de la planta.
- La aplicación debe realizarse en horas frescas de la mañana (hasta las 9:00 o 10:00 a.m.) o preferiblemente en horas de la tarde (después de las 4:00 p.m.).

Fig. 12: A. Aceite impregnado en los granos de arroz B. Se adiciona agua y mezcla con el arroz, agitando levemente (repetir 3 veces) C. La suspensión de esporas se coloca en la mochila D. Aplicación en drench al pie de la planta. E. Tipo de aspersión en cono para follaje.

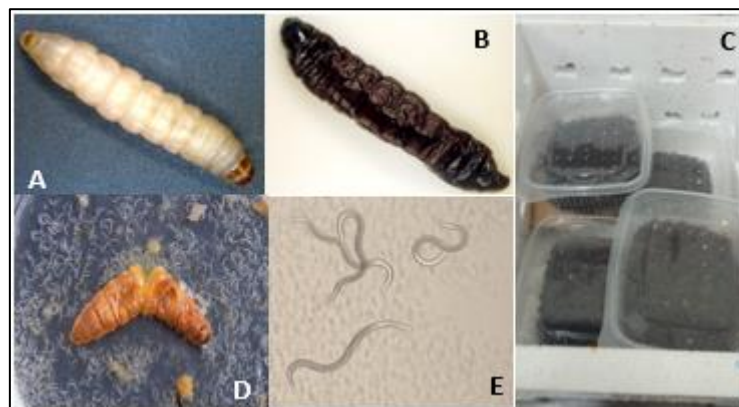


Fuente: G. Cano SENASA-SCB

Nemátodos Entomopatógenos (NEP)

Los nemátodos entomopatógenos son parásitos obligados, usados para el control de plagas como: gusanos o larvas de insectos cortadores, polillas, broca del café, picudos, gusano blanco, chinches, dípteros, etc. El estadio Juvenil Infectivo III (JI3), porta en su tracto digestivo bacterias simbiotes patógenas que son las responsables de la muerte del insecto por septicemia. Los nemátodos penetran dentro del insecto generalmente a través de los orificios naturales (boca, ano y espiráculos) y por las partes blandas del integumento utilizando el diente que posee. Dentro del insecto, los nemátodos liberan las bacterias, las que provoca la muerte de los insectos entre 24 a 72 horas.

Fig. 13. A. Larva de *Galleria mellonella*, antes de la infección con *Heterorabitis* sp. (NEPs) B. Larva de *G. mellonella*, 10 días después de la infección con *Heterorabitis* sp. C. Envases de plástico conteniendo larvas de *G. mellonella*, dentro de una caja de tecnopor, listas para ser enviadas D. Larva de *G. mellonella* disectada de cuyo interior salen miles de nemátodos *Heterorabitis* sp. E. Nemátodos *Heterorabitis* sp. (JI3) a 40X.



Fuente: G. Cano SENASA-SCB

Recomendaciones para su uso.

- Se expenden en larvas de *Galleria mellonella* infectada que contienen en promedio 200,000 a 250,000 juveniles infectivos (JI), el envío del producto es en tapers de plástico en cuya tapa se realizan agujeros para la ventilación, estas son acondicionadas en cajas de tecnopor o cartón duro, no debe exponerse al sol.
- Durante el transporte evitar cambios bruscos de temperatura y alejado de productos químicos.
- Es recomendable hacer las aplicaciones cuando las plagas poseen niveles bajos de poblaciones, por lo que la vigilancia y el monitoreo debe ser constante.
- Observar la viabilidad de los nematodos con la ayuda de una lupa de campo con aumento de 20X, para asegurarse que estén vivos (Indicio de movimiento).
- Son fácilmente aplicables con los equipos estándar como asperjadoras, mochilas o bombas de espalda y en el sistema de riego; se debe cuidar que el agua no supere los 22°C.
- Pueden ser aplicados junto a otros agentes de control biológico como hongos entomopatógenos y antagonistas.
- La efectividad de estos organismos puede ser vista después de 10 a 15 días luego de aplicados los nematodos.
- El producto no debe conservarse posterior a la producción. Se debe aplicar inmediatamente.
- Una vez recibido el material biológico colocarlo en un lugar fresco y bajo sombra para no afectar la viabilidad de los nematodos mientras se prepara la aplicación.
- Se expenden en larvas de *Galleria mellonella* infectada que contienen en promedio 200,000 a 250,000 juveniles infectivos (JI), el envío del producto es en tapers de plástico en cuya tapa se realizan agujeros para la ventilación, estas son acondicionadas en cajas de tecnopor o cartón duro, no debe exponerse al sol.

- Durante el transporte evitar cambios bruscos de temperatura y alejado de productos químicos.
- Es recomendable hacer las aplicaciones cuando las plagas poseen niveles bajos de poblaciones, por lo que la vigilancia y el monitoreo debe ser constante.
- Observar la viabilidad de los nematodos con la ayuda de una lupa de campo con aumento de 20X, para asegurarse que estén vivos (Indicio de movimiento).
- Son fácilmente aplicables con los equipos estándar como asperjadoras, mochilas o bombas de espalda y en el sistema de riego; se debe cuidar que el agua no supere los 22°C.
- Pueden ser aplicados junto a otros agentes de control biológico como hongos entomopatógenos y antagonistas.
- La efectividad de estos organismos puede ser vista después de 10 a 15 días luego de aplicados los nematodos.
- El producto no debe conservarse posterior a la producción. Se debe aplicar inmediatamente.
- Una vez recibido el material biológico colocarlo en un lugar fresco y bajo sombra para no afectar la viabilidad de los nematodos mientras se prepara la aplicación.

Dosis y Formas de uso

- Formas de preparación:
Las larvas infectadas (300 g de larvas de *G. mellonella* infectadas con NEP/Ha) son trituradas manualmente sobre un colador e ir agregando agua corregida a pH 6.5 a 7.0 para recibir la solución en un balde, al final colocarle una tela o malla para su trasvase a otro balde donde se enraza a 200 litros de agua. Agitar y llenar a la mochila de aplicación o inyectar por el sistema de riego.

Aplicación al cuello de la planta:

- La mochila de aplicación debe de estar limpia, sin residuos de químicos. En caso de haber utilizado la mochila con químicos, un día antes de la aplicación, dejar remojar con dos cucharadas de detergente y dos cucharadas de bicarbonato, llenar con agua y luego enjuagar bien.
- Es muy importante que exista un riego previo en el cultivo donde se va a aplicar los nematodos, estos necesitan de humedad para vivir e infectar. El suelo debe tener capacidad de campo, el exceso de humedad perjudica a los nematodos.
- Agitar la solución para evitar que los nematodos se precipiten.
- Una vez aplicado en campo, su permanencia dependerá de las condiciones climáticas, presencia de insectos hospedero entre otros factores.
- Al aplicar con mochila se debe evitar boquillas en las cuales los nematodos puedan quedar atrapados.
- Se recomienda iniciar las aplicaciones a la siembra y/o al aporque previa evaluación de plaga.

Fig 14: A. Larvas de *G. mellonella*, B. Corrección de pH del agua C. Trituración y tamizado de las larvas D. Incorporación de la suspensión de nematodos al equipo de asperjado.

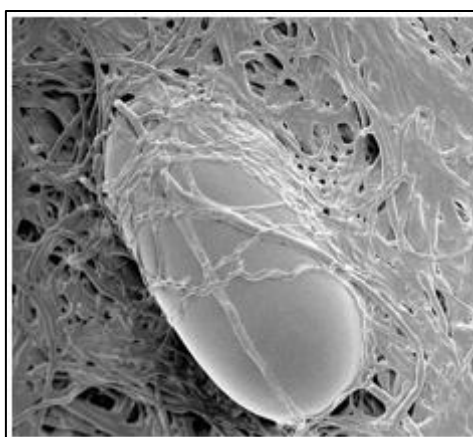


Fuente: E. Justiniano SENASA-SCB

Hongos Nematófagos

Los hongos nematófagos forman una red micelial muy ramificada que permanece en estrecho contacto con la cutícula del huevo, luego el hongo produce órganos de penetración especializados, apresorios, desarrollados a partir de la hifa indiferenciada que permite la colonización de la superficie de los huevos de los nematodos. El hongo causa la desintegración de la capa vitelina de la pared del huevo y una dilución parcial de la capa quitinolítica y lipídica del huevo. *Pochonia chlamydosporia* cuando está cerca de los huevos de los nematodos impide que eclosionen bajando las poblaciones.

Fig. 15: Microfotografía de huevo del nematodo del nudo infectado por hongos nemátodos.



Fuente: <https://www.intagri.com/-assets/images/articulos/categoria1/Fitosanidad/art538-control-biologico/hongo-pochonia.jpg>

Recomendaciones para su uso:

- Evaluar las poblaciones de nematodos presentes en el cultivo. Las aplicaciones se realizan cuando con bajos niveles de J2 en el suelo (grado de agallamiento 1 y 2)
- La programación de aplicación de los hongos nematófagos no debe coincidir con aplicaciones de nematicidas.
- Realizar la aplicación en forma dirigida hacia el suelo debajo de la proyección de la copa de los árboles
- Antes de hacer la aplicación, realizar un riego, con la finalidad de brindar humedad al suelo y facilitar la instalación del hongo.
- Hacer una evaluación a los 45 días de la primera aplicación, tiempo mínimo de evaluación considerando el ciclo del nematodo *M. incognita*, los juveniles de la primera generación pueden ingresar a las raíces y no dar datos exactos de control

Dosis y forma de uso.

- Aplicaciones al suelo:
 - Dosis: 8 a 16 K/ha /campana, en una sola aplicación o fraccionado
 - Incorporar a la preparación del terreno mezclado con materia orgánica totalmente descompuesta. Sigüientes aplicaciones vía sistema de riego después del trasplante.
- Aplicaciones en materia orgánica (estiércol vacuno, composta, humus de lombriz).
 - Dosis: 800 G/ 20 K de materia orgánica
 - Mezclar el contenido de la bolsa con la materia orgánica a utilizar, mezclando bien hasta obtener un producto homogéneo. Con esta operación, se le crean mejores condiciones al hongo para su posterior colonización de la rizósfera de las plantas, contribuyendo además en la retención de las partículas de agua mejorando la fertilidad y estructura del suelo.

Ventajas del uso de ACB

- Es compatible con otras medidas de control.
- No contaminan el medio ambiente.
- No es tóxico en humanos, animales y plantas,
- No hay riesgo de intoxicación del personal que manipula.
- Reduce los costos de producción por no usar maquinaria, combustible y pesticidas químicos.
- Permite producir productos agrícolas INOCUOS.
- Permite adaptarse al manejo integrado de plagas en la agricultura convencional y orgánica.
- Los ACB tienen un amplio rango de hospederos.
- Los hongos entomopatógenos y antagonistas pueden aplicarse con insecticidas, fertilizantes foliares, bactericidas, algunos fungicidas que son compatibles (Cuadro 1, 2, 3).
- Los nematodos entomopatógenos poseen buena capacidad de adaptación a nuevos ambientes.

GUÍA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS PARA EL CULTIVO DE UVA

Cuadro 1. Compatibilidad de algunos insecticidas con Hongos Entomopatógenos.

INSECTICIDAS	Ingrediente activo	Dosis de campo (ml - g / cilindro)	<i>Beauveria bassiana</i>	<i>Metarhizium anisopliae</i>	<i>Lecanicillium lecanii</i>	<i>Isaria fumosorosea</i>
	Methomyl	200 g / 200 L	Compatible	Compatible	Moderamente Tóxico	Compatible
	Imidacloprid	150 ml / 200 L	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible
	Buprofezin	200 g / 200 L	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible

Cuadro 2. Compatibilidad de algunos insecticidas con Hongos Antagonistas.

INSECTICIDAS	Ingrediente activo	Dosis de campo (ml - g / cilindro)	<i>Trichoderma harzianum</i>	<i>Trichoderma viride</i>	<i>Trichoderma virens</i>
	Cipermetrina	250ml/cil	Compatible	Toxico	Compatible
	Thiametloxan	70 gr	Moderamente Tóxico		
	Abametrina	350ml /cil	Compatible	Compatible	Compatible
	Thiacloprid	300ml /cil	Compatible	Compatible	Compatible
	Clorfenapir	600ml/cil	Toxico	Toxico	Compatible
	Imidacloprid	200ml/cil	Compatible	Toxico	Compatible
	Imidacloprid	200 gr	Moderamente Tóxico		
	<i>Bacillus thuringiensis</i>	350g/cil	Compatible	Compatible	Compatible
	Thiodicarb	150 ml/cil	Moderamente Tóxico		
	Rotenona	500m/cil	Tóxico	Compatible	Compatible
	Ciromazina	70 gr	Moderamente Tóxico		
	Lufenuron	200 ml/cil	Moderamente Tóxico		
	Methomyl	200g/cil	Compatible	Compatible	Compatible
		100 ml/cil	Moderamente Tóxico		
	Spinosad	300ml /cil	Compatible	Compatible	Toxico
	Metamidophos	1000 ml/cil	Moderamente Tóxico		
	Clorfenapir	150 ml/cil	Moderamente Tóxico		
	Clorfenapir	20-30cc/100lh2o	Compatible	Compatible	Compatible
	Metamidophos	1000 ml/cil	Moderamente Tóxico		
	Endosulfan	500 ml/cil	Moderamente Tóxico		
	Spinosad	100-125ml/cil	Compatible	Toxico	Compatible
	Spinosad	100 ml/cil	Moderamente Tóxico		
	Oxamilo	1000 ml/cil	Tóxico		

GUÍA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS PARA EL CULTIVO DE UVA

Cuadro 3. Compatibilidad de algunos fungicidas con Hongos Antagonistas.

FUNGICIDAS	Ingrediente activo	Dosis de campo (ml - g / cilindro)	<i>Trichoderma harzianum</i>	<i>Trichoderma viride</i>	<i>Trichoderma virens</i>
	Tebuconazole	150 ml	Toxico	Toxico	Toxico
	Mancozeb + dimetomorph	1000 gr	Toxico	Toxico	Toxico
	Alluminium	500 gr	Toxico	Toxico	Toxico
	Azoxystrobin	40 gr	Toxico	Toxico	Toxico
	Azoxystrobin	50 g	Toxico	Toxico	Compatible
	Triadimenol	300 ml	Compatible	Toxico	Compatible
	Benomil	125 gr	Toxico	Toxico	Toxico
	Clorotalonil	500 ml	Toxico	Toxico	Toxico
	Clorotalonil	500 ml	Toxico	Toxico	Compatible
	Extracto cítrico	200 ml	Toxico	Toxico	Toxico
	Mancozeb	200 ml	Toxico	Toxico	Toxico
	Acido orgánico policarboxílico	500 ml	Toxico	Toxico	Toxico
	Metalaxil	500 ml	Toxico	Toxico	Toxico
	Tryfloxystrobin	50 gr	Toxico	Toxico	Toxico
	Tebuconazole	200 ml	Toxico	Toxico	Toxico
	Carbendazim	500 ml	Toxico	Toxico	Toxico
	Imazalil	250 ml	Toxico	Toxico	Toxico
	Tiofanate metil + Tiram	20 g / 20 L H ₂ O	Toxico	Toxico	Toxico
	Kasugamicina	500 ml	Toxico	Toxico	Toxico
	Thiabendazole	200 ml	Toxico	Toxico	Toxico
	Iprodione	200 ml	Toxico	Toxico	Toxico
	Sulfato de cobre pentahidratado	400 ml	Compatible	Compatible	Compatible
	Carbendazim	150 gr	Moderamente compatible	Toxico	Compatible
	Fenarimol	250 ml	Toxico	Toxico	Compatible
	Tolcoflos metil + Tiram	5 kg/1kg semilla	Toxico	Toxico	Toxico
	Pyrimethanil	200 ml	Toxico	Toxico	Toxico
	Difenoconazol	150 ml	Toxico	Toxico	Toxico
	Kresoxim-methyl	50 g	Toxico	Compatible	Moderamente compatible

GUÍA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS PARA EL CULTIVO DE UVA

Conservación de ACB Post Liberación y/o Aplicación:

- Evite las aplicaciones de agroquímicos, si no se puede evitar, trate de focalizarlo en las zonas de mayor presencia de la plaga antes de las liberaciones de los insectos benéficos y de las aplicaciones de hongos benéficos evitando una aplicación generalizada.
- Use principalmente los agroquímicos menos tóxicos para los insectos y hongos benéficos.
- Aplique exclusivamente las dosis que indica el fabricante.
- Es muy favorable que tenga una zona de plantas que sirvan de refugio alrededor del área de cultivo, como girasol, maíz, grama china y sorgo los que proveen de alimento a los insectos benéficos.
- Considerar en las evaluaciones de la plaga, la fauna benéfica

Cuadro 4. Plagas importantes en el cultivo de vid y su Controlador Biológico

PLAGAS IMPORTANTES		CONTROLADORES BIOLÓGICOS	DOSIS	N° LIBERACIONES- APLICACIONES /CAMPAÑA	TIPO CONTROLADOR	METODOS COMPATIBLES
NOMBRE CIENTIFICO	NOMBRE COMUN					
<i>Argyrotaenia sphaleropa</i>	Pegador de los brotes	<i>Trichogramma exiguum</i>	100 pulg ² /ha	3	Parasitoide	Trampas mechero
<i>Pholus vitis</i>	Gusano cornudo de la vid	<i>Trichogramma pretiosum</i>	100 pulg ² /ha	3	Parasitoide	
<i>Planococcus ficus</i> , <i>Planococcus citri</i>	Piojos harinosos	<i>Anagyrus pseudococci</i> + <i>Sympherobius barberi</i>	12 núcleos/ ha + 5 núcleos/ ha	5	Parasitoide + Predador	Trampas tipo chalina con papel en tronco
		<i>Anagyrus pseudococci</i> + <i>Cryptolaemus montrouzieri</i>	12 núcleos/ ha + 5 núcleos/ ha	5	Parasitoide + Predador	
<i>Meloidogyne incognita</i>	Nematodo del nudo	<i>Pochonia clamydosporea</i>	*3.2 K a 4.8 K/200 L de agua *800g / 20 K. de materia orgánica.	2	Nematófago	
		<i>Purpureocillium lilacinum</i>	*8 a 16 k./ha por campaña en una sola aplicación o fraccionado			
<i>Anomala</i> sp.	Gallina ciega	<i>Heterorhabditis bacteriophora</i> + <i>Beauveria bassiana</i>	0.5 k/200 L de agua + 3.2 k/ 200 L de agua	3	Entomopatógeno	Usar materia orgánica descompuesta
<i>Erysiphe necator</i>	Oidium	<i>Trichoderma viride</i>	3.2 kg/200 L de agua	3	Antagonista	
		<i>Trichoderma virens</i>	3.2 kg/200 L de agua	3	Antagonista	
<i>Botrytis cinerea</i>	Moho gris	<i>Trichoderma harzianum</i>	3.2K/200 L de agua	3	Antagonista	

Nota.- El número de aplicaciones y/o liberaciones de los ACB por campaña puede variar de acuerdo a la presencia de la plaga en el cultivo.

5.3. Elección, uso y manejo de plaguicidas

El agricultor o encargado del campo debe contar con la experiencia necesaria en el manejo de plaguicidas. Es recomendable que cuente con capacitación y/o material técnico en manejo de plaguicidas y/o asistencia a cursos relacionados al tema. En caso se cuente con un asesor externo este debe demostrar competencia a través de cursos de formación, títulos y/o cualificaciones oficiales.

Una vez identificada la plaga y/o enfermedad que se quiera prevenir o controlar con el control químico, es importante tomar en cuenta que:

- La persona responsable de elegir el plaguicida debe contar con experiencia en el manejo fitosanitario del cultivo.
- Por ningún motivo se deben usar los plaguicidas prohibidos por el SENASA (ver anexo A2).
- Utilizar solo los plaguicidas aprobados y publicados por el SENASA específicamente para uva y para la plaga a tratar. Esta información se encuentra actualizada en la página web del SENASA. (Ver anexo A3).
- Seguir las recomendaciones de la etiqueta para el cálculo de la dosis, así como respetar periodo de carencia y periodo de reingreso al campo.
- En caso se decida exportar no se deberán aplicar plaguicidas prohibidos en el país de destino. De igual manera respetar la lista de plaguicidas autorizados por el país de destino para ese cultivo.

Con el fin de hacer uso de plaguicidas de manera eficiente y segura:

- Al momento de aplicar los plaguicidas se debe tomar en cuenta las condiciones ambientales: lluvia, vientos fuertes, y temperaturas.
- Es recomendable comprar los plaguicidas en establecimientos de confianza ya que los productos químicos pueden ser adulterados por terceros.
- La cantidad de mezcla preparada debe realizarse de manera exacta para la zona a cubrir.
- No aplicar los sobrantes sobre el cultivo tratado ya que se produce resistencia al producto por parte de la plaga.

Como medida de protección a las personas que van a aplicar los plaguicidas o podrían tener contacto con este, es importante tomar en cuenta lo siguiente:

- El personal que maneja plaguicidas debe contar con capacitación en el manejo apropiado de éstos, así como tener conocimientos sobre primeros auxilios en caso de contaminación.
- Para la manipulación de plaguicidas el equipo de protección personal mínimo debe estar de acuerdo con lo recomendado en la etiqueta, o por lo menos considerar la siguiente lista:
 - Pantalón y casaca impermeable
 - Guantes de jebe
 - Botas de PVC
 - Mascarilla con filtro especial para plaguicidas
 - Lentes de protección
 - Protectores auditivos (en caso uso de mochila a motor o equipos de generen ruidos fuertes).
- El equipo de protección de aplicación de plaguicidas debe mantenerse limpio y en lugares bien ventilados. Lavarse después de cada uso y guardarse separado de la ropa de personal y alimentos.
- El personal que realizó la aplicación de plaguicidas luego de su labor debe bañarse de cuerpo entero con jabón
- Luego de aplicar el plaguicida a la planta, para que otras personas no se contaminen y se intoxiquen, se recomienda colocar un banderín rojo en el campo aplicado hasta cumplir con la fecha de reingreso señalada en la etiqueta.

Con respecto al producto cosechado:

- Es recomendable realizar por lo menos un análisis de residuos de Plaguicidas al producto durante la cosecha y siguiendo las recomendaciones de muestreo del laboratorio contratado.
- Se debe cumplir con el Límite Máximo de Residuos (LMR) señalados por el SENASA para la uva. Esta información se encuentra actualizada en la página web del SENASA y/o en la etiqueta del plaguicida (Ver anexo A3). En caso el productor vaya a exportar se debe cumplir los LMR de uva para el país de destino.

Evitar la contaminación por aplicación de plaguicidas en campos vecinos, para lo cual se recomienda el uso de barreras físicas.

Todas las aplicaciones de plaguicidas deben ser registradas (ver modelo anexo R1)

Debido a que el manejo de plaguicidas es una actividad que se debe realizar con cuidado, es importante considerar las siguientes medidas en caso de emergencias:

- En caso de derrames de plaguicidas se debe contar con arena u otro material inerte (no aserrín), escoba y recogedor de uso exclusivo para este fin y bolsas plásticas. El procedimiento es el que sigue:
 - Aplicar la arena o material inerte bordeando el derrame.
 - Luego tapar por completo todo el plaguicida derramado y esperar a que se absorba todo el líquido.
 - Recoger la arena con plaguicida utilizando la escoba y recogedor.
 - Colocarla en una bolsa plástica para almacenarla en el área de envases vacíos de plaguicidas.
- Contar con un botiquín de primeros auxilios con medicamentos básicos en caso de intoxicación con plaguicidas (sal, carbón activado, agua potable); además se debe contar con material básico para atender emergencias por cortes, heridas abiertas, entre otros.
- Es recomendable tener un caño o ducha cerca del área de almacén, de preferencia a no más de 10m de distancia, para el lavado en caso de intoxicación por manipular plaguicidas.

Equipos de aplicación de plaguicidas

Para el uso de equipo de aplicación se debe tomar en cuenta:

- Deben estar calibradas para aplicar sólo lo recomendado para el cultivo y para la plaga.
- Usar una boquilla adecuada según cobertura y gasto necesario.
- Si se tienen varias mochilas se recomienda enumerarlas; las mochilas de plaguicidas deben estar identificadas.
- Al medir plaguicidas usar, en caso lo requiera, balanza y recipiente de medición de uso exclusivo para este fin de tal manera evitar envenenamientos o intoxicaciones.

Todo equipo de aplicación de plaguicidas debe lavarse después de ser utilizado: trajes, mochilas, envases medidores, entre otros. Tomar en cuenta las siguientes recomendaciones:

- Lavarse separados de la ropa de uso diario y fuera del lugar en donde se manipulan alimentos y/o artículos del hogar.

- La persona encargada de lavar el equipo de aplicación debe usar guantes de jebe para protegerse las manos.
- No botar los residuos de plaguicidas en el desagüe y/o canal de regadío.
- Al momento de lavar la mochila asegurarse que no queden restos de plaguicidas, y realizar el triple lavado.
- Revisar y limpiar las boquillas, nunca soplarlas con la boca ni limpiarlas con algún objeto punzante ya que dañaría el orificio de salida.

Manejo de envases vacíos y productos caducados

Todo envase vacío de plaguicidas debe recibir el tratamiento del triple lavado:

- Una vez terminado el contenido del plaguicida adicionar agua limpia hasta alcanzar la cuarta parte del envase.
- Cerrar el envase y agitar con fuerza por 30 segundos por lo menos.
- Vaciar el contenido en el tanque de pulverización.
- Repetir 3 (tres) veces el segundo y tercer paso.
- Perforar el envase para evitar su reutilización.

Los envases vacíos de plaguicidas deben ser almacenados hasta tener un método de eliminación final apropiado. Una alternativa podría ser entregarlos a Campo Limpio, por otro lado, se puede acondicionar un cilindro señalizado, que cuente con tapa y candado.

Todos los plaguicidas caducados deben marcarse y mantenerse separados en el almacén o área de insumos químicos.

Transporte de plaguicidas:

Para el transporte de plaguicidas tomar en cuenta las siguientes recomendaciones:

- Solamente debe transportarse plaguicidas en envases originales en perfectas condiciones y correctamente etiquetados.
- Los plaguicidas no deben ser transportados junto con alimentos, medicinas o personas.
- En caso de derrame de plaguicidas durante el transporte, actuar rápidamente siguiendo las indicaciones de la etiqueta. Al final del transporte, se deberá lavar el vehículo y/o contenedor con abundante agua y detergente, en lugares determinados para este fin y previniendo contaminar fuentes de agua.

6. MANEJO DE AGUA

Para el uso correcto del agua de riego, el agricultor debe tomar en cuenta las siguientes consideraciones:

- Disponer de licencias o permisos para la extracción de agua, en caso aplique se debe contar con permiso de perforación de pozos.
- No se debe utilizar aguas servidas o residuales sin tratar dentro de las actividades productivas del campo.
- Se debe colocar rejillas u otros dispositivos en los canales de riego para evitar que ingresen contaminantes de zonas de cultivos aledañas.

Con respecto al manejo de agua de riego, el MINAGRI señala que, ante un estrés hídrico, la planta tendrá como respuesta la reducción de la velocidad de expansión foliar, del crecimiento de los entrenudos de los brotes y en una reducción en el diámetro de los frutos.

Señala que cuando se presenta un severo déficit hídrico durante la etapa de llenado de los frutos, durante la cosecha la planta se desgrana, hay desecamiento prematuro del raquis y los frutos presentan poca turgencia.

Tanto la cantidad como el volumen del agua de riego van a depender de la capacidad retentiva del suelo, de las condiciones climáticas, de la etapa fenológica de la planta y de la variedad seleccionada. Frente a condiciones de poca disponibilidad de agua requiere un volumen mínimo de 9,000 m³.

La demanda de agua es crítica en diferentes etapas de crecimiento de la planta, por lo que la distribución de la necesidad debe ser distribuida de manera correcta.

- Brotación: Exceso de agua provoca amarillamiento de hojas
- De la floración a la cuaja del fruto: El estrés de agua produce una cuaja pobre y un exceso provoca excesivo vigor y caída de frutos
- De la cuaja a la pinta: Se necesita agua suficiente para el cuajado del fruto.
- De la pinta a la madurez: La falta de agua produce que la producción de azúcar se retrase, mucha agua en esta etapa retrasa la cosecha.
- De post cosecha a dormancia: El agua en exceso produce que aparezcan brotes vegetativos, con poca agua se limita la brotación.

Los periodos críticos en donde no puede faltar el agua de riego son: de brotación a floración y pinta del fruto. Los daños por falta de agua en estas fases son irreversibles.

Debido a que en la costa el momento de agoste en el que se deja de regar a la planta no necesariamente coincide con el invierno, es importante tomar en cuenta que el último riego que se realiza después de la cosecha, le permita mantener sus raíces vivas.

El volumen de agua de riego está determinado no sólo por las fases fenológicas de las plantas sino también por las características del suelo.

- Los riegos se hacen más seguidos cuando se trata de suelos arenosos y más distanciados en suelos pesados.
- En suelos con mayor concentración de sales los riegos deben ser más frecuentes

El agua utilizada para la preparación de productos químicos debe contar con las características fisicoquímicas apropiadas de pH y pureza, que no alteren las propiedades del producto.

6.1. Requisitos y manejo del agua para riego:

Toda labor de riego debe ser registrada (ver modelo anexo R3).

Se recomienda realizar análisis microbiológicos al agua de riego por lo menos una vez al año.

Se deben respetar los estándares de calidad ambiental (ECA) para agua establecidos por el Ministerio del Ambiente (DS 004-2017-MINAM). El cultivo de la uva debe cumplir con lo solicitado para agua de riego restringido.

Parámetros	Unidad de medida	Agua para riego no restringido	Agua para riego restringido
Coliformes termotolerantes	NMP/100ml	1000	2000
Escherichia coli	NMP/100 ml	1000	No aplica

Fuente: Estándares de calidad ambiental (ECA) para agua (DS 004-2017-MINAM)

NMP: Número más probable ver definición de agua para riego en Glosario

7. MANEJO DE LA COSECHA Y POST COSECHA

7.1. De la cosecha

Según el MINAG la cosecha de uva de mesa se concentra durante el último trimestre del año extendiéndose incluso hasta el mes de marzo en algunas variedades.

Con respecto a las condiciones ambientales durante la cosecha, si las temperaturas son muy elevadas, la firmeza y resistencia de la baya puede verse afectada; si sumado a las altas temperaturas hay déficit de agua los frutos se pueden desprender de los racimos. Lo que se recomienda es cosechar en las mañanas, lo más temprano posible cuando las temperaturas no son muy elevadas.

Es importante cosechar los frutos en el momento exacto en que la uva alcanza la madurez esperada debido a que cuando el racimo es separado de la planta, el fruto interrumpe totalmente su maduración, produciéndose daños visibles durante el proceso de postcosecha.

Evitar dañar la fruta al momento del corte y colocarla despacio en los recipientes para evitar golpearla.

Las tijeras deben ser punta roma, de uso exclusivo para la cosecha y mantenerse limpias y en buen estado.

La fruta que caiga al suelo no debe ser recogida para consumo humano. Esta debe ser descartada y enterrada en un área especial del campo.

La fruta cosechada debe ser colocada en jabas plásticas limpias y de uso exclusivo para alimentos similares (no usar para carnes, etc.).

7.2. Selección y calidad

Características físicas La NTP 011.012:2005 UVAS DE MESA. Recomienda los siguientes parámetros de calidad.

Característica	Parámetro
Generalidades	Granos sanos, enteros, libres de daño por plaga y/o enfermedades, exento de olores y sabores extraños, exento de humedad anormal
Relación azúcar/acidez	20:1, los sólidos solubles mínimos serán de 15,5° Brix.
Tamaño del racimo	No menor a los 75g
Tamaño de los granos	Variedades con semilla mayor a 15,9 mm Variedades sin semilla mayor a 14,3 mm
Coloración del grano	1. Para variedades rosadas a rojas: un 80 % de coloración mínima. 2. Para variedades negras: un 90 % de coloración mínima. 3. Para variedades blancas: 100 % de coloración mínima.

Características químicas:

Característica	Parámetro
Residuos de plaguicidas	Cumplir con los LMR estipulados por SENASA para uva (Ver anexo 3). Si es exportación cumplir el LMR de los plaguicidas para uva en el país de destino.

Parámetros microbiológicos:

Agente microbiano	Límite
<i>Escherichia coli</i>	100 ufc/g
<i>Salmonella</i>	Ausente en 25g

Fuente: Norma sanitaria que establece los criterios microbiológicos de calidad sanitaria e inocuidad para los alimentos y bebidas de consumo humano (RM N° 591-2008/MINSA).

Ufc: Unidad formadora de colonias

Presentación y almacenaje recomendado:

Característica	Parámetro
Empaque	Cajas de cartón con barniz interno de grado alimenticio Cajas plásticas.
Trazabilidad/rastreabilidad	Etiqueta: Producto, variedad, categoría, número de lote, código de productor (nombre de productor), cantidad (kg), lugar de procedencia, fecha de cosecha y código de la planta de procesamiento.
Almacenaje	Temperatura: 0°C Humedad Relativa: 90%

8. SALUD, SEGURIDAD Y BIENESTAR DE LOS TRABAJADORES

Se deben brindar recomendaciones mínimas de higiene, salud y seguridad a los trabajadores. Estas deben estar en el idioma predominante y de preferencia acompañadas de imágenes. Considerar como mínimo:

- Mantener buena higiene personal.
- No comer ni beber durante las labores.
- No tener uñas largas, pintadas y/o postizas.
- Lavado de manos con agua y jabón.
- No fumar dentro del área de trabajo.
- No escupir en el suelo.
- No traer animales domésticos al campo.
- Uso adecuado de servicios higiénicos.

Los trabajadores del predio, en especial en cosecha y post cosecha, deben mantener sus manos limpias, para ello se recomienda colocar un lavamanos con agua potable y jabón, así como señalización clara de la metodología de lavado de manos.

- Mojar las manos con agua limpia.
- Aplicar jabón (de preferencia líquido).
- Frotar las palmas de las manos entre sí y frotar entre los dedos.
- Lavar por lo menos 20 segundos.
- Enjuagar completamente.
- Secar con papel toalla.

El personal debe lavarse las manos por lo menos:

- Al inicio de la jornada de trabajo.
- Antes y después de ir a los baños.
- Antes y después de comer.
- Después de los descansos o cambio de actividades.

El personal que trabaja en el campo debe mantener buena salud.

- Si se tiene un accidente comunicar prontamente a su jefe inmediato o responsable de primeros auxilios del campo.
- En caso el personal sufra cortes o heridas, estos deben ser curados y cubiertos antes de continuar con sus labores evitando el contacto directo con producto cosechado. Producto contaminado con sangre o fluidos corporales (por ejemplo, vómitos) deberá ser retirado y enterrado lejos del cultivo.
- Notificar cualquier malestar estomacal, u otra sintomatología de enfermedades de transmisión por alimentos (ETAs), como pueden ser tifoidea, salmonelosis, cólera, etc.

Para la seguridad del trabajador en campo recomienda:

- Por lo menos una persona en el área de trabajo debe tener conocimiento sobre primeros auxilios.
- El predio debe contar por lo menos con un botiquín cerca de donde están los trabajadores, así como en el lugar donde se almacenen los insumos químicos. Los botiquines deben estar equipados con medicamentos vigentes y necesarios.
- Se debe respetar la legislación nacional sobre la edad mínima de los trabajadores.
- Las mujeres embarazadas no deben realizar trabajos que atenten contra su salud o la del bebe (no aplicación de plaguicidas o trabajos que demanden esfuerzo físico).
- Todos los trabajadores deben usar ropa y equipos de protección apropiados según la actividad a realizar, y estos deben mantenerse en buen estado.

Todas las visitas deben ser autorizadas y deben respetar todas las señalizaciones y reglas dirigidas a los trabajadores.

No permitir el ingreso de animales domésticos a sectores productivos del predio, salvo animales de trabajo.

Es importante que los trabajadores mantengan de manera continua un proceso de capacitaciones, por lo que se recomiendan las siguientes:

TEMA	ALCANCE
Manejo seguro de productos químicos (fertilizantes, plaguicidas)	Aplicadores de productos químicos Responsable de almacén
Higiene, salud y seguridad del trabajador	Todos los trabajadores
Primeros auxilios	Responsable de campo o brigadista
Manejo de producto en cosecha y post cosecha	Todos los que cosechan

Todas las capacitaciones deben ser registradas. (Ver modelo anexo R5).

8.1. Agua para consumo humano

El predio debe contar con agua potable para que los trabajadores puedan beber.

En caso no se cuente con agua potable, el Ministerio de Salud recomienda realizar el siguiente tratamiento:

- Aplicar dos (2) gotas de lejía al 5% por un (1) litro de agua.
- Luego tapar y dejar reposar por 30 minutos.

- Consumir dentro de las siguientes 8 horas.

Los envases que contienen el agua para beber deben mantenerse limpios, de preferencia no ser colocados directamente en el suelo.

9. INSTALACIONES

9.1. Almacén de insumos químicos

Los plaguicidas y fertilizantes deben ser almacenados separados de viviendas, alimentos, material de empaque, fuentes de agua, herramientas, equipos, uniformes u otros. Los fertilizantes y plaguicidas deben estar en estantes separados.

Las características que los almacenes de insumos químicos deben tener son las siguientes:

- Deben proteger los insumos químicos de las condiciones climáticas: lluvia, nieve, heladas, y temperaturas extremas.
- El piso debe ser impermeable y estar en buen estado, así como contar con sardinel en la puerta para impedir el escape de cualquier derrame que pueda presentarse. Esta zona debe poder retener al menos el 110% del envase más grande.
- Tener suficiente ventilación para evitar la acumulación de vapores dañinos.
- Contar con luz natural y/o artificial. Nunca utilizar velas o lamparines en estas zonas, los plaguicidas son inflamables.
- Todos los plaguicidas deben mantenerse en sus envases originales y tener la etiqueta legible.
- Debe mantenerse todo el tiempo seguro bajo llave, y esta debe estar a cargo de una persona responsable y capacitada en manejo seguro de plaguicidas.
- Los plaguicidas deben estar en anaqueles y/o parihuelas, nunca directamente en contacto con el suelo.
- Los herbicidas deben estar separados de otros plaguicidas para evitar contaminación cruzada que pueda dañar al cultivo.
- En los estantes o anaqueles, los plaguicidas líquidos deben colocarse por debajo de los plaguicidas sólidos.
- Se debe colocar un letrero que prohíba comer, beber, fumar en esta zona. De igual manera se recomienda colocar un letrero de primeros auxilios en caso de accidentes con plaguicidas.
- Contar con un botiquín de primeros auxilios con medicamentos según recomendaciones de la etiqueta de plaguicidas (sal, carbón activado, agua potable).
- Se debe tener un caño o ducha cerca al almacén, de preferencia a no más de 10m de distancia, lo cual permita que el productor pueda lavarse en caso de emergencia.
- Los fertilizantes y plaguicidas deben ser almacenados alejados de fuentes de agua y de preferencia sobre parihuelas
- En caso se cuente con fertilizantes orgánicos, éstos deben almacenarse en zonas designadas para ello. De preferencia a más de 25m de fuentes de agua.

Se debe mantener un registro de los ingresos y salidas de los fertilizantes y plaguicidas del almacén (ver modelo anexo R4).

9.2. Instalaciones sanitarias

Se debe contar en el campo con servicios higiénicos para el personal, los cuales pueden ser fijos o móviles, ubicados a 15m de distancia de fuente de agua o productos cosechados.

La distribución y cantidad de los servicios higiénicos dependerá del tamaño del campo, es recomendable es que la distancia máxima entre el personal (o punto de trabajo) y los servicios higiénicos no exceda los 500m.

Estas áreas deberán ser fáciles de limpiar, mantenidas en buen estado e higiénicas.

Se debe contar con agua potable y jabón para el lavado de manos. Señalización recordando la obligatoriedad en el lavado de manos.

9.3. Áreas destinadas al bienestar de los trabajadores

Si los trabajadores ingieren sus alimentos en el predio, se debe asignar un área para que puedan descansar, así como guardar e ingerir sus alimentos. Esta área deberá contar con agua potable y jabón para el lavado de manos.

Si los trabajadores viven en el predio, las casas deben ser habitables con techo firme, ventanas y puertas. Contar con servicios básicos de agua y desagüe cuando aplique, de lo contrario se puede aceptar que cuenten con agua tratada y un pozo séptico.

10. CONSERVACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

10.1. Manejo y conservación de los recursos naturales

La importancia de la conservación del suelo en los campos agrícolas consiste en contribuir a mejorar y/o mantener la estructura del suelo con el fin de evitar su compactación, erosión y escorrentía, mantener un adecuado balance de nutrientes y riqueza de microorganismos benéficos.

En terrenos inclinados, los surcos deben seguir las curvas de nivel o ser trazados de forma perpendicular a la pendiente, tomando en cuenta que deben tener una leve inclinación para evacuar el exceso de agua lluvia o de riego.

10.2. Manejo de desechos y agentes contaminantes

El área de cultivo y todo el predio debe mantenerse limpio y libre de residuos y/o contaminantes.

Los residuos en campo pueden ser: bolsas (de fertilizantes, de plaguicidas), botellas, papeles, frutos en mal estado.

Los agentes contaminantes que se encuentran en mayor cantidad en los campos de plátano son:

- Excesos de plaguicidas y fertilizantes en el suelo
- Restos fecales de animales domésticos que a veces pueden ser llevados al campo

- Restos de papeles, plásticos y vidrios
- Restos de combustibles y lubricantes
- Emisiones de humo por la quema de subproductos del campo o quema de basura
- Descarga de aguas servidas a la fuente de agua de riego

Recomendaciones para el manejo de residuos:

- Los restos de la planta y frutos en mal estado pueden ser eliminados en una zona designada para este fin (alejada de la zona de cultivo)
- Todos los papeles y botellas tienen que ser colocados en tachos de basura.
- Los papeles, botellas, envases de papel o cartón no deben de ser quemados ni enterrados
- Los restos de envases de plaguicidas tienen que ser tratados mediante la técnica del triple lavado, ser almacenados y ser entregados a un organismo competente especializado en el manejo de envases de esta naturaleza.
- Todos los baños implementados que no cuentan con un sistema de desagüe deben contar con un pozo ciego que no comprometa alguna fuente de agua cercana.
- Las aguas servidas no deben verterse a las fuentes de aguas.

11. TRAZABILIDAD/RASTREABILIDAD Y REGISTROS

11.1. Trazabilidad/Rastreabilidad

Para implementar la trazabilidad/rastreabilidad se debe contar con un sistema de identificación de cada parcela.

Se debe llevar un control de producto cosechado (ver modelo anexo R6).

11.2. Registros

Los productores deben mantener registros actualizados según las actividades realizadas en el predio y mantenerlos por un periodo mínimo de 2 años.

Los registros pueden ser digitales o físicos, deben poder ser revisados en el momento oportuno (especialmente en una auditoría). La información deberá ser clara y estos no deben tener borrones o indicios de corrección o falsificación.

12. GLOSARIO DE TÉRMINOS

- **Agua para riego no restringido:** Entiéndase como aquellas aguas cuya calidad permite su utilización en el riego de: cultivos alimenticios que se consumen crudos (Ej.: hortalizas, plantas frutales de tallo bajo o similares); cultivos de árboles o arbustos frutales con sistema de riego por aspersión, donde el fruto o partes comestibles entran en contacto directo con el aguade riego, aun cuando estos sean de tallo alto; parques públicos, campos deportivos, áreas verdes y plantas ornamentales; o cualquier otro tipo de cultivo.
- **Agua para riego restringido:** Entiéndase como aquellas aguas cuya calidad permite su utilización en el riego de: cultivos alimenticios que se consumen cocidos (Ej.: habas); cultivos de tallo alto en los que el agua de riego no entra en contacto con el fruto (Ej.: árboles frutales); cultivos a ser procesados, envasados y/o industrializados (Ej.: trigo, arroz, avena y quinua); cultivos industriales no comestibles (Ej.: algodón), y; cultivos forestales, forrajes, pastos o similares (Ej.: maíz forrajero y alfalfa).
- **Aguas residuales:** Aquellas aguas que provienen de actividades domésticas, industriales o de cualquier otra actividad humana a las que por el uso recibido se les ha incorporado contaminantes.
- **Brotamiento:** Es el desarrollo de una yema que dará origen a un tallo o vástago.
- **Buenas prácticas agrícolas:** Conjunto de principios, normas y recomendaciones técnicas aplicables a las diversas etapas de producción para ofrecer al mercado productos inocuos y sanos para su comercialización directa o para procesamiento agroindustrial, considerando un mínimo impacto ambiental.
- **Caldo o caldo plaguicida:** Suspensión o dilución de un plaguicida en agua o en cualquier solvente indicado para el producto, para realizar una aplicación en campo productivo.
- **Calibración:** Serie de operaciones que establecen, bajo condiciones específicas, la relación entre las cantidades indicadas por el instrumento de medida y las correspondientes permitidas por la normativa vigente.
- **Control biológico:** Es un método de control de plagas, enfermedades y malezas que consiste en utilizar organismos vivos con objeto de controlar las poblaciones de otro organismo
- **Control etológico:** Es el uso de feromonas, atrayentes, repelentes u otras formas de control que modifican el comportamiento de las plagas repeliéndolas o exterminándolas. Se basa en el conocimiento del comportamiento de las plagas para reprimir su ocurrencia
- **Control químico:** es la represión de sus poblaciones o la prevención de su desarrollo mediante el uso de sustancias químicas
- **Cultivo anual (de temporada):** Ciclo de vida menor o igual a un año.
- **Degradación del suelo:** Pérdida de calidad y/o cantidad del suelo que reduce su capacidad para la agricultura.
- **Envase de plaguicida:** Recipiente que contiene el plaguicida para protegerlo o conservarlo y que facilita su manipulación, almacenamiento, distribución y presente la etiqueta, aprobada por la Autoridad Nacional competente.

- **Equipo de aplicación:** Maquinaria que se puede emplear para aplicar plaguicidas, fertilizantes u otros insumos agrícolas.
- **Escorrentía:** Es la lámina de agua que circula en una cuenca de drenaje, es decir la altura en milímetros de agua de lluvia escurrida y extendida dependiendo la pendiente del terreno. Normalmente se considera como la precipitación menos la evapotranspiración real y la infiltración del sistema suelo – cobertura vegetal. Se forma cuando las precipitaciones superan la capacidad de infiltración del suelo. Esto sólo es aplicable en suelos de zonas áridas y de precipitaciones torrenciales.
- **Fertilización:** Acción y efecto de aplicar fertilizantes al suelo y/o a las plantas para incrementar su capacidad productiva.
- **Fertilizante:** Es un elemento que mejora la calidad de la tierra y facilita el crecimiento de las plantas.
- **Higiene:** Limpieza o aseo para conservar la salud o prevenir enfermedades.
- **Ingrediente activo:** Sustancia química de acción plaguicida que constituye la parte biológicamente activa de una formulación.
- **Límite máximo para residuos de plaguicidas (LRM):** Concentración máxima de un residuo de plaguicida permitido o reconocido legalmente como aceptable en un alimento, producto agrícola o alimento para animales.
- **Lodos de depuradora:** Es una mezcla de agua y sólido resultado de aplicar varios tratamientos a las aguas residuales
- **Manejo integrado de plagas (MIP):** Sistema para combatir plagas que, en el contexto del ambiente asociado y la dinámica de las especies, utiliza todas las técnicas y métodos adecuados de la manera más compatible y las mantiene por debajo de los niveles en que se producen pérdidas o perjuicios de importancia económica.
- **Medidas preventivas:** Corresponde a las acciones llevadas a cabo para limitar el establecimiento de alguna plaga en particular ya sea incrementando la población de sus enemigos naturales, reduciendo o limitando su hábitad además de su fuente de alimentación.
- **Medidas de control:** Se refiere a las acciones a realizar cuando los umbrales de acción indican que es necesario controlar las plagas luego de que los métodos de prevención ya no son suficientes.
- **Mezcla de plaguicidas:** Dilución de dos o más plaguicidas en agua para preparar un caldo.
- **Número más probable (NMP):** es una estrategia eficiente de estimación de densidades poblacionales especialmente cuando una evaluación cuantitativa de células individuales no es factible.
- **Napa freática:** se trata de la acumulación de agua que se encuentra en el subsuelo.
- **Peligro:** Agente biológico, químico o físico presente en el alimento, que puede causar un efecto adverso para la salud.
- **Período de carencia:** Número de días que debe transcurrir entre la última aplicación de un plaguicida y la cosecha. En el caso de aplicaciones post cosecha se refiere al número de días entre la última aplicación y el consumo del producto agrícola. Esta información figura en la etiqueta del plaguicida y hoja informativa adjunta.
- **Periodo de reingreso** Período que debe transcurrir entre la aplicación de un plaguicida y el reingreso de personas a la zona tratada, con el objeto de prevenir intoxicaciones.

Este dato deberá estar considerado en la etiqueta del plaguicida y hoja informativa adjunta.

- **Permeabilidad del suelo:** Indica la velocidad de infiltración del agua en éste o su capacidad para retener en reservas las aguas de lluvia y las aportadas por el riego. Característica condicionada por la porosidad, que depende en parte de la textura y se presenta crítica en la determinación de la calidad agronómica de un suelo.
- **pH:** Coeficiente que indica el grado de acidez o basicidad de una solución acuosa
- **Plaga:** Cualquier especie, raza o biotipo vegetal, animal o agente patógeno dañino para las plantas o productos vegetales.
- **Plaguicida o producto fitosanitario:** Cualquier sustancia o mezcla destinadas a prevenir, destruir o controlar cualquier plaga, especies no deseadas de plantas o animales que causan perjuicios o interfieren de cualquier otra forma en la producción, elaboración, almacenamiento, transporte o comercialización de alimentos, productos agrícolas, maderas y productos de madera.
- **Plaguicida caducado:** Aquel que no puede ser usado para su fin original puesto que ha excedido el tiempo de vida comercial indicado en la etiqueta.
- **Predio (fundo, parcela, chacra, fundo):** Unidad o grupo de unidades de explotación agrícola, que opera bajo los mismos procedimientos, administración y criterio para la toma de decisiones.
- **Sustrato:** Cualquier medio que no sea el suelo, utilizado para sostener las plantas y para su crecimiento.
- **Trazabilidad (rastreadibilidad):** Capacidad para seguir el desplazamiento de un alimento a través de una o varias etapas de su producción, transformación y distribución.
- **Umbral de Daño económico:** El umbral económico indica el grado de infestación por una plaga en el cual los costos de una medida de control son equivalentes al valor monetario de la pérdida de cosecha que esa medida evita
- **Baya:** Fruto carnoso con cubierta delgada de forma redondeada o elipsoidal, en su interior suele tener varias semillas
- **Racimos:** conjunto de frutos sostenidos por un mismo tallo
- **Sólidos solubles:** Correspondiente a la cantidad de azúcares que tiene la fruta
- **Refractómetro:** El Refractómetro es un instrumento óptico preciso, y como su nombre lo indica, basa su funcionamiento en el estudio de la refracción de la luz. El refractómetro es utilizado para medir el índice de refracción de líquidos y sólidos translúcidos permitiendo: Identificar una sustancia, Verificar su grado de pureza, analizar el porcentaje de soluto disuelto en una determinada solución, ofrecer otros análisis cualitativos
- **Plantones de uva:** plantas provenientes de vivero listas para ser instaladas en campo.
- **Unidad formadora de colonias (ufc):** es una unidad de medida que se emplea para la cuantificación de microorganismos, es decir, para contabilizar el número de bacterias o células fúngicas (levaduras) viables en una muestra líquida o sólida.

13. ABREVIATURAS:

- BPA: Buenas Prácticas Agrícolas.
- ETAS: Enfermedades Transmitidas por los Alimentos.
- INIA: Instituto Nacional de Innovación Agraria.
- LMR: Límites Máximos de Residuos.
- MINAGRI: Ministerio de Agricultura y Riego.
- MINAM: Ministerio del Ambiente.
- MIP: Manejo Integrado de Plagas.
- SENASA: Servicio Nacional de Sanidad Agraria.

14. BIBLIOGRAFÍA

- GLOBALGAP. Modulo Base para Todo Tipo de Finca. (2017).
- GLOBALGAP. Modulo Base para Cultivos. (2017).
- GLOBALGAP. Frutas y Hortalizas. (2017).
- Jorge H. Liñán Jara. Manejo en postcosecha en vid (Vitis vinífera)
- Instituto Nacional de Calidad (INACAL). Norma Técnica Peruana NTP 011.012:2005 UVAS DE MESA. Requisitos. 2ª Edición, el 04 de febrero del 2005. Perú.
- Ministerio de Agricultura del Perú. Cartilla N°6 Condiciones agroclimáticas del cultivo de vid. Revisado el 25/10/2017. http://www.ana.gob.pe/sites/default/files/normatividad/files/condiciones_agroclimaticas_vid_0.pdf
- Ministerio de Agricultura del Perú. Elaboración y Publicación: Dirección de Información Agraria. Resumen ejecutivo uva. Revisado el 24/10/2017. http://repositorio.minagri.gob.pe/bitstream/handle/MINAGRI/46/Cadena_Uva.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Ministerio de Agricultura y Riego, SENASA. Guía de Buenas Prácticas Agrícolas. Perú
- Ministerio del Ambiente. Estándares de calidad ambiental (ECA) para agua. (DS 004-2017-MINAM). Perú
- Ministerio de Salud, DIGESA. Norma sanitaria que establece los criterios microbiológicos de calidad sanitaria e inocuidad para los alimentos y bebidas de consumo humano (RM N° 591-2008/MINSA) Perú
- Waldir Chávez Gama / Atilio Arata Pozzuoli. Programa Regional Sur Unidad Operativa Territorial Caravelí Control de plagas y enfermedades en el cultivo de vid. Revisado el 25/10/2017 <http://www.descosur.org.pe/wpcontent/uploads/2014/12/Manual002.pdf>
- Rafael Martinez Valero, Pablo Melgarejo Moreno, Francisca Hernandez Garcia, Juan José Martinez Nicolás, Domingo M. Salazar Hernandez, Rafael Martínez Font. Prácticas integradas de viticultura. (2001)

15. ANEXOS

R1	Registro de uso de plaguicidas
R2	Registro de uso de fertilizantes
R3	Registro de riego
R4	Registro de ingresos y salidas de insumos químicos
R5	Registro de capacitación
R6	Registro de control de producto cosechado
A1	Lista SENASA de controladores biológicos para el cultivo de uva
A2	Lista de Plaguicidas agrícolas restringidos y prohibidos en el Perú
A3	Lista de Plaguicidas aprobados por SENASA para el cultivo de uva
A4	Estándares de calidad ambiental (ECA) para agua DS 004-2017-MINAM)

ANEXO R1: REGISTRO DE USO DE PLAGUICIDAS

Fundo: _____
Lote: _____
Área: _____

Cultivo: _____
Variedad: _____
Inicio de cosecha proyectado: _____
Inicio de cosecha real: _____

Fecha y hora de aplicación	Estado fenológico de la planta	Plaga	Nombre comercial del producto	Ingrediente activo	Formulación y concentración	Modo de acción	Nombre de proveedor	Dosis	Método de aplicación	Manejo de excedente de mezcla	pc (días)	Nombre del responsable de la aplicación	Nombre del responsable técnico

pc = periodo de carencia

Nombre: Firma Responsable técnico

[illegible]

ANEXO R3: REGISTRO DE RIEGO				
Fundo: _____		Cultivo: _____		
Lote: _____		Variedad: _____		
Área: _____		Inicio de cosecha proyectado: _____		
Fecha	Hora inicio	Hora final	Caudal estimado	Persona responsable
_____ Firma del responsable técnico Nombre:				

[illegible]

ANEXO R5: REGISTRO DE CAPACITACIÓN

Fundo:

Propietario:

Ubicación:

Nombre del expositor:

Tema de capacitación:

Lugar y fecha:

Objetivos de la capacitación:

Nombre del participante	Documento de identidad	Firma

Firma del expositor:

Firma del responsable técnico:

ANEXO R6: REGISTRO DE CONTROL DE PRODUCTO COSECHADO

Fundo: _____
 Cultivo: _____

Código del lote cosechado	Fecha de cosecha	Variedad	Cantidad cosechada (kg)	Observaciones

 Firma del responsable técnico

Nombre:

ANEXO A1: LISTA SENASA DE CONTROLADORES BIOLÓGICOS PARA EL CULTIVO DE UVA

PLAGAS IMPORTANTES		CONTROLADORES BIOLÓGICOS	DOSIS	(*)	TIPO DE CONTROLADOR
NOMBRE CIENTIFICO	NOMBRE COMUN				
<i>Erysiphe necator</i>	Oidium de la vid	<i>Trichoderma viride</i> + <i>T. harzianum</i>	3.2 k/200 L de agua	8	Antagonista
<i>Botrytis cinerea</i>	Moho gris	<i>Trichoderma harzianum</i>	3.2 k/200 L de agua	8	Antagonista
<i>Pholus vitis</i>	Gusano cornudo de la vid	<i>Trichogramma pretiosum</i>	50-150 pulg ² /Ha	3	Parasitoide
<i>Planococcus ficus</i>	Piojo harinoso	<i>Anagyrus pseudococci</i>	1 millar/Ha	3	Parasitoide
<i>Planococcus citri</i>	Piojo harinoso	<i>Cryptolaemus montrouzieri</i>	1 millar/Ha	3	Predador
<i>Argyrotaenia sphaleropa</i>	Pegador de los brotes	<i>Trichogramma exiguum</i>	50-150 pulg ² /Ha	3	Parasitoide
<i>Meloidogyne incognita</i>	Nematodo del nudo	<i>Pochonia chlamydosporia</i>	*3.2 -4.8 k x 200 L de agua. *800 g x 20 kg de materia orgánica. *8 a 16 k / Ha por campaña, en una sola aplicación o fraccionado	2	Nematófago
		<i>Purpureocillium lilacinum</i>	*3.2 -4.8 k x 200 L de agua. *800 g x 20 kg de materia orgánica. *8 a 16 k / Ha por campaña, en una sola aplicación o fraccionado	2	Nematófago

ANEXO A2: LISTA PLAGUICIDAS AGRICOLAS RESTRINGIDOS Y PROHIBIDOS EN EL PERU (por nombre común del ingrediente activo)

Plaguicidas agrícolas restringidos:

Paraquat (agregando sustancia emética, color, olor)

Metamidofos (uso de disolventes etilenglicol y/o dietilenglicol, envases de COEX o polietileno de alta densidad e inclusión de un folleto de uso y manejo seguro).

Plaguicidas agrícolas prohibidos:

Aldicarb	Heptacloro
Aldrin	Dicloruro de etileno
Arseniato de Plomo (Arsenicales)	Captafol
Endrin	Clorobencilato
Dieldrin	Hexaclorobenceno
BHC/HCH	Pentaclorofenol
Canfecloro/Toxafeno	Clordano
2, 4,5-T	Dibromuro de etileno
DDT	Clordimeform
Parathion etílico	Compuestos de mercurio
Parathion metílico	Fosfamidon
Monocrotofos	Lindano
Binapacril	Mirex
Dinoseb	Sales de dinoseb
Endosulfan	DNOC (dinitro orto cresol)
Fluoroacetamida	Óxido de etileno

Prohibición del uso de plaguicidas químicos de uso agrícola, sustancias afines, productos y agentes biológicos en plantaciones de coca.

De acuerdo a lo establecido en el protocolo de Montreal, el uso del Bromuro de Metilo ha quedado restringido solo para su uso en tratamientos cuarentenarios.

ANEXO 3: LISTA DE PLAGUICIDAS APROBADOS PARA EL CULTIVO DE UVA

NOMBRE COMERCIAL	INGREDIENTE ACTIVO	CLASE	CATEGORIA TOXICOLOGICA	PLAGA (NOMBRE CIENTIFICO)	PLAGA (NOMBRE COMUN)	UNIDAD MEDIDA	DOSIS/200L		LMR	PERIODO DE CARENCIA
BASUMEX S	BACILLUS SUBTILIS	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	Lt				
EXCELERO	ACIDO S-ABSCISICO	Regulador de Crecimiento de Plantas	Ligeramente Peligroso			Kg				0
EXCELERO	ACIDO S-ABSCISICO	Regulador de Crecimiento de Plantas	Ligeramente Peligroso			Kg	1			
GREENEX ULTRA	MATRINE	Insecticida Biológico	Ligeramente Peligroso	<i>Bemisia tabaci</i>	Mosca blanca	Lt				
GREENEX ULTRA	MATRINE	Insecticida Biológico	Ligeramente Peligroso	<i>Planococcus ficus</i>	Cochinilla harinosa	Lt				
GREENEX ULTRA	MATRINE	Insecticida Biológico	Ligeramente Peligroso	<i>Tetranychus urticae</i>	Araña roja	Lt				
HUMA GRO PROMAX	ACEITE DE TOMILLO	Nematicida	Ligeramente Peligroso	<i>Meloidogyne incognita</i>	Nematode del nudo de la Raíz	Litro	5	5.5	0	0
LILANOVA	PURPUREOCILLIUM LILACINUM	Nematicida	Ligeramente Peligroso	<i>Meloidogyne incognita</i>	Nematode del nudo de la Raíz	Litro	1		0	0
LONKO	QUINOXYFEN	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	lt	0.25	0.35	1	30
MANVERT FOLIPLUS	ACIDO FOLICO, EXTRACTO ASCOPHYLLUM NODOSUM	Regulador de Crecimiento de Plantas	Ligeramente Peligroso			lt	1.5	2	0	0
NACILLUS PRO	BACILLUS SUBTILIS CEPA ANTUMAVIDA, BREVIBACILLUS BREVIS CEPA MAGUELLINES I, BACILLUS SUBTILIS CEPA VILCUM, BACILLUS LICHENIFORMIS - MALLERAUCO, BREVIBACILLUS BREVIS CEPA MAGUELLINES	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	Kg	0.3	0.6		
NACILLUS PRO	BACILLUS SUBTILIS CEPA ANTUMAVIDA, BREVIBACILLUS BREVIS CEPA MAGUELLINES I, BACILLUS SUBTILIS CEPA VILCUM, BACILLUS	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Penicillium digitatum</i>	Moho verde	Kg	0.5	1		

NOMBRE COMERCIAL	INGREDIENTE ACTIVO	CLASE	CATEGORIA TOXICOLOGICA	PLAGA (NOMBRE CIENTIFICO)	PLAGA (NOMBRE COMUN)	UNIDAD MEDIDA	DOSIS/200L		LMR	PERIODO DE CARENCIA
	LICHENIFORMIS - MALLERAUCO, BREVIBACILLUS BREVIS CEPA MAGUELLINES									
WONDER	EXTRACTO DE AJÍ, EXTRACTO DE AJO	Insecticida	Ligeramente Peligroso	<i>Planococcus citri</i>	Cochinilla harinosa	Litro				0
WONDER	EXTRACTO DE AJÍ, EXTRACTO DE AJO	Insecticida	Ligeramente Peligroso	<i>Thrips tabaci</i>	Thrips	Litro			0	0
3 TAC BIOFUNGICIDA WP	TRICHODERMA HARZIANUM, TRICHODERMA LONGIBRATUM, TRICHODERMA VIRIDE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	Kg	1.5	2		0
ABACAR	ABAMECTIN	Insecticida	Moderadamente Peligroso	<i>Colomerus vitis</i>	Acaro	Lt			0.01	28
ABAFIN 1.8 EC	ABAMECTIN	Insecticida	Moderadamente Peligroso	<i>Tetranychus urticae</i>	Araña roja	Lt			0.01	28
ABA-MAX 1.8 EC	ABAMECTIN	Insecticida	Moderadamente Peligroso	<i>Polyphagotarsonemus latus</i>	Acaro hialino	Lt	0.75	1,125	0.01	28
ABAMECT 1.8 EC	ABAMECTINA	Insecticida	Moderadamente Peligroso	<i>Colomerus vitis</i>	Acaro	lt	0.8	1	0.01	28
ABAMECTAN 1.8 EC	ABAMECTIN	Acaricida, Insecticida	Moderadamente Peligroso	<i>Colomerus vitis</i>	Acaro	lt	0.8	1	0.01	28
ABASAC 1.8 EC	ABAMECTIN	Acaricida, Insecticida	Moderadamente Peligroso	<i>Tetranychus urticae</i>	Araña roja	Lt			0.01	28
ABASAC 1.8 EC	ABAMECTIN	Acaricida, Insecticida	Moderadamente Peligroso	<i>Hyalomya sp</i>	Hyalomya					
ABECTINA 1.8% EC	ABAMECTIN	Insecticida	Moderadamente Peligroso	<i>Colomerus vitis</i>	Acaro	Lt	0.8	1		
ABSOLUTE 60 SC	SPINETORAM	Insecticida	Ligeramente Peligroso	<i>Thrips tabaci</i>	Thrips	Lt	0.3		0.05	7
ACAPELA	PICOXYSTROBIN	Fungicida	Moderadamente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	lt	0.12	0.36		
ACARE 1.8 EC	ABAMECTIN	Acaricida	Moderadamente Peligroso	<i>Colomerus vitis</i>	Acaro	Lt			0.01	28
ACARISIL 110 SC	ETOXAZOLE	Acaricida	Ligeramente Peligroso	<i>Frankliniella occidentalis</i>	Trips del maiz	Lt			0.13	15
ACARISIL 110 SC	ETOXAZOLE	Acaricida	Ligeramente Peligroso	<i>Tetranychus urticae</i>	Araña roja	Lt			0.5	14

NOMBRE COMERCIAL	INGREDIENTE ACTIVO	CLASE	CATEGORIA TOXICOLOGICA	PLAGA (NOMBRE CIENTIFICO)	PLAGA (NOMBRE COMUN)	UNIDAD MEDIDA	DOSIS/200L		LMR	PERIODO DE CARENCIA
ACARISIL GOLD 188 SC	FENPYROXIMATE, ETOXAZOLE	Acaricida	Ligeramente Peligroso	<i>Tetranychus urticae</i>	Araña roja	Lt				15
ACARISTOP	CLOFENTEZINE	Acaricida	Ligeramente Peligroso	<i>Tetranychus cinnabarinus</i>	Araña bimaclada	lt			1	28
ACARISTOP	CLOFENTEZINE	Acaricida	Moderadamente Peligroso	<i>Tetranychus cinnabarinus</i>	Araña bimaclada	lt			1	28
ACARMAX	ETOXAZOLE	Acaricida	Ligeramente Peligroso	<i>Tetranychus urticae</i>	Araña roja	Lt			0.5	21
ACARSOLT	PROPARGITE	Acaricida	Ligeramente Peligroso	<i>Tetranychus urticae</i>	Araña roja	lt	0.5		7	14
ACARSTIN L 600	CYHEXATIN	Acaricida	Moderadamente Peligroso	<i>Tetranychus urticae</i>	Araña roja	lt			0.05	30
ACCEEM	ACEITE ESENCIAL DE NARANJA, ACEITE ESENCIAL DE CANELA, EXTRACTO DE NEEM	Insecticida		<i>Planococcus ficus</i>	Cochinilla harinosa	Litro				
ACETACROP 200 SP	ACETAMIPRID	Insecticida	Moderadamente Peligroso	<i>Pseudococcus viburni</i>	Chinches harinosos	Kg			0.5	3
ACETAKILL PREMIUM	ACETAMIPRID, BUPROFEZIN	Insecticida	Ligeramente Peligroso	<i>Pseudococcus longispinus</i>	Piojo harinoso	kl				40
ACIGIB	GIBBERELIC ACID	Regulador de Crecimiento de Plantas	Ligeramente Peligroso							
ACIGIB	GIBBERELIC ACID									
ACRAMITE 480 SC	BIFENAZATE	Insecticida	Ligeramente Peligroso	<i>Tetranychus urticae</i>	Araña roja	Lt			0.9	14
ACRAMITE 50 WP	BIFENAZATE	Acaricida	Ligeramente Peligroso	<i>Tetranychus urticae</i>	Araña roja	Kg			0.7	14
ACROTEB 690 WP	MANCOZEB, DIMETHOMORPH	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Plasmopara viticola</i>	Mildiu	kl	1.5		0	66
ACT UP	THIAMETHOXAM	Insecticida	Ligeramente Peligroso	<i>Planococcus citri</i>	Cochinilla harinosa	Kg	0.75	1	0.9	21
ACTARA 25 WG	THIAMETHOXAM	Insecticida	Ligeramente Peligroso	<i>Planococcus citri</i>	Cochinilla harinosa	Kg	1		0.7	35
ACTARA 25 WG	THIAMETHOXAM	Insecticida	Ligeramente Peligroso	<i>Viteus vitifoliae</i>	Filoxera	Kg	0.5		0.7	35
ACTIVOL	GIBBERELIC ACID	Regulador de Crecimiento de Plantas	Ligeramente Peligroso			kg				
ACTIVOL 40 SG	GIBBERELIC ACID	Regulador de Crecimiento de Plantas	Ligeramente Peligroso			kg				

NOMBRE COMERCIAL	INGREDIENTE ACTIVO	CLASE	CATEGORIA TOXICOLOGICA	PLAGA (NOMBRE CIENTIFICO)	PLAGA (NOMBRE COMUN)	UNIDAD MEDIDA	DOSIS/200L		LMR	PERIODO DE CARENCIA
ACTIVOL 40 SG	GIBBERELIC ACID	Regulador de Crecimiento de Plantas	Ligeramente Peligroso			kg				
ACTIVOL 40 SG	GIBBERELIC ACID	Regulador de Crecimiento de Plantas	Ligeramente Peligroso			kg				
ACTIVOL 40 SG	GIBBERELIC ACID	Regulador de Crecimiento de Plantas	Ligeramente Peligroso			kg				
ACTYBAC SC	STREPTOMYCES RACEMOCHROMOGENES	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	Litro				
ADENDA	DIFENOCONAZOLE	Fungicida	Moderadamente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	lt			3	21
ADEPT	PYRACLOSTROBIN	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	kl			2	35
AFFINITY	CARFENTRAZONE ETHYL	Herbicida	Ligeramente Peligroso			lt				
AFUNGIL 250 EC	DIFENOCONAZOLE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	Lt	0		0.1	21
AGIL 100 EC	PROPAQUIZAPOP	Herbicida	Moderadamente Peligroso	<i>Setaria verticillata</i>	Pega pega	Lt	0.75		0.05	0
AGIL 100 EC	PROPAQUIZAPOP	Herbicida	Moderadamente Peligroso	<i>Cynodon dactylon</i>	Grama dulce / Pasto Bermuda	Lt	0.75		0.05	0
AGIL 100 EC	PROPAQUIZAPOP	Herbicida	Moderadamente Peligroso	<i>Eleusine indica</i>	Pata de gallina	Lt	0.75		0.05	0
AGIL 100 EC	PROPAQUIZAPOP	Herbicida	Moderadamente Peligroso	<i>Sorghum halepense</i>	Grama china (gramalote)	Lt	0.75		0.05	0
AGRISPON	EXTRACTO VEGETAL (VARIOS)	Bioestimulante	Ligeramente Peligroso			lt	0.5	0.75		
AGROCELHONE DE	1,3-DICHLOROPROPENE	Nematicida	Moderadamente Peligroso	<i>Meloidogyne incognita</i>	Nematode del nudo de la Raíz	lt	13.71			
AGROCIMAX PLUS	EXTRACTOS VEGETALES Y FITOHORMONAS	Regulador de Crecimiento de Plantas	Ligeramente Peligroso			Lt	1.4	1.5		
AGROCIMAX V	EXTRACTOS VEGETALES Y FITOHORMONAS	Regulador de Crecimiento de Plantas	Ligeramente Peligroso			lt	1	1.5		
AGRODYNE SL	COMPLEJO YODO POLIETOXI POLIPROPOXI POLIETOXIETANOL	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	Lt			0.01	20
AGROGIBB	GIBBERELIC ACID	Regulador de Crecimiento de Plantas	Ligeramente Peligroso						5	14
AGROGIBB	GIBBERELIC ACID	Regulador de Crecimiento de Plantas	Ligeramente Peligroso							

NOMBRE COMERCIAL	INGREDIENTE ACTIVO	CLASE	CATEGORIA TOXICOLOGICA	PLAGA (NOMBRE CIENTIFICO)	PLAGA (NOMBRE COMUN)	UNIDAD MEDIDA	DOSIS/200L		LMR	PERIODO DE CARENCIA
AGROMIL 48 CE	CHLORPYRIFOS	Insecticida	Moderadamente Peligroso	<i>Scolytus rugulosus</i>	Barrenillo	Lt	1.15	1.25	0.5	35
AGROMIL 48 CE	CHLORPYRIFOS	Insecticida	Moderadamente Peligroso	<i>Thrips tabaci</i>	Thrips	lt	1.5		0.5	15
AGROXIL 73 WP	MANCOZEB, BENALAXYL	Fungicida	Moderadamente Peligroso	<i>Plasmopara viticola</i>	Mildíu	kl	1		0.02	28
AGROZYME T.F.	CITOQUININAS, AUXINAS, GIBERELINAS	Regulador de Crecimiento de Plantas	Ligeramente Peligroso			lt	5			
AGUILA 250 EC	DIFENOCONAZOLE	Fungicida	Moderadamente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	lt			0.1	21
AKARKILL 1% SL	MATRINE	Acaricida	Ligeramente Peligroso	<i>Tetranychus urticae</i>	Araña roja	Lt				
AKAROX 1.8 EC	ABAMECTIN	Acaricida, Insecticida	Moderadamente Peligroso	<i>Tetranychus urticae</i>	Araña roja	Lt			0.01	28
AKIL 240 SL	OXAMYL	Insecticida	Altamente Peligroso	<i>Meloidogyne incognita</i>	Nematode del nudo de la Raíz	Lt			0.01	14
AKIRAL	IMIDACLOPRID	Insecticida	Moderadamente Peligroso	<i>Viteus vitifoliae</i>	Filoxera	lt	1.5	2	1	30
AKRON 500 WG	ACETAMIPRID, BUPROFEZIN	Insecticida	Moderadamente Peligroso	<i>Pseudococcus viburni</i>	Chinches harinosos	Lt				30
ALDAS 112 SC	ETOXAZOLE	Acaricida	Ligeramente Peligroso	<i>Tetranychus urticae</i>	Araña roja	lt			0.5	14
ALEMANN	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Portulaca oleracea</i>	Verdolaga	lt	3		0.1	14
ALEMANN	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Setaria verticillata</i>	Pega pega	lt	3		0.1	14
ALEMANN	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Eleusine indica</i>	Pata de gallina		3		0.1	14
ALEMANN	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Amaranthus dubius</i>	Yuyo		3		0.1	14
ALEMANN	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Bidens pilosa</i>	Amor seco		3		0.1	14
ALERTA 80 PM	FOSETYL-ALUMINIUM	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Plasmopara viticola</i>	Mildíu	kl			100	15
ALEXIN PA-100 BT ENZYM	EXTRACTO VEGETAL (VARIOS)	Bactericida, Fungicida		<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	Litro	1.5	2		
ALEXIN PA-100 BT ENZYM	EXTRACTO VEGETAL (VARIOS)	Bactericida, Fungicida		<i>Geotrichum candidum</i>	Aguado	Litro	1.5	2		

NOMBRE COMERCIAL	INGREDIENTE ACTIVO	CLASE	CATEGORIA TOXICOLOGICA	PLAGA (NOMBRE CIENTIFICO)	PLAGA (NOMBRE COMUN)	UNIDAD MEDIDA	DOSIS/200L		LMR	PERIODO DE CARENCIA
ALEXIN PA100 BT ENZYM COBRE	EXTRACTO VEGETAL (VARIOS)	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Geotrichum candidum</i>	Aguado	Litro	1.5	2		
ALEXIN PA100 BT ENZYM COBRE	EXTRACTO VEGETAL (VARIOS)	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	Litro	1.5	2		
ALEXIN PA100 BT ENZYM DUST	EXTRACTO VEGETAL (VARIOS)	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Geotrichum candidum</i>	Aguado	Kilogramo	18	20		
ALEXIN PA100 BT ENZYM DUST	EXTRACTO VEGETAL (VARIOS)	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	Kilogramo	18	20		
ALEXIN PA100 BT ENZYM POLVO	EXTRACTO VEGETAL (VARIOS)	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Geotrichum candidum</i>	Aguado	Kilogramo	1.5	2		
ALEXIN PA100 BT ENZYM POLVO	EXTRACTO VEGETAL (VARIOS)	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	Kilogramo	1.5	2		
ALFAKLING 10 EC	ALPHA-CYPERMETHRIN	Insecticida	Moderadamente Peligroso	<i>Frankliniella williamsi</i>	Thrips	lt			0.5	14
ALGER	EXTRACTOS DE LIMON	Regulador de Crecimiento de Plantas	Ligeramente Peligroso			lt				
ALIETTE	FOSETYL-ALUMINIUM	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Plasmopara viticola</i>	Mildiú	Kilogramo	2.5		10	15
ALIETTE 80 WG	FOSETYL-ALUMINIUM	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Plasmopara viticola</i>	Mildiú	Kg			100	10
ALIETTE 80 WG	FOSETYL-ALUMINIUM	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Lasioidiplodia theobromae</i>	Muerte regresiva	Kg			100	10
ALINA	FENHEXAMID	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	kl	1.4	1.5	15	1
ALION 500 SC	INDAZIFLAM	Herbicida		<i>Sorghum sp</i>	Sorghum					
ALION SC	INDAZIFLAM	Herbicida	Moderadamente Peligroso	<i>Leptochloa uninervia</i>	Grama	lt	0.1	0.15	0.01	
ALION SC	INDAZIFLAM	Herbicida	Moderadamente Peligroso	<i>Malva sp</i>	Malvas	lt	0.1	0.15	0.01	
ALION SC	INDAZIFLAM	Herbicida	Moderadamente Peligroso	<i>Pueraria phaseoloides</i>	Kudzu	lt	0.1	0.15	0.01	
ALION SC	INDAZIFLAM	Herbicida	Moderadamente Peligroso	<i>Setaria verticillata</i>	Pega pega	lt	0.1	0.15	0.01	

NOMBRE COMERCIAL	INGREDIENTE ACTIVO	CLASE	CATEGORIA TOXICOLOGICA	PLAGA (NOMBRE CIENTIFICO)	PLAGA (NOMBRE COMUN)	UNIDAD MEDIDA	DOSIS/200L		LMR	PERIODO DE CARENCIA
ALION SC	INDAZIFLAM	Herbicida	Moderadamente Peligroso	<i>Portulaca oleracea</i>	Verdolaga	lt	0.1	0.15	0.01	
ALION SC	INDAZIFLAM	Herbicida	Moderadamente Peligroso	<i>Nicandra physalodes</i>	Capulí cimarrón	lt	0.1	0.15	0.01	
ALION SC	INDAZIFLAM	Herbicida	Moderadamente Peligroso	<i>Sorghum halepense</i>	Grama china (gramalote)	lt	0.1	0.15	0.01	
ALION SC	INDAZIFLAM	Herbicida	Moderadamente Peligroso	<i>Digitaria sanguinalis</i>	Digitaria	lt	0.1	0.15	0.01	
ALION SC	INDAZIFLAM	Herbicida	Moderadamente Peligroso	<i>Datura stramonium</i>	Chamico	lt	0.1	0.15	0.01	
ALION SC	INDAZIFLAM	Herbicida	Moderadamente Peligroso	<i>Leptochloa filiformis</i>	Cola de zorro	lt	0.1	0.15	0.01	
ALION SC	INDAZIFLAM	Herbicida	Moderadamente Peligroso	<i>Euphorbia hirta</i>	Lechera	lt	0.1	0.15	0.01	
ALION SC	INDAZIFLAM	Herbicida	Moderadamente Peligroso	<i>Ipomoea sp</i>	Correhuela	lt	0.1	0.15	0.01	
ALION SC	INDAZIFLAM	Herbicida	Moderadamente Peligroso	<i>Heliotropium curassavicum</i>	Heliotropium	lt	0.1	0.15	0.01	
ALION SC	INDAZIFLAM	Herbicida	Moderadamente Peligroso	<i>Echinochloa crus-galli</i>	Moco de pavo	lt	0.1	0.15	0.01	
ALION SC	INDAZIFLAM	Herbicida	Moderadamente Peligroso	<i>Commelina diffusa</i>	Oreja de raton	lt	0.1	0.15	0.01	
ALION SC	INDAZIFLAM	Herbicida	Moderadamente Peligroso	<i>Chamaesyce hypericifolia</i>	Hierba de la golondrina	lt	0.1	0.15	0.01	
ALION SC	INDAZIFLAM	Herbicida	Moderadamente Peligroso	<i>Amaranthus hybridus</i>	Yuyo	lt	0.1	0.15	0.01	
ALION SC	INDAZIFLAM	Herbicida	Moderadamente Peligroso	<i>Sida spinosa</i>	Garrapatilla	lt	0.1	0.15	0.01	
ALION SC	INDAZIFLAM	Herbicida	Moderadamente Peligroso	<i>Urtica urens</i>	Ortiga	lt	0.1	0.15	0.01	
ALION SC	INDAZIFLAM	Herbicida	Moderadamente Peligroso	<i>Cynodon dactylon</i>	Grama dulce / Pasto Bermuda	lt	0.1	0.15	0.01	
ALION SC	INDAZIFLAM	Herbicida	Moderadamente Peligroso	<i>Eleusine indica</i>	Pata de gallina	lt	0.1	0.15	0.01	
ALION SC	INDAZIFLAM	Herbicida	Moderadamente Peligroso	<i>Chloris virgata</i>	Pajilla	lt	0.1	0.15	0.01	
ALLIDOR 400 EC	ISOPROTHIOLANE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	Lt			0.01	14
ALLIGATOR 30% WP	TRIFLUMIZOLE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	kl			3	7

NOMBRE COMERCIAL	INGREDIENTE ACTIVO	CLASE	CATEGORIA TOXICOLOGICA	PLAGA (NOMBRE CIENTIFICO)	PLAGA (NOMBRE COMUN)	UNIDAD MEDIDA	DOSIS/200L		LMR	PERIODO DE CARENCIA
ALTITUD 250 SC	AZOXYSTROBIN	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	lt			15	21
ALTO 100 SL	CYPROCONAZOLE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	lt			0.1	28
ALUD	IMIDACLOPRID	Insecticida	Moderadamente Peligroso	<i>Planococcus ficus</i>	Cochinilla harinosa	Lt			1	21
AMICAL 50 WG	AZOXYSTROBIN	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	Kg			2	14
AMINOVITS RAIZ	ACIDO INDOL 3 BUTÍRICO	Regulador de Crecimiento de Plantas	Ligeramente Peligroso			lt				
AMIPRID 20 SP	ACETAMIPRID	Insecticida	Moderadamente Peligroso	<i>Pseudococcus viburni</i>	Chinches harinosos	Kg			0.2	7
AMISTAR 50 WG	AZOXYSTROBIN	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	kl	0.2		1	14
AMISTAR TOP	AZOXYSTROBIN, DIFENOCONAZOLE	Fungicida	Moderadamente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	Lt	0.5		2	7
AMISTAR TOP	AZOXYSTROBIN, DIFENOCONAZOLE	Fungicida	Moderadamente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	Lt	0.3		2	7
AMISTROBIN	AZOXYSTROBIN	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	Kg	0.2			
AMISTROBIN	AZOXYSTROBIN	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	Kg	0.2		2	14
AMISTROBIN	AZOXYSTROBIN	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	Kg			2	14
AMISTROBIN PLUS	AZOXYSTROBIN, DIFENOCONAZOLE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	Kg			2	14
AMISTROBIN PLUS	AZOXYSTROBIN, DIFENOCONAZOLE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	lt	0.45	0.5		14
AMPARO 0.3% SL	EUGENOL	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Uncinula peruviana</i>	Oidiosis	Litro			0	0
ANTAGON	TRICHODERMA HARZIANUM	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	Kg				
ANTALURON 500 WP	LINURON	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Setaria parviflora</i>	Cola de ratón (rabo de zorro)	kl	2.5		0.05	28
ANTALURON 500 WP	LINURON	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Amaranthus dubius</i>	Yuyo	kl	2.5		0.05	28
ANTAMETHYL 500 WG	KRESOXIM METHYL	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	kl			1	35
ANTAMETRINA 100 EC	ALPHA-CYPERMETHRIN	Insecticida	Moderadamente Peligroso	<i>Frankliniella williamsi</i>	Thrips	lt			0.5	14

NOMBRE COMERCIAL	INGREDIENTE ACTIVO	CLASE	CATEGORIA TOXICOLOGICA	PLAGA (NOMBRE CIENTIFICO)	PLAGA (NOMBRE COMUN)	UNIDAD MEDIDA	DOSIS/200L		LMR	PERIODO DE CARENCIA
ANTHODIM 120 EC	CLETHODIM	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Eleusine indica</i>	Pata de gallina	Lt			0.5	14
ANTRACOL 70% PM	PROPINEB	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	Kg	3.6		1	7
ANTRACOL 70% PM	PROPINEB	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Plasmopara viticola</i>	Mildíu	Kg			1	28
APPLAUD	BUPROFEZIN	Insecticida	Ligeramente Peligroso	<i>Planococcus citri</i>	Cochinilla harinosa	Kg			1	7
APPLAUD 40 SC	BUPROFEZIN	Insecticida	Ligeramente Peligroso	<i>Planococcus ficus</i>	Cochinilla harinosa	Lt			1	15
ARANEK	MATRINE	Insecticida	Ligeramente Peligroso	<i>Tetranychus urticae</i>	Araña roja	Lt				
ARDENT 50 SC	KRESOXIM METHYL	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Uncinula peruviana</i>	Oidiois	Lt	0.3		1	35
ARGENFRUT RV	ACEITE MINERAL	Insecticida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiois		6	15		
ARGENFRUT SUPREME	ACEITE MINERAL	Insecticida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiois	Lt				0
ARGON	IMIDACLOPRID	Insecticida	Moderadamente Peligroso	<i>Pseudococcus sp</i>	Piojo harinoso	Lt	0		1	
ARGON	IMIDACLOPRID	Insecticida	Moderadamente Peligroso	<i>Viteus vitifoliae</i>	Filoxera	Lt	0.4	0.6	1	30
ARGUS 5% SG	EMAMECTIN BENZOATO	Insecticida	Ligeramente Peligroso	<i>Pholus ampelophaga</i>	Gusano de la vid	Kg			0.05	7
ARIPARI	CHLOROTHALONIL, CYMOXANIL	Fungicida	Moderadamente Peligroso	<i>Plasmopara viticola</i>	Mildíu	Kg	0.5			7
ARIUS	MYCLOBUTANIL, QUINOXYFEN	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiois	Lt	1		1	14
ARMADA 247 SC	THIAMETHOXAM, LAMBDA-CYHALOTHRIN	Insecticida	Moderadamente Peligroso	<i>Pseudococcus viburni</i>	Chinches harinosos	Lt	1			40
ARPON	OXAMYL	Nematicida	Extremadamente Peligroso	<i>Meloidogyne incognita</i>	Nematode del nudo de la Raíz	Lt			0.07	14
ARRANQUE 90% PS	METHOMYL	Insecticida	Altamente Peligroso	<i>Thrips tabaci</i>	Thrips	Kg			0.3	14
ARSENAL 888 WG	GLYPHOSATE AMMONIUM	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Portulaca oleracea</i>	Verdolaga	kl	1	2		
ARSENAL 888 WG	GLYPHOSATE AMMONIUM	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Cyperus rotundus</i>	Coquito	kl	1	2		
ARSENAL 888 WG	GLYPHOSATE AMMONIUM	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Sorghum halepense</i>	Gramma china (gramalote)	kl	1	2		

NOMBRE COMERCIAL	INGREDIENTE ACTIVO	CLASE	CATEGORIA TOXICOLOGICA	PLAGA (NOMBRE CIENTIFICO)	PLAGA (NOMBRE COMUN)	UNIDAD MEDIDA	DOSIS/200L		LMR	PERIODO DE CARENCIA
ARSENAL 888 WG	GLYPHOSATE AMMONIUM	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Amaranthus dubius</i>	Yuyo	kl	1	2		
ARSENAL 888 WG	GLYPHOSATE AMMONIUM	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Eleusine indica</i>	Pata de gallina	kl	1	2		
ARSUL	GIBERELINAS	Regulador de Crecimiento de Plantas	Ligeramente Peligroso							
ARTEGO 325 SC	AZOXYSTROBIN, DIFENOCONAZOLE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	lt	0.5			21
ARTILLERO 325 SC	AZOXYSTROBIN, DIFENOCONAZOLE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	lt	0.5	0.6		7
ASOMBROSO-AG BT	EMAMECTIN BENZOATO, BACILLUS THURINGIENSIS VAR KURSTAKI	Insecticida	Ligeramente Peligroso	<i>Pholus ampelophaga</i>	Gusano de la vid	Kg			0.05	7
ASTROBIN	AZOXYSTROBIN	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	Kilogramo	0.1	0.12	15	14
ATAQUE	IMIDACLOPRID	Insecticida	Moderadamente Peligroso	<i>Viteus vitifoliae</i>	Filoxera	Lt	1.5		1	14
ATOMICO	AZOXYSTROBIN, DIFENOCONAZOLE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	Lt	0.5			14
ATTACK	CYMOXANIL, MANCOZEB	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Plasmopara viticola</i>	Mildiu	Kg			0.2	15
AUXICROP	CITOQUININAS, AUXINAS, GIBERELINAS	Regulador de Crecimiento de Plantas	Ligeramente Peligroso			lt				
AVAFARM	HYDROGEN CYANAMIDE	Regulador de Crecimiento de Plantas	Moderadamente Peligroso			lt	8	10	0.01	120
AVALANCH 500 WG	AZOXYSTROBIN	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	kl	0.2		1	14
AVEM REPELLENT	ANTRANILATO DE METILO	Otros				lt	8		0	8
AVENGER 200 SP	ACETAMIPRID	Insecticida	Moderadamente Peligroso	<i>Pseudococcus viburni</i>	Chinches harinosos	Kg			0.5	3
AVIATE 75 WG	MANCOZEB, AZOXYSTROBIN	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	Kg	2.5	3		26
AVIATE 75 WG	MANCOZEB, AZOXYSTROBIN	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Plasmopara viticola</i>	Mildiu	Kg	2.5	3		26
AWESOME-AG	TRICHODERMA HARZIANUM	Fungicida		<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	Kilogramo	1.2	3		

NOMBRE COMERCIAL	INGREDIENTE ACTIVO	CLASE	CATEGORIA TOXICOLOGICA	PLAGA (NOMBRE CIENTIFICO)	PLAGA (NOMBRE COMUN)	UNIDAD MEDIDA	DOSIS/200L		LMR	PERIODO DE CARENCIA
AWESOME-AG DUO	TRICHODERMA HARZIANUM, BACILLUS SUBTILIS	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	Kilogramo				
AXELLE	ACEITE VEGETAL, ACEITE DE EUCALIPTO, ACEITE DE RICINO	Acaricida	Ligeramente Peligroso	<i>Tetranychus urticae</i>	Araña roja	Litro				
AZOBIN	AZOXYSTROBIN	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	Kg			2	14
AZOBIN TOP	AZOXYSTROBIN, DIFENOCONAZOLE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	lt	0.5		0.5	21
AZOMAC	AZOXYSTROBIN	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	kl			2	14
AZOMEX	AZOXYSTROBIN	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	kl			2	14
AZOO DUO 320 SC	TEBUCONAZOLE, AZOXYSTROBIN	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Uncinula peruviana</i>	Oidiosis	Lt	0.6	0.8	2	14
AZOSTAR 50 WG	AZOXYSTROBIN	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	Kg	0.2		2	14
AZUFRAF F 600	AZUFRE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	lt			50	3
AZUFRE MONTECRISTO	AZUFRE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	kl	25	30	0	0
BACAN	DIFENOCONAZOLE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis				0.5	21
BAC-T	BACILLUS THURINGIENSIS VAR. KURSTAKI	Insecticida		<i>Thrips tabaci</i>	Thrips	Lt				
BAFEX	BACILLUS CEREUS CEPA PEUMO, BACILLUS THURINGIENSIS CEPA ANEMOPHYLA, BACILLUS CEREUS CEPA BROMELIA	Nematicida	Ligeramente Peligroso	<i>Meloidogyne incognita</i>	Nematode del nudo de la Raíz	Kilogramo	3	5		
BAICEN	MATRINE	Acaricida, Insecticida	Ligeramente Peligroso	<i>Planococcus citri</i>	Cochinilla harinosa	Lt				0
BALI	AZUFRE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	Kg				21
BAMECTIN	ABAMECTIN	Insecticida	Moderadamente Peligroso	<i>Colomerus vitis</i>	Acaro	lt	0.6		0.01	7
BAMECTIN	ABAMECTIN	Insecticida	Moderadamente Peligroso	<i>Meloidogyne incognita</i>	Nematode del nudo de la Raíz	lt	4	6	0.01	14

NOMBRE COMERCIAL	INGREDIENTE ACTIVO	CLASE	CATEGORIA TOXICOLOGICA	PLAGA (NOMBRE CIENTIFICO)	PLAGA (NOMBRE COMUN)	UNIDAD MEDIDA	DOSIS/200L		LMR	PERIODO DE CARENCIA
BAMODE 0.5 SL	MATRINE	Insecticida Biológico	Ligeramente Peligroso	<i>Tetranychus urticae</i>	Araña roja	Litro				
BANDAK 240 SC	SPIROTETRAMAT	Insecticida	Ligeramente Peligroso	<i>Thrips tabaci</i>	Thrips	lt	0.525		0.1	7
BARRERA	EXTRACTO DE ORÉGANO	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidio	Litro				
BARRIER 1.8% EC	ABAMECTIN	Insecticida	Moderadamente Peligroso	<i>Tetranychus urticae</i>	Araña roja	Lt			0.01	21
BASTA	GLUFOSINATE-AMMONIUM	Herbicida	Moderadamente Peligroso	<i>Portulaca oleracea</i>	Verdolaga	lt	2	3	0.2	14
BASTA 150 SL	GLUFOSINATE-AMMONIUM	Herbicida	Moderadamente Peligroso	<i>Taraxacum officinale</i>	Diente de león	Lt	2		0.05	15
BASTA 150 SL	GLUFOSINATE-AMMONIUM	Herbicida	Moderadamente Peligroso	<i>Portulaca oleracea</i>	Verdolaga	Lt	2		0.05	15
BASTA 150 SL	GLUFOSINATE-AMMONIUM	Herbicida	Moderadamente Peligroso	<i>Euphorbia hirta</i>	Lechera	Lt	2		0.05	15
BASTA 150 SL	GLUFOSINATE-AMMONIUM	Herbicida	Moderadamente Peligroso	<i>Nicandra physalodes</i>	Capulí cimarrón	Lt	2		0.05	15
BASTA 150 SL	GLUFOSINATE-AMMONIUM	Herbicida	Moderadamente Peligroso	<i>Sorghum halepense</i>	Gramma china (gramalote)	Lt	2		0.05	15
BASTA 150 SL	GLUFOSINATE-AMMONIUM	Herbicida	Moderadamente Peligroso	<i>Eleusine indica</i>	Pata de gallina	Lt	2		0.05	15
BATAVIA 150 OD	SPIROTETRAMAT	Insecticida	Ligeramente Peligroso	<i>Planococcus citri</i>	Cochinilla harinosa				3	7
BATAVIA 150 OD	SPIROTETRAMAT	Insecticida	Ligeramente Peligroso	<i>Thrips tabaci</i>	Thrips	lt	0.5		3	7
BATIDAN 205 EC	SPIRODICLOFEN, ABAMECTINA	Insecticida	Moderadamente Peligroso	<i>Panonychus citri</i>	Araña roja de los cítricos	lt				28
BAYAX 500 WP	DIETHOFENCARB	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	Kg			0.01	35
BAYFIDAN 250 DC	TRIADIMENOL	Fungicida	Moderadamente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidio	lt			1.2	15
BAZUKA PLUS	GLYPHOSATE AMMONIUM	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Setaria verticillata</i>	Pega pega	kl	0		0.5	14
BAZUKA PLUS	GLYPHOSATE AMMONIUM	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Amaranthus hybridus</i>	Yuyo				0.5	14
BAZUKA PLUS	GLYPHOSATE AMMONIUM	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Bidens pilosa</i>	Amor seco				0.5	14
BAZUKA PLUS	GLYPHOSATE AMMONIUM	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Cyperus rotundus</i>	Coquito				0.5	14

NOMBRE COMERCIAL	INGREDIENTE ACTIVO	CLASE	CATEGORIA TOXICOLOGICA	PLAGA (NOMBRE CIENTIFICO)	PLAGA (NOMBRE COMUN)	UNIDAD MEDIDA	DOSIS/200L		LMR	PERIODO DE CARENCIA
BC 1000 LIQUIDO	ACIDO ASCORBICO, RESIDUOS VEGETALES CITRICOS, BIOFLAVONOIDES, ACIDO CITRICO, PECTINA CITRICA Y AZUCARES	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	Litro				
BC 1000 POLVO	ACIDO ASCORBICO, RESIDUOS VEGETALES CITRICOS, BIOFLAVONOIDES, ACIDO CITRICO, PECTINA CITRICA Y AZUCARES	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	Kilogramo	2	3.5		
BC-1000 DUST	EXTRACTO SE SEMILLA Y PULPA DE TORONJA	Fungicida		<i>Cladosporium herbarum</i>	Cladosporium	Kilogramo	20	23		
BC-1000 DUST	EXTRACTO SE SEMILLA Y PULPA DE TORONJA	Fungicida		<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	Kilogramo	20	23		
BC-1000 DUST	EXTRACTO SE SEMILLA Y PULPA DE TORONJA	Fungicida		<i>Aspergillus niger</i>	Moho negro del ajo	Kilogramo	20	23		
BC-1000 DUST	EXTRACTO SE SEMILLA Y PULPA DE TORONJA	Fungicida		<i>Penicillium expansum</i>	Podredumbre blanda	Kilogramo	20	23		
BC-1000 DUST	EXTRACTO SE SEMILLA Y PULPA DE TORONJA	Fungicida		<i>Alternaria alternata</i>	Mancha negra de la hoja	Kilogramo	20	23		
BELLIS	PYRACLOSTROBIN, BOSCALID	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	kl	0.6	0.8	2	14
BENAXIL 73	MANCOZEB, BENALAXYL	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Plasmopara viticola</i>	Mildíu	Kg	1	1.5	1	28
BENLATE	BENOMYL	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Lasiodiplodia theobromae</i>	Muerte regresiva	Kg	3		0.3	15
BENOMAS 50 WP	BENOMYL	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	kl	1		5	15
BENOPOINT 50 PM	BENOMYL	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	kl	1		10	7
BENOPOINT 50 PM	BENOMYL	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	kl	0.4		5	0
BENZIFARM	CARBENDAZIM	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	Lt	0		1	21
BENZOMIL 500	BENOMYL	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Lasiodiplodia theobromae</i>	Muerte regresiva	kl	3		0.3	15
BERETTA 120 EC	CLETHODIM	Herbicida	Moderadamente Peligroso	<i>Sorghum halepense</i>	Grama china (gramalote)					

NOMBRE COMERCIAL	INGREDIENTE ACTIVO	CLASE	CATEGORIA TOXICOLOGICA	PLAGA (NOMBRE CIENTIFICO)	PLAGA (NOMBRE COMUN)	UNIDAD MEDIDA	DOSIS/200L		LMR	PERIODO DE CARENCIA
BERETTA 120 EC	CLETHODIM	Herbicida	Moderadamente Peligroso	<i>Sorghum halepense</i>	Gramma china (gramalote)	lt			1	15
BERETTA 120 EC	CLETHODIM	Herbicida	Moderadamente Peligroso	<i>Setaria verticillata</i>	Pega pega	lt			1	15
BERETTA 120 EC	CLETHODIM	Herbicida	Moderadamente Peligroso	<i>Setaria parviflora</i>	Cola de ratón (rabo de zorro)	lt			1	15
BERETTA 120 EC	CLETHODIM	Herbicida	Moderadamente Peligroso	<i>Eleusine indica</i>	Pata de gallina					
BERETTA 120 EC	CLETHODIM	Herbicida	Moderadamente Peligroso	<i>Cynodon dactylon</i>	Gramma dulce / Pasto Bermuda					
BERETTA 120 EC	CLETHODIM	Herbicida	Moderadamente Peligroso	<i>Eleusine indica</i>	Pata de gallina	lt			1	15
BERETTA 120 EC	CLETHODIM	Herbicida	Moderadamente Peligroso	<i>Cenchrus echinatus</i>	Cadillo					
BERRY GUARD	METABISULFITO DE SODIO	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	kl			10	
BESTCURE	EXTRACTO CÍTRICO	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	Litro				
BESTCURE	EXTRACTO CÍTRICO	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Acetobacter aceti</i>	Acetobacter	Lt	2	2.5		
BIG HOR	AMINOÁCIDOS, AUXINAS, ACIDOS NUCLEICOS, GIBBERELLIC ACID	Bioestimulante	Ligeramente Peligroso			lt				
BINGO 10% WP	POLYOXIN B	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	Kilogramo	0.75	1		
BINNAZ 325 SC	AZOXYSTROBIN, DIFENOCONAZOLE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	Lt	0.3	0.4		21
BIO FIX	AUXINAS, CITOCININAS	Regulador de Crecimiento de Plantas	Ligeramente Peligroso			lt	2			
BIO FIX	AUXINAS, CITOCININAS	Regulador de Crecimiento de Plantas	Ligeramente Peligroso			lt	2			
BIO FIX	AUXINAS, CITOCININAS	Regulador de Crecimiento de Plantas	Ligeramente Peligroso			lt	2			
BIOCILLUS	BACILLUS THURINGIENSIS VAR. KURSTAKI	Insecticida Biológico	Ligeramente Peligroso	<i>Eumorphia vitis</i>	Eumorphia	Kilogramo				
BIOCINN	EXTRACTO DE CANELA	Insecticida Biológico	Ligeramente Peligroso	<i>Planococcus citri</i>	Cochinilla harinosa	Lt				
BIOCRECE	QUITOSANO	Activador radicular	Ligeramente Peligroso			lt	10	15		

NOMBRE COMERCIAL	INGREDIENTE ACTIVO	CLASE	CATEGORIA TOXICOLOGICA	PLAGA (NOMBRE CIENTIFICO)	PLAGA (NOMBRE COMUN)	UNIDAD MEDIDA	DOSIS/200L		LMR	PERIODO DE CARENCIA
BIODELTA 10 WP	PSEUDOMONAS FLUORESCENS	Nematicida, Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Meloidogyne incognita</i>	Nematode del nudo de la Raíz	Kilogramo	10	15		
BIODELTA 10 WP	PSEUDOMONAS FLUORESCENS	Nematicida, Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Meloidogyne incognita</i>	Nematode del nudo de la Raíz	Kilogramo	5	20		
BIOECOL CINELA	ACEITE DE NEEM, EXTRACTO DE CANELA	Acaricida	Ligeramente Peligroso	<i>Tetranychus urticae</i>	Araña roja	Litro				
BIOECOL FLOWER	AUXINAS	Regulador de Crecimiento de Plantas	Ligeramente Peligroso			lt				
BIOECOL GIBER PLUS	GIBBERELIC ACID	Regulador de Crecimiento de Plantas				lt			0.15	7
BIOECOL IMPULS	AUXINAS, CITOCININAS, GIBBERELINAS	Regulador de Crecimiento de Plantas				lt			0.2	7
BIOECOL PROTECT	EXTRACTO DE EQUISETUM ARVENSE, ACEITE DE RICINO	Fungicida	Moderadamente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	Litro				
BIOECOL ROOT	ACIDO INDOL 3 BUTÍRICO, ACIDO 1-NAFTIL ACETICO, CITOCININAS	Regulador de Crecimiento de Plantas	Ligeramente Peligroso			lt				
BIOESTAR 2197	AUXINAS, CITOCININAS, GIBBERELINAS	Regulador de Crecimiento de Plantas	Ligeramente Peligroso			lt	0.3	0.5		
BIOESTAR 2197	AUXINAS, CITOCININAS, GIBBERELINAS	Regulador de Crecimiento de Plantas	Ligeramente Peligroso			lt	0.3	0.5		
BIOESTIM	CITOQUININAS, AUXINAS, GIBBERELINAS	Regulador de Crecimiento de Plantas	Ligeramente Peligroso			lt				
BIOFARM	EXTRACTO DE GOBERNADORA (LARREA TRIDENTATA)	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	Lt				
BIOFRUT XL	., GIBBERELIC ACID	Regulador de Crecimiento de Plantas	Ligeramente Peligroso			kg	0.2			
BIOFRUT XL	EXTRACTO DE ALFALFA	Regulador de Crecimiento de Plantas				kg				
BIOFRUT XL	EXTRACTO DE ALFALFA	Regulador de Crecimiento de Plantas				kg				
BIOFRUT XL	EXTRACTO DE ALFALFA	Regulador de Crecimiento de Plantas				kg				
BIOFUM	PAECILOMYCES FUMOSOROSEUS	Insecticida		<i>Planococcus citri</i>	Cochinilla harinosa	Litro	2.5			

NOMBRE COMERCIAL	INGREDIENTE ACTIVO	CLASE	CATEGORIA TOXICOLOGICA	PLAGA (NOMBRE CIENTIFICO)	PLAGA (NOMBRE COMUN)	UNIDAD MEDIDA	DOSIS/200L		LMR	PERIODO DE CARENCIA
BIOGYZ	EXTRACTOS VEGETALES CONCENTRADOS Y FITO HORMONAS	Regulador de Crecimiento de Plantas	Ligeramente Peligroso			Lt				
BIOKARANYA	EXTRACTO DE KARANJA OIL	Insecticida Biológico	Ligeramente Peligroso	<i>Planococcus ficus</i>	Cochinilla harinosa	Lt			0	0
BIOMECTIN 18 EC	ABAMECTIN	Insecticida	Moderadamente Peligroso	<i>Colomerus vitis</i>	Acaro	Lt			0.01	28
BIOMITE	CITRONELLOL, GERANIOL, NEROLIDOL, FARNESOL	Acaricida		<i>Tetranychus urticae</i>	Araña roja	Litro				
BIOREND	QUITOSANO	Bioestimulante	Ligeramente Peligroso			Lt	15	20		
BIOSFUN 10 WP	POLYOXIN B	Fungicida		<i>Uncinula peruviana</i>	Oidiosis	Kilogramo	1			
BIOSOPHORA	EXTRACTO DE SOPHORA FLAVESCENS	Insecticida	Ligeramente Peligroso	<i>Planococcus ficus</i>	Cochinilla harinosa	Kilogramo				
BIO-SPLENT 70 WP	BACILLUS SUBTILIS	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Plasmopara viticola</i>	Mildíu	Kg	2			
BIO-SPLENT 70 WP	BACILLUS SUBTILIS	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	Kilogramo	2		0	0
BIO-SPLENT 70 WP	BACILLUS SUBTILIS	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	Kg				0
BIO-SPLENT 70 WP	BACILLUS SUBTILIS	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	Kg	2			
BIO-SPLENT 70 WP	BACILLUS SUBTILIS	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Acetobacter aceti</i>	Acetobacter	Kg	1.5			0
BIOSPORE 6.4% PM	BACILLUS THURINGIENSIS VAR. KURSTAKI	Insecticida	Ligeramente Peligroso	<i>Eumorpha vitis</i>	Eumorpha	Kg				
BIOSTIMULUS	AATC - ACIDO N-ACETIL TIAZOLIDIN-4-CARBOXILICO, ACIDO FOLICO	Bioestimulante	Ligeramente Peligroso			Lt	1.5	2		
BIOTAN	QUINIL GALATO	Nematicida	Ligeramente Peligroso	<i>Meloidogyne incognita</i>	Nematode del nudo de la Raíz	Litro	40			
BIOXAMYL 240 SL	OXAMYL	Insecticida	Altamente Peligroso	<i>Meloidogyne incognita</i>	Nematode del nudo de la Raíz	Lt			0.01	14
BIOZYME TF	MICROELEMENTOS, CITOQUININAS, EXTRACTOS VEGETALES Y FITOHORMONAS,	Regulador de Crecimiento de Plantas	Ligeramente Peligroso			lt	1.5		0.15	

NOMBRE COMERCIAL	INGREDIENTE ACTIVO	CLASE	CATEGORIA TOXICOLOGICA	PLAGA (NOMBRE CIENTIFICO)	PLAGA (NOMBRE COMUN)	UNIDAD MEDIDA	DOSIS/200L		LMR	PERIODO DE CARENCIA
	AUXINAS, GIBBERELIC ACID									
BIRD REPELENT	ANTRANILATO DE METILO	Otros	Moderadamente Peligroso			Lt	6	8		
BLACKHAWK WG	SPINOSAD	Insecticida	Ligeramente Peligroso	<i>Thrips tabaci</i>	Thrips	Kg	0.15		0.5	7
BLAST	OXAMYL	Insecticida	Extremadamente Peligroso	<i>Meloidogyne incognita</i>	Nematode del nudo de la Raíz	Lt			0.01	14
BLESFUR	DIFENOCONAZOLE	Fungicida	Moderadamente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	lt			3	21
BLINDADO 80 PM	MANCOZEB	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	Kg			1.5	
BLINDER	DIFENOCONAZOLE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	Lt			3	21
BLOCKER	.	Nematicida	Ligeramente Peligroso	<i>Meloidogyne incognita</i>	Nematode del nudo de la Raíz					
BOPYR	KRESOXIM METHYL	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Oidium tuckeri</i>	Oidium	kl			1	35
BORNEO 11 SC	ETOXAZOLE	Acaricida	Ligeramente Peligroso	<i>Tetranychus urticae</i>	Araña roja	Lt			0.5	35
BOSCAPYR 370 WG	PYRACLOSTROBIN, BOSCALID	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	kl	0.75		2	21
BOSCAPYR 370 WG	PYRACLOSTROBIN, BOSCALID	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	kl	0.75		5	15
BOSMIT 325 SC	AZOXYSTROBIN, DIFENOCONAZOLE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	Lt	0.5			14
BOTRAN 83 AK	CAPTAN	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	kl	0.4	0.6	0.02	7
BOTRIDIU	MYCLOBUTANIL, IPRIDIONE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Uncinula peruviana</i>	Oidiosis	kl	0.6	0.6	10	14
BOTRIDIU	MYCLOBUTANIL, IPRIDIONE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	kl	0.4	0.8	1	14
BOTRIMIX DUO 500 WP	MYCLOBUTANIL, IPRIDIONE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	kl	0	0	1	14
BOTRIMIX DUO 500 WP	MYCLOBUTANIL, IPRIDIONE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Uncinula peruviana</i>	Oidiosis	kl				
BOTRI-ONE 50 WP	IPRIDIONE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	kl			0.45	5
BOTRIZIM 50 FW	CARBENDAZIM	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	lt			5	1

NOMBRE COMERCIAL	INGREDIENTE ACTIVO	CLASE	CATEGORIA TOXICOLOGICA	PLAGA (NOMBRE CIENTIFICO)	PLAGA (NOMBRE COMUN)	UNIDAD MEDIDA	DOSIS/200L		LMR	PERIODO DE CARENCIA
BOTRIZIM 50 FW	CARBENDAZIM	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	lt			0.5	1
BOTRYON	IPRODIONE	Fungicida	Moderadamente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	lt	200	400	10	7
BRAWL 35% SC	IMIDACLOPRID	Insecticida	Moderadamente Peligroso	<i>Planococcus ficus</i>	Cochinilla harinosa	Lt	2		1	30
BREVIBAC WP	BACILLUS SUBTILIS	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	Kg				
BREVIBAC WP	BACILLUS SUBTILIS	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	Kg				
BREVIBAC WP DUO	BACILLUS SUBTILIS, AZOXYSTROBIN	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	kl	1.2	2.5	2	7
BRIOSTAR	AZOXYSTROBIN, DIFENOCONAZOLE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	lt	0.5		2	14
BROTAMAX	HYDROGEN CYANAMIDE	Regulador de Crecimiento de Plantas				lt	10	12	0.01	
BROSIL 520 SL	HYDROGEN CYANAMIDE	Regulador de Crecimiento de Plantas	Moderadamente Peligroso			Lt				
BROUNTER 757 SG	GLYPHOSATE AMMONIUM	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Setaria verticillata</i>	Pega pega	kl			0.5	14
BROUNTER 757 SG	GLYPHOSATE AMMONIUM	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Bidens pilosa</i>	Amor seco	kl			0.5	14
BROUNTER 757 SG	GLYPHOSATE AMMONIUM	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Amaranthus hybridus</i>	Yuyo	kl			0.5	14
BROUNTER 757 SG	GLYPHOSATE AMMONIUM	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Cyperus rotundus</i>	Coquito	kl			0.5	14
BT ENZYM LIQUIDO	EXTRACTO DE SEMILLA DE CITRICOS	Bactericida, Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	Litro	1.5	2		
BT- NOVA WP	BACILLUS THURINGIENSIS VAR. KURSTAKI	Insecticida Biológico	Ligeramente Peligroso	<i>Spodoptera eridania</i>	Caballada (gusano ejército)	Kg				
BUDBREAK 50 SL	HYDROGEN CYANAMIDE	Regulador de Crecimiento de Plantas	Moderadamente Peligroso			lt			0.01	
BULL FIRE 240 SC	CHLORFENAPYR	Insecticida	Moderadamente Peligroso	<i>Frankliniella occidentalis</i>	Trips del maiz	Lt			5	14
BUMPER	PROPICONAZOLE	Fungicida	Moderadamente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	lt	0.05	0.1	0.3	35
BUMPER TOP	DIFENOCONAZOLE, PROPICONAZOLE	Fungicida	Moderadamente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	Lt	0.075		4	42

NOMBRE COMERCIAL	INGREDIENTE ACTIVO	CLASE	CATEGORIA TOXICOLOGICA	PLAGA (NOMBRE CIENTIFICO)	PLAGA (NOMBRE COMUN)	UNIDAD MEDIDA	DOSIS/200L		LMR	PERIODO DE CARENCIA
BUPROMAX PLUS 500 SC	BUPROFEZIN	Insecticida	Ligeramente Peligroso	<i>Planococcus ficus</i>	Cochinilla harinosa	Lt			0.01	40
BURNER 150 SL	GLUFOSINATE-AMMONIUM	Herbicida	Moderadamente Peligroso	<i>Sorghum halepense</i>	Grama china (gramalote)	lt	1.5	2	0.1	14
BURNER 150 SL	GLUFOSINATE-AMMONIUM	Herbicida	Moderadamente Peligroso	<i>Heliotropium curassavicum</i>	Heliotropium		1.5	2	0.1	14
BURNER 150 SL	GLUFOSINATE-AMMONIUM	Herbicida	Moderadamente Peligroso	<i>Portulaca oleracea</i>	Verdolaga		1.5	2	0.1	14
CABO 50 PM	FENHEXAMID	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	kl	1.2	1.5	3	3
CADETE 45% EC	PROCHLORAZ	Fungicida	Moderadamente Peligroso	<i>Lasiodiplodia theobromae</i>	Muerte regresiva	Lt	1.25		0.05	20
CALIGO	BIFENTHRIN	Insecticida	Moderadamente Peligroso	<i>Thrips tabaci</i>	Thrips	lt			0.1	7
CALITOX 50 PM	IPIRODIONE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	kl	0.8		10	7
CAMPAL PLUS 100 EC	ALPHA-CYPERMETHRIN	Insecticida	Moderadamente Peligroso	<i>Frankliniella williamsi</i>	Thrips	Lt			0.5	14
CAMPO - XAM 25 WG	THIAMETHOXAM	Insecticida	Ligeramente Peligroso	<i>Planococcus citri</i>	Cochinilla harinosa	Kg			0.4	21
CAMPO DIFE 250 EC	DIFENOCONAZOLE	Fungicida	Moderadamente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	Lt	0.4		4	7
CANCILLER	DIFENOCONAZOLE	Fungicida	Moderadamente Peligroso	<i>Uncinula peruviana</i>	Oidiosis	lt			0.1	14
CANELYS	EXTRACTO DE CANELA	Acaricida, Fungicida		<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	Lt				
CANTUS	BOSCALID	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	Kg	1	1.2	5	2
CANTUS	BOSCALID	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	Kilogramo	0.4	0.5	5	2
CAPELLAN 80 WP	CAPTAN	Fungicida	Moderadamente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	kl			0.02	7
CAPEMIL 90 SP	METHOMYL	Insecticida	Altamente Peligroso	<i>Thrips tabaci</i>	Thrips	Kg			0.3	1
CAPITAL	FENHEXAMID	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	kl	1.5		5	7
CAPOTE 25 EW	TEBUCONAZOLE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis		0.3		2	14
CAPSIALIL	EXTRACTO DE AJÍ, EXTRACTO DE AJO	Otros	Ligeramente Peligroso			lt				

NOMBRE COMERCIAL	INGREDIENTE ACTIVO	CLASE	CATEGORIA TOXICOLOGICA	PLAGA (NOMBRE CIENTIFICO)	PLAGA (NOMBRE COMUN)	UNIDAD MEDIDA	DOSIS/200L		LMR	PERIODO DE CARENCIA
CAPSIALIL	EXTRACTO DE AJÍ, EXTRACTO DE AJO	Otros	Ligeramente Peligroso	<i>Planococcus citri</i>	Cochinilla harinosa	Lt				0
CAPTURE 72 WP	CYMOXANIL, MANCOZEB	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Plasmopara viticola</i>	Mildíu	Kg	2			
CARABIN	SPIRODICLOFEN, ABAMECTIN	Acaricida	Ligeramente Peligroso	<i>Tetranychus urticae</i>	Araña roja	Lt				28
CARABINER 500 EC	SPIROXAMINE	Fungicida	Moderadamente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidio	lt			1	28
CAREZOLE	TEBUCONAZOLE	Fungicida	Moderadamente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidio	lt	1	1.5	6	21
CARILE 112 SC	ETOXAZOLE	Acaricida	Ligeramente Peligroso	<i>Tetranychus urticae</i>	Araña roja	lt			0.5	14
CELERA 70 WP	IMIDACLOPRID	Insecticida	Ligeramente Peligroso	<i>Pseudococcus viburni</i>	Chinches harinosos	Kg			1	21
CELTIC	TEBUCONAZOLE, AZOXYSTROBIN	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidio	lt	0.4	0.5		21
CENTELLA SC	THIDIAZURON	Regulador de Crecimiento de Plantas	Ligeramente Peligroso			Lt		0	0.02	45
CENTELLA XL	THIDIAZURON	Regulador de Crecimiento de Plantas	Ligeramente Peligroso			lt			0.02	45
CENTURION	CLETHODIM	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Cenchrus echinatus</i>	Cadillo	lt			5	15
CERATRAP	PROTEÍNA HIDROLIZADA	Atrayente	Ligeramente Peligroso	<i>Ceratitis capitata</i>	Mosca mediterranea de la fruta	Lt			0.01	7
CERATRAP	PROTEÍNA HIDROLIZADA	Atrayente	Ligeramente Peligroso	<i>Ceratitis capitata</i>	Mosca mediterranea de la fruta	Lt	0.4			
CERATRIN	PROTEÍNA HIDROLIZADA	Atrayente	Ligeramente Peligroso	<i>Ceratitis capitata</i>	Mosca mediterranea de la fruta	Litro				
CERCOBIN-M	THIOPHANATE METHYL	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidio	kl	0.5	1.5	0.6	3
CERCOBIN-M	THIOPHANATE METHYL	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	kl	0.5	1.5	0.6	3
CERTHO	CHLORPYRIFOS, DIMETHOATE	Insecticida	Moderadamente Peligroso	<i>Planococcus ficus</i>	Cochinilla harinosa	Lt				28
CEVYA	MEFENTRIFLUCONAZOLE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidio	lt	0.35	0.45	0.01	28

NOMBRE COMERCIAL	INGREDIENTE ACTIVO	CLASE	CATEGORIA TOXICOLOGICA	PLAGA (NOMBRE CIENTIFICO)	PLAGA (NOMBRE COMUN)	UNIDAD MEDIDA	DOSIS/200L		LMR	PERIODO DE CARENCIA
CHACAL 430 SC	TEBUCONAZOLE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	lt	0.8		5	14
CHACAL 430 SC	TEBUCONAZOLE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Uncinula peruviana</i>	Oidiosis	lt	0.4		5	14
CHAMPION	COPPER HYDROXIDE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Plasmopara viticola</i>	Mildíu	kl	2		50	2
CHEKKER	DIFENOCONAZOLE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	kl			3	21
CHEYENNE	AZOXYSTROBIN, DIFENOCONAZOLE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	lt	0.5			14
CHOQUE	SPIRODICLOFEN	Acaricida	Ligeramente Peligroso	<i>Tetranychus urticae</i>	Araña roja	lt			2	14
CHUNGAR	PYRIPROXYFEN	Insecticida	Ligeramente Peligroso	<i>Thrips tabaci</i>	Thrips	lt	0.4	0.5	2.58	14
CIANAMAX 50% SL	HYDROGEN CYANAMIDE	Regulador de Crecimiento de Plantas	Moderadamente Peligroso			lt	0			
CICLOPE 500 WP	FENHEXAMID	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	kl	1.5		5	7
CIGARAL 70 WP	IMIDACLOPRID	Insecticida	Ligeramente Peligroso	<i>Viteus vitifoliae</i>	Filoxera	kl			0.1	
CINARES	GLYPHOSATE AMMONIUM	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Setaria verticillata</i>	Pega pega	kl			0.5	14
CINARES	GLYPHOSATE AMMONIUM	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Amaranthus hybridus</i>	Yuyo	kl			0.5	14
CINARES	GLYPHOSATE AMMONIUM	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Bidens pilosa</i>	Amor seco	kl			0.5	14
CINARES	GLYPHOSATE AMMONIUM	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Cyperus rotundus</i>	Coquito	kl			0.5	14
CITOQUIN PLUS	CITOQUININAS, GIBERELINAS	Regulador de Crecimiento de Plantas	Ligeramente Peligroso			Lt				
CITREX 100	ACIDO CITRICO, ACIDO ASCORBICO, ACIDO LACTICO, CLORURO SÓDICO, PROPIONATO AMONICO	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	Litro				
CITREX POWDER I	ACIDO ASCORBICO, ACIDO LACTICO, ACIDO CITRICO		Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	Kilogramo	2.5			

NOMBRE COMERCIAL	INGREDIENTE ACTIVO	CLASE	CATEGORIA TOXICOLOGICA	PLAGA (NOMBRE CIENTIFICO)	PLAGA (NOMBRE COMUN)	UNIDAD MEDIDA	DOSIS/200L		LMR	PERIODO DE CARENCIA
CITRI COPPER	ACIDO CÍTRICO, SULFATO DE COBRE PENTAHIDRATADO	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	lt				
CITROMIL	EXTRACTO CITRICO	Fungicida		<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	Litro				
CITROTHIOL DISPERSS WG	TEBUCONAZOLE, AZUFRE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	kl	2		5	28
CITRUS LMR	ACIDO ASCORBICO, ACIDO CITRICO, ACIDO LACTICO	Fungicida		<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	Litro				
CLAVEX	SAPONINAS DE ORIGEN VEGETAL	Nematicida	Ligeramente Peligroso	<i>Meloidogyne incognita</i>	Nematode del nudo de la Raíz	Litro				
CLEANTON	SPIROXAMINE	Fungicida	Moderadamente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	lt	0.6		28	
CLORFOS 48 CE	CHLORPYRIFOS	Insecticida	Moderadamente Peligroso	<i>Planococcus ficus</i>	Cochinilla harinosa	Lt	2		0.5	21
CLOSER 240 SC	SULFOXAFLO	Insecticida	Ligeramente Peligroso	<i>Planococcus ficus</i>	Cochinilla harinosa	Lt	0.4		2	7
COBRETHANE	MANCOZEB, OXICLORURO DE COBRE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Plasmopara viticola</i>	Mildíu	Kg	3			66
COLAM	THIAMETHOXAM, LAMBDA-CYHALOTHRIN	Insecticida	Ligeramente Peligroso	<i>Frankliniella occidentalis</i>	Trips del maiz	Lt				21
COLUMBUS	METALAXYL-M	Fungicida	Moderadamente Peligroso	<i>Plasmopara viticola</i>	Mildíu	Lt			2	15
COMETA	CHLORPYRIFOS	Insecticida	Moderadamente Peligroso	<i>Planococcus citri</i>	Cochinilla harinosa	Lt	1.5		0.5	30
COMPASS 50 WG	TRIFLOXYSTROBIN	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	kl			3	35
CONEXXION 50% SL	HYDROGEN CYANAMIDE	Regulador de Crecimiento de Plantas	Moderadamente Peligroso			lt	10			
CONFIDOR 350 SC	IMIDACLOPRID	Insecticida	Moderadamente Peligroso	<i>Planococcus citri</i>	Cochinilla harinosa	Lt	1.5		1	30
CONFIDOR 350 SC	IMIDACLOPRID	Insecticida	Moderadamente Peligroso	<i>Viteus vitifoliae</i>	Filoxera	lt			1	21
CONFIEE 325 SC	AZOXYSTROBIN, DIFENOCONAZOLE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	lt	0.5			14
CONFIEE PLUS 500 SC	AZOXYSTROBIN, DIFENOCONAZOLE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	lt	0.4	0.5		14
CONQUER	KRESOXIM METHYL, SPIROXAMINE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	Lt				35

NOMBRE COMERCIAL	INGREDIENTE ACTIVO	CLASE	CATEGORIA TOXICOLOGICA	PLAGA (NOMBRE CIENTIFICO)	PLAGA (NOMBRE COMUN)	UNIDAD MEDIDA	DOSIS/200L		LMR	PERIODO DE CARENCIA
CONSIST 50 WG	TRIFLOXYSTROBIN	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	kl			3	35
CONSIST FULL	TRIFLOXYSTROBIN, TEBUCONAZOLE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis					
CONSIST FULL	TRIFLOXYSTROBIN, TEBUCONAZOLE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris					
CONTROLLER 350 SC	IMIDACLOPRID	Insecticida	Moderadamente Peligroso	<i>Viteus vitifoliae</i>	Filoxera	lt	0.5	0.75	1	30
CONTROLLER PLUS 700 WG	IMIDACLOPRID	Insecticida	Moderadamente Peligroso	<i>Planococcus ficus</i>	Cochinilla harinosa	Lt			1	7
CORBAT	MANCOZEB, DIMETHOMORPH	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Plasmopara viticola</i>	Mildiú	Kg				40
CORMORAN 180 EC	ACETAMIPRID, NOVALURON	Insecticida	Moderadamente Peligroso	<i>Planococcus citri</i>	Cochinilla harinosa	Lt				0
CORSARIO	FOSETYL-ALUMINIUM, METALAXYL	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Plasmopara viticola</i>	Mildiú	Kg				28
COSAVET DF	AZUFRE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	kl				
COSMO	CHLORPYRIFOS, DIMETHOATE	Insecticida	Moderadamente Peligroso	<i>Planococcus citri</i>	Cochinilla harinosa	Lt				28
COVERPLUS 230 SC	FLUDIOXONIL	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	Lt			4	7
CRATER	PYRIMETHANIL	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	lt	1	1.5	4	21
CRAWLER 40% WP	MYCLOBUTANIL	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	kl	0.24		1	14
CREATOR DUST	ACIDO CITRICO, ACEITE VEGETAL, RESIDUOS VEGETALES CITRICOS	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	Kilogramo	20	23		
CREATOR LIQUIDO	ACIDO CITRICO, ACEITE VEGETAL, RESIDUOS VEGETALES CITRICOS	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	Litro				
CREATOR POLVO	ACIDO CITRICO, ACEITE VEGETAL, RESIDUOS VEGETALES CITRICOS	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	Kilogramo	2	3.5		
CRECIGIB	GIBBERELIC ACID	Regulador de Crecimiento de Plantas	Ligeramente Peligroso			kg			0.15	15
CRECIGIB 4 % SL	GIBBERELIC ACID	Regulador de Crecimiento de Plantas	Ligeramente Peligroso			Lt			5	0

NOMBRE COMERCIAL	INGREDIENTE ACTIVO	CLASE	CATEGORIA TOXICOLOGICA	PLAGA (NOMBRE CIENTIFICO)	PLAGA (NOMBRE COMUN)	UNIDAD MEDIDA	DOSIS/200L		LMR	PERIODO DE CARENCIA
CRECISAC	GIBBERELIC ACID	Regulador de Crecimiento de Plantas	Ligeramente Peligroso			kg				
CREDIT FULL	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Eleusine indica</i>	Pata de gallina	lt	4		0.1	14
CREDIT FULL	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Portulaca oleracea</i>	Verdolaga	lt	4		0.1	14
CREDIT FULL	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Bidens pilosa</i>	Amor seco	lt	4		0.1	14
CREDIT FULL	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Amaranthus dubius</i>	Yuyo	lt	4		0.1	14
CREDIT FULL	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Cyperus rotundus</i>	Coquito	lt	4		0.1	14
CROPFOS 480 EC	CHLORPYRIFOS	Insecticida	Moderadamente Peligroso	<i>Scolytus rugulosus</i>	Barrenillo	Lt			0.5	21
CROPLAN 50 SC	CARBENDAZIM	Fungicida	Moderadamente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	Lt			3	7
CROPS-CANELA	ACEITE DE CANELA	Acaricida, Insecticida	Ligeramente Peligroso	<i>Tetranychus urticae</i>	Araña roja	Litro				
CROSSBOW	CYPRODINIL	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	kl	0.8	1	0.05	7
CUPRAVIT OB 21	OXICLORURO DE COBRE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Aspergillus niger</i>	Moho negro del ajo	Kg	3	4	50	20
CUPROFIX DISPERSS 42 WG	MANCOZEB, CALDOS BORDALES	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Plasmopara viticola</i>	Mildíu	kl				28
CURATHANE	CYMOXANIL, MANCOZEB	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Plasmopara viticola</i>	Mildíu	Kg				7
CURAVEK 4F	CARBOFURAN	Nematicida, Insecticida	Extremadamente Peligroso	<i>Viteus vitifoliae</i>	Filoxera	lt	7.8	9	0.3	14
CURAVEK 4F	CARBOFURAN	Nematicida, Insecticida	Extremadamente Peligroso	<i>Meloidogyne incognita</i>	Nematode del nudo de la Raíz	lt	6.9	7.8	0.3	14
CURTINE V	CYMOXANIL, MANCOZEB	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Plasmopara viticola</i>	Mildíu	Kg	2			10
CUSTODIA 32 SC	TEBUCONAZOLE, AZOXYSTROBIN	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	Lt	0.5	0		14
CUSTODIA 32 SC	TEBUCONAZOLE, AZOXYSTROBIN	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	Lt	0.5	0	0	14
CUSTOMBIO B5	BACILLUS LATEROPOSPORUS	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	Lt	2	3		

NOMBRE COMERCIAL	INGREDIENTE ACTIVO	CLASE	CATEGORIA TOXICOLOGICA	PLAGA (NOMBRE CIENTIFICO)	PLAGA (NOMBRE COMUN)	UNIDAD MEDIDA	DOSIS/200L		LMR	PERIODO DE CARENCIA
CYFLUNIL	CYPRODINIL, FLUDIOXONIL	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	Kg	0.8	1		7
CYPERKLIN 25	CYPERMETHRIN	Insecticida	Moderadamente Peligroso	<i>Frankliniella williamsi</i>	Thrips	Lt			0.2	21
CYTHOR	CITOQUININAS	Regulador de Crecimiento de Plantas	Moderadamente Peligroso			Lt	1			
CYTOFIELD	CITOQUININAS	Regulador de Crecimiento de Plantas	Ligeramente Peligroso			lt	1.5	2		
CYTOFIELD	CITOQUININAS	Regulador de Crecimiento de Plantas	Ligeramente Peligroso			lt	1.5	2		
CYTOFIELD	CITOQUININAS	Regulador de Crecimiento de Plantas	Ligeramente Peligroso			lt	1.5	2		
DAGA 24 SL	OXAMYL	Nematicida	Altamente Peligroso	<i>Meloidogyne incognita</i>	Nematode del nudo de la Raíz	Lt			0.01	14
DAGGER 50 PM	IPRODIONE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	kl	0.8		10	7
DALAC 400 SC	PYRIMETHANIL	Fungicida	Moderadamente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	lt			4	67
DANTOTSU 50 WG	CLOTHIANIDIN	Insecticida	Ligeramente Peligroso	<i>Planococcus citri</i>	Cochinilla harinosa	Kg	1		0.7	30
DANTOTSU 50 WG	CLOTHIANIDIN	Insecticida	Ligeramente Peligroso	<i>Dysmicoccus brevipes</i>	Cochinilla harinosa				0.7	30
DARESYS 205 EC	SPIRODICLOFEN, ABAMECTINA	Insecticida		<i>Panonychus citri</i>	Araña roja de los citrus	lt				28
DASHANOVA DUO	ABAMECTIN, ACETAMIPRID	Insecticida	Moderadamente Peligroso	<i>Thrips tabaci</i>	Thrips	Lt	0.65	1.3	0.01	7
DECIS 2.5 EC	DELTAMETHRIN	Insecticida	Moderadamente Peligroso	<i>Thrips tabaci</i>	Thrips				0.2	3
DEFENDER	KRESOXIM METHYL	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	Kg	0	0	1	35
DEFENSE 80 WP	FOSETYL-ALUMINIUM	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Plasmopara viticola</i>	Mildiú				100	21
DEFFOL	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Bidens pilosa</i>	Amor seco	Lt	4		0.05	0
DELTAPLUS 2.5 EC	DELTAMETHRIN	Insecticida	Moderadamente Peligroso	<i>Thrips tabaci</i>	Thrips	lt			0.2	
DELTOX 2.5 EC	DELTAMETHRIN	Insecticida	Ligeramente Peligroso	<i>Thrips tabaci</i>	Thrips	lt			0.2	3
DESAFFIO 300 SE	BUPIRIMATE, CYPROCONAZOLE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	lt				29

NOMBRE COMERCIAL	INGREDIENTE ACTIVO	CLASE	CATEGORIA TOXICOLOGICA	PLAGA (NOMBRE CIENTIFICO)	PLAGA (NOMBRE COMUN)	UNIDAD MEDIDA	DOSIS/200L		LMR	PERIODO DE CARENCIA
DESFAN 100 AGRICOLA	EXTRACTO CITRICO	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	Litro	0.3		0	0
DESFAN UE	ACIDO LACTICO, ACIDO CITRICO, ROCA FOSFORICA, CELULOSAS	Otros	Ligeramente Peligroso	<i>Aspergillus niger</i>	Moho negro del ajo	Litro	0.4	0.6		
DESTINO 1.8 EC	ABAMECTIN	Insecticida	Moderadamente Peligroso	<i>Polyphagotarsonemus latus</i>	Acaro hialino	Lt	0.75	1.125	0.01	28
DESTRUCTOR	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Setaria verticillata</i>	Pega pega	Lt			0.5	14
DESTRUCTOR	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Portulaca oleracea</i>	Verdolaga	Lt			0.5	14
DESTRUCTOR	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Eleusine indica</i>	Pata de gallina	Lt			0.5	14
DESTRUCTOR	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Cyperus rotundus</i>	Coquito	Lt			0.5	14
DESTRUCTOR	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Bidens pilosa</i>	Amor seco	Lt			0.5	14
DESTRUCTOR	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Amaranthus dubius</i>	Yuyo	Lt			0.5	14
DHAN	LAMBDA-CYHALOTHRIN, THIAMETHOXAM	Insecticida	Moderadamente Peligroso	<i>Planococcus ficus</i>	Cochinilla harinosa	Lt	1			21
DIAMOND 60 EC	DIAZINON	Insecticida	Moderadamente Peligroso	<i>Planococcus ficus</i>	Cochinilla harinosa	Lt	1.5	2	0.01	18
DIFECON 250 EC	DIFENOCONAZOLE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	Lt			0.1	21
DIFECONASIL 250 EC	DIFENOCONAZOLE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	Lt			0.5	7
DIFENAZOL 250 EC	DIFENOCONAZOLE	Fungicida	Moderadamente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	Lt			3	21
DIFENOL	DIFENOCONAZOLE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	Lt			0.5	21
DILER 240 EC	CLETHODIM	Herbicida		<i>Setaria verticillata</i>	Pega pega	lt			1	23
DILER 240 EC	CLETHODIM	Herbicida		<i>Eleusine indica</i>	Pata de gallina	lt			1	23
DILER 240 EC	CLETHODIM	Herbicida		<i>Cynodon dactylon</i>	Gramma dulce / Pasto Bermuda	lt			1	23
DILER 240 EC	CLETHODIM	Herbicida		<i>Cenchrus echinatus</i>	Cadillo	lt			1	23
DIMETONEB 690 WP	MANCOZEB, DIMETHOMORPH	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Plasmopara viticola</i>	Mildiu	kl	1.5			66

NOMBRE COMERCIAL	INGREDIENTE ACTIVO	CLASE	CATEGORIA TOXICOLOGICA	PLAGA (NOMBRE CIENTIFICO)	PLAGA (NOMBRE COMUN)	UNIDAD MEDIDA	DOSIS/200L		LMR	PERIODO DE CARENCIA
DINAMO	PYRACLOSTROBIN, EPOXICONAZOLE	Fungicida	Moderadamente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	Lt				35
DINOZEB 690 WP	MANCOZEB, DIMETHOMORPH	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Plasmopara viticola</i>	Mildíu	kl	1.5			66
DIPRID	IMIDACLOPRID	Insecticida	Moderadamente Peligroso	<i>Planococcus ficus</i>	Cochinilla harinosa	Lt	1.5		1	14
DITERA 90 WG	MYROTHECIUM VERRUCARIA	Nematicida	Ligeramente Peligroso	<i>Meloidogyne incognita</i>	Nematode del nudo de la Raíz	Kilogramo	10	12		
DITHAMAX FORTE	MANCOZEB, DIMETHOMORPH	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Plasmopara viticola</i>	Mildíu	Kg	2			60
DK-DIONE	IPRODIONE	Fungicida	Moderadamente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	kl	1.5	2	10	5
DK-ESCALON	PYRIMETHANIL	Fungicida	Moderadamente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	Lt			4	21
DK-FUNG	TEBUCONAZOLE	Fungicida	Moderadamente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	lt			2	21
DK-GIB	GIBBERELIC ACID	Regulador de Crecimiento de Plantas	Ligeramente Peligroso						5	15
DK-GIB 10% SP	GIBBERELIC ACID	Regulador de Crecimiento de Plantas	Ligeramente Peligroso			Kg				
DK-KUORE	DIFENOCONAZOLE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	Lt			0.1	21
DK-KURT	TEBUCONAZOLE	Fungicida	Moderadamente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	Litro			2	21
DK-METRIN	DELTAMETHRIN	Insecticida	Moderadamente Peligroso	<i>Thrips tabaci</i>	Thrips	Lt			0.2	3
DK-PRID 35% SC	IMIDACLOPRID	Insecticida	Moderadamente Peligroso	<i>Viteus vitifoliae</i>	Filoxera	Lt	1.5	2	1	30
DK-PRID 35% SC	IMIDACLOPRID	Insecticida	Moderadamente Peligroso	<i>Prodiplosis longifila</i>	Caracha (mosquilla de los brotes)	Lt			1	30
DK-TINA	ABAMECTIN	Acaricida, Insecticida	Moderadamente Peligroso	<i>Colomerus vitis</i>	Acaro	lt	0.8	1		
DK-ZATE	CYMOXANIL, MANCOZEB	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Plasmopara viticola</i>	Mildíu	Kilogramo	2	2.5	0.05	28
DK-ZEB 80PM	MANCOZEB	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	Kg			5	28
DOMARK	TETRACONAZOLE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	lt				

NOMBRE COMERCIAL	INGREDIENTE ACTIVO	CLASE	CATEGORIA TOXICOLOGICA	PLAGA (NOMBRE CIENTIFICO)	PLAGA (NOMBRE COMUN)	UNIDAD MEDIDA	DOSIS/200L		LMR	PERIODO DE CARENCIA
DOMARK 100 EC	TETRACONAZOLE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	Lt	0.8		0.2	7
DORMEX	HYDROGEN CYANAMIDE	Regulador de Crecimiento de Plantas	Moderadamente Peligroso			Lt				
DORSAN 48 EC	CHLORPYRIFOS	Insecticida	Moderadamente Peligroso	<i>Thrips tabaci</i>	Thrips	Lt			0.5	21
DORSAN 48 EC	CHLORPYRIFOS	Insecticida	Moderadamente Peligroso	<i>Scolytus rugulosus</i>	Barrenillo	Lt			0.5	21
DRAGON 20 SL	GLUFOSINATE-AMMONIUM	Herbicida	Moderadamente Peligroso	<i>Portulaca oleracea</i>	Verdolaga	Lt	2	3	0.05	15
DRAGON 20 SL	GLUFOSINATE-AMMONIUM	Herbicida	Moderadamente Peligroso	<i>Cyperus rotundus</i>	Coquito	Lt	2	3	0.05	15
DRAGON 20 SL	GLUFOSINATE-AMMONIUM	Herbicida	Moderadamente Peligroso	<i>Amaranthus spinosus</i>	Yuyo	Lt	2	3	0.05	15
DRAKO	ETHEPHON	Regulador de Crecimiento de Plantas	Moderadamente Peligroso			Lt	1.5		1	14
DUNKAN FLEX 400 SC	DELTAMETHRIN, CLOTHIANIDIN	Insecticida	Ligeramente Peligroso	<i>Planococcus ficus</i>	Cochinilla harinosa	Lt				42
ECFEN	ABAMECTINA, SPIRODICLOFEN	Insecticida	Moderadamente Peligroso	<i>Panonychus citri</i>	Araña roja de los citrus	Lt				28
ECO ZYME	CITOQUININAS, AUXINAS, GIBERELINAS	Regulador de Crecimiento de Plantas	Ligeramente Peligroso			Lt				0
ECO-ALGAS	CITOQUININAS, AUXINAS	Regulador de Crecimiento de Plantas	Ligeramente Peligroso			Lt				
ECO-CITEX	CITOQUININAS	Regulador de Crecimiento de Plantas	Ligeramente Peligroso			Lt				
ECOSWING	EXTRACTO DE LIMÓN NO COMESTIBLE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Rhizopus stolonifer</i>	Pudrición blanda	Lt	1	2		0
ECOSWING	EXTRACTO DE LIMÓN NO COMESTIBLE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	Litro				
ECOSWING	EXTRACTO DE LIMÓN NO COMESTIBLE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	Litro				
ECOSWING	EXTRACTO DE LIMÓN NO COMESTIBLE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Aspergillus niger</i>	Moho negro del ajo	Lt	1	2		0
EFFECTUS	CYMOXANIL, FLUAZINAM	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Plasmopara viticola</i>	Mildíu	Lt	1.25	1.5		28
EL FACTOR 6.4% WP	BACILLUS THURINGIENSIS VAR. KURSTAKI	Insecticida Biológico	Ligeramente Peligroso	<i>Eumorpha vitis</i>	Eumorpha	Kg				

NOMBRE COMERCIAL	INGREDIENTE ACTIVO	CLASE	CATEGORIA TOXICOLOGICA	PLAGA (NOMBRE CIENTIFICO)	PLAGA (NOMBRE COMUN)	UNIDAD MEDIDA	DOSIS/200L		LMR	PERIODO DE CARENCIA
ELF PURESpray	ACEITE MINERAL	Acaricida, Insecticida, Fungicida	Moderadamente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	lt				
ELF PURESpray FOLIAR	ACEITE MINERAL	Acaricida	Moderadamente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	Lt				
ELOSAL	AZUFRE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	kl			50	7
EMBATE 480 SL	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Sorghum halepense</i>	Gramma china (gramalote)	lt	2		0.1	
EMBATE 480 SL	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Sonchus oleraceus</i>	Lengua de vaca (cerrea)	lt	2		0.1	
EMBATE 480 SL	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Setaria verticillata</i>	Pega pega	Lt	6		0.2	17
EMBATE 480 SL	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Portulaca oleracea</i>	Verdolaga	lt	2		0.1	
EMBATE 480 SL	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Physalis peruviana</i>	Aguaymanto	Lt	6		0.2	17
EMBATE 480 SL	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Nicandra physalodes</i>	Capulí cimarrón	lt	2		0.1	
EMBATE 480 SL	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Eleusine indica</i>	Pata de gallina	lt	2		0.1	
EMBATE 480 SL	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Datura stramonium</i>	Chamico	lt	2		0.1	
EMBATE 480 SL	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Cyperus rotundus</i>	Coquito	Lt	6		0.2	17
EMBATE 480 SL	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Chenopodium murale</i>	Hierba de gallinazo	Lt	2		0.1	
EMBATE 480 SL	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Cenchrus echinatus</i>	Cadillo	Lt	6		0.2	17
EMBATE 480 SL	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Bidens pilosa</i>	Amor seco	Lt	2		0.1	
EMBATE 480 SL	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Amaranthus dubius</i>	Yuyo	Lt	2		0.1	
EMBLEMA 75.7	GLYPHOSATE AMMONIUM	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Setaria verticillata</i>	Pega pega	kl			0.5	14
EMBLEMA 75.7	GLYPHOSATE AMMONIUM	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Portulaca oleracea</i>	Verdolaga	kl			0.5	14
EMBLEMA 75.7	GLYPHOSATE AMMONIUM	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Eleusine indica</i>	Pata de gallina	kl			0.5	14

NOMBRE COMERCIAL	INGREDIENTE ACTIVO	CLASE	CATEGORIA TOXICOLOGICA	PLAGA (NOMBRE CIENTIFICO)	PLAGA (NOMBRE COMUN)	UNIDAD MEDIDA	DOSIS/200L		LMR	PERIODO DE CARENCIA
EMBLEMA 75.7	GLYPHOSATE AMMONIUM	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Cyperus rotundus</i>	Coquito	kl			0.5	14
EMBLEMA 75.7	GLYPHOSATE AMMONIUM	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Amaranthus dubius</i>	Yuyo	kl			0.5	14
EMINENT EXCELL	AZOXYSTROBIN, TETRACONAZOLE	Fungicida	Moderadamente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	lt	0.6			7
EMPERADOR	AZOXYSTROBIN, DIFENOCONAZOLE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	lt	0.5			14
EN VIVO SC	MAMESTRA BRASSICAE VIRUS DE LA POLIEDROSIS NUCLEAR	Insecticida		<i>Spodoptera frugiperda</i>	Gusano Cogollero	Lt		1.2		0
ENLACE 50 PM	BENOMYL	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	kl			10	7
ENTRUST SC	SPINOSAD	Insecticida	Ligeramente Peligroso	<i>Thrips tabaci</i>	Thrips	Lt	0.2		0.3	7
ENVIDOR 240 SC	SPIRODICLOFEN	Acaricida	Ligeramente Peligroso	<i>Tetranychus urticae</i>	Araña roja	Lt			2	14
ENVIDOR 240 SC	SPIRODICLOFEN	Acaricida	Ligeramente Peligroso	<i>Colomerus vitis</i>	Acaro	Lt	0.2	0.25	2	14
ENVIGO	FENPYROXIMATE, HEXYTHIAZOX	Acaricida	Moderadamente Peligroso	<i>Tetranychus urticae</i>	Araña roja	Lt				30
ENZONE	TETRATIOCARBONATO DE SODIO	Insecticida		<i>Meloidogyne incognita</i>	Nematode del nudo de la Raíz	lt	5	8		
EPICO 750 WG	TEBUCONAZOLE, AZOXYSTROBIN	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Uncinula peruviana</i>	Oidiosis	kl	0.3		0.05	14
EPINGLE 10EC	PYRIPROXYFEN	Insecticida	Moderadamente Peligroso	<i>Thrips tabaci</i>	Thrips	Lt			0.05	14
EPINGLE 10EC	PYRIPROXYFEN	Insecticida	Moderadamente Peligroso	<i>Planococcus ficus</i>	Cochinilla harinosa	Lt			2.5	21
ERCROP	ACIDO S-ABSCISICO, CITOQUININAS, AUXINAS, GIBBERELLIC ACID	Regulador de Crecimiento de Plantas	Ligeramente Peligroso			lt				
ERRASER 757	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Setaria verticillata</i>	Pega pega	Kg			0.5	14
ERRASER 757	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Cyperus rotundus</i>	Coquito	Kg			0.5	14
ERRASER 757	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Bidens pilosa</i>	Amor seco	Kg			0.5	14
ERRASER 757	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Amaranthus dubius</i>	Yuyo	Kg			0.5	14

NOMBRE COMERCIAL	INGREDIENTE ACTIVO	CLASE	CATEGORIA TOXICOLOGICA	PLAGA (NOMBRE CIENTIFICO)	PLAGA (NOMBRE COMUN)	UNIDAD MEDIDA	DOSIS/200L		LMR	PERIODO DE CARENCIA
ESCOLTA 250 EC	DIFENOCONAZOLE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	Lt	0		0.5	21
ESFERA 75 WG	TRIFLOXYSTROBIN, TEBUCONAZOLE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis				2	14
ESFERA 75 WG	TRIFLOXYSTROBIN, TEBUCONAZOLE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	kl	0.375		2	14
ESTACA	ETOXAZOLE	Acaricida	Ligeramente Peligroso	<i>Tetranychus urticae</i>	Araña roja	Lt			0.5	14
ESTELMAX 500 EC	SPIROXAMINE	Fungicida	Moderadamente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	lt			1	14
ESTIRPE 720 SC	AZUFRE	Acaricida, Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	lt				5
ESTOICO	TEBUCONAZOLE, PYRACLOSTROBIN	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	lt	0.6	0.8	6	14
ESTRUENDO	MYCLOBUTANIL	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	lt	0.45		1	14
ETHESAC 48 LS	ETHEPHON	Regulador de Crecimiento de Plantas	Ligeramente Peligroso			lt			1	
ETHREL 4	ETHEPHON	Regulador de Crecimiento de Plantas	Ligeramente Peligroso			Lt			0.7	
ETNICO 75 WG	TRIFLOXYSTROBIN, TEBUCONAZOLE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	kl	0.3		2	21
ETNICO 75 WG	TRIFLOXYSTROBIN, TEBUCONAZOLE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	kl	0.3	0.35	2	21
ETOXACROP 112 SC	ETOXAZOLE	Acaricida, Insecticida	Ligeramente Peligroso	<i>Tetranychus urticae</i>	Araña roja	lt			0.5	14
EUPAREN MULTI 50 PM	TOLYLFLUANID	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Plasmopara viticola</i>	Mildiu	kl			15	21
EUPAREN MULTI 50 PM	TOLYLFLUANID	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	kl			15	21
Evade 20 SP	ACETAMIPRID	Insecticida	Ligeramente Peligroso	<i>Planococcus ficus</i>	Cochinilla harinosa	Kg			0.5	3
EVERGREEN	AUXINAS, GIBERELINAS, CITOCININAS	Regulador de Crecimiento de Plantas				lt	1			
EVISECT-S	THIOCYCLAM HYDROGEN OXALATE	Insecticida	Moderadamente Peligroso	<i>Thrips tabaci</i>	Thrips	Kg			3	14
EVITANE 80 PM	MANCOZEB	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Plasmopara viticola</i>	Mildiu	Kg	2		5	91
EXCELSIOR 500 SC	CARBENDAZIM	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	lt			0.3	7

NOMBRE COMERCIAL	INGREDIENTE ACTIVO	CLASE	CATEGORIA TOXICOLOGICA	PLAGA (NOMBRE CIENTIFICO)	PLAGA (NOMBRE COMUN)	UNIDAD MEDIDA	DOSIS/200L		LMR	PERIODO DE CARENCIA
EXPIRA	SPIROXAMINE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	lt			1	35
EXPLOSULF 80 PM	AZUFRE	Acaricida, Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Tetranychus spp</i>	Araña roja	kl				
EXPLOSULF 80 PM	AZUFRE	Acaricida, Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	kl				
EXTAR-A	BERBERINA, ARGEMONINA, RICININA, ALFA-TERTHIENYL	Insecticida	Ligeramente Peligroso	<i>Thrips tabaci</i>	Thrips	Lt				
EXTRABROT	HYDROGEN CYANAMIDE	Regulador de Crecimiento de Plantas	Moderadamente Peligroso			lt	8	10		
EXTRAFOFOS	CHLORPYRIFOS	Insecticida	Moderadamente Peligroso	<i>Thrips tabaci</i>	Thrips	lt	1	1.5	0.5	35
EXTRAFOFOS	CHLORPYRIFOS	Insecticida	Moderadamente Peligroso	<i>Pseudococcus sp</i>	Piojo harinoso	lt	1.5	2	0.5	7
F-1 SUPER 175 EC	FLUAZIFOP -P -BUTYL	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Sorghum halepense</i>	Grama china (gramalote)	lt	1		0.2	40
F-1 SUPER 175 EC	FLUAZIFOP -P -BUTYL	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Setaria verticillata</i>	Pega pega	lt	1		0.2	40
F-1 SUPER 175 EC	FLUAZIFOP -P -BUTYL	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Leptochloa uninervia</i>	Grama	lt	1		0.2	40
F-1 SUPER 175 EC	FLUAZIFOP -P -BUTYL	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Eleusine indica</i>	Pata de gallina	lt	1		0.2	40
F-1 SUPER 175 EC	FLUAZIFOP -P -BUTYL	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Cyperus rotundus</i>	Coquito	lt	1		0.2	40
F-1 SUPER 175 EC	FLUAZIFOP -P -BUTYL	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Cynodon dactylon</i>	Grama dulce / Pasto Bermuda	lt	1		0.2	40
F-1 SUPER 175 EC	FLUAZIFOP -P -BUTYL	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Cenchrus echinatus</i>	Cadillo	lt	1		0.2	40
FAITER 75 WG	TRIFLOXYSTROBIN, TEBUCONAZOLE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	kl	0.3	0.375	6	35
FAITER 75 WG	TRIFLOXYSTROBIN, TEBUCONAZOLE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	kl	0.3	0.375	3	35
FAKIR	TRIFLUMIZOLE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	kl			3	7
FALUMIN 80% PM	FOSETYL-ALUMINIUM	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Plasmopara viticola</i>	Mildiu	Kg	2.5		10	15
FARMADAN	CARBOFURAN	Otros	Altamente Peligroso	<i>Viteus vitifoliae</i>	Filoxera	lt	7.8	9	0.3	14
FARMADAN	CARBOFURAN	Otros	Altamente Peligroso	<i>Meloidogyne incognita</i>	Nematode del nudo de la Raíz	lt	6.9	7.8	0.3	14

NOMBRE COMERCIAL	INGREDIENTE ACTIVO	CLASE	CATEGORIA TOXICOLOGICA	PLAGA (NOMBRE CIENTIFICO)	PLAGA (NOMBRE COMUN)	UNIDAD MEDIDA	DOSIS/200L		LMR	PERIODO DE CARENCIA
FASCINATE	GLUFOSINATE-AMMONIUM	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Euphorbia hirta</i>	Lechera	lt	0.8	1.2	0.15	9
FASCINATE	GLUFOSINATE-AMMONIUM	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Eleusine indica</i>	Pata de gallina	lt	0.8	1.2	0.15	9
FASCINATE	GLUFOSINATE-AMMONIUM	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Chenopodium murale</i>	Hierba de gallinazo	lt	0.8	1.2	0.15	9
FASCINATE	GLUFOSINATE-AMMONIUM	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Bidens pilosa</i>	Amor seco	lt	0.8	1.2	0.15	9
FASCINATE	GLUFOSINATE-AMMONIUM	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Amaranthus hybridus</i>	Yuyo	lt	0.8	1.2	0.15	9
FASTERMIX	TEBUCONAZOLE, AZOXYSTROBIN	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	kl	0.4			14
FERHOZ 35 SC	IMIDACLOPRID	Insecticida	Moderadamente Peligroso	<i>Viteus vitifoliae</i>	Filoxera	Lt			1	0
FIAMIX KILL	EXTRACTO DE CHILE, EXTRACTO DE CANELA, EXTRACTO DE AJO, EXTRACTO DE TAGETE MICRANTHA		Moderadamente Peligroso	<i>Planococcus ficus</i>	Cochinilla harinosa	Litro				
FITAMINAS	ACIDO ALFA NAFTALENACETICO, ACIDOS NUCLEICOS	Regulador de Crecimiento de Plantas	Ligeramente Peligroso			lt				
FITOBOLIC	AUXINAS, CITOCININAS, GIBERELINAS	Regulador de Crecimiento de Plantas	Ligeramente Peligroso			lt	1.5			0
FITOBROT	HYDROGEN CYANAMIDE	Regulador de Crecimiento de Plantas	Moderadamente Peligroso			lt			0.01	
FITOCAP	MANCOZEB, CYMOXANIL	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Plasmopara viticola</i>	Mildíu	kl	2			28
FITOCUR	TEBUCONAZOLE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	lt			2	14
FITOCUR	TEBUCONAZOLE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	lt			2	14
FITOGEN	ACIDO ALFA NAFTALENACETICO, ACIDOS NUCLEICOS	Regulador de Crecimiento de Plantas	Ligeramente Peligroso			lt				
FITOGOLD 440 SC	CHLOROTHALONIL, METALAXYL-M	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Plasmopara viticola</i>	Mildíu	Lt				14
FITOKLIN	METALAXYL	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Plasmopara viticola</i>	Mildíu	kl			1	28

NOMBRE COMERCIAL	INGREDIENTE ACTIVO	CLASE	CATEGORIA TOXICOLOGICA	PLAGA (NOMBRE CIENTIFICO)	PLAGA (NOMBRE COMUN)	UNIDAD MEDIDA	DOSIS/200L		LMR	PERIODO DE CARENCIA
FITOMAX 480 EC	METALAXYL-M	Fungicida	Moderadamente Peligroso	<i>Plasmopara viticola</i>	Mildíu	lt	0.75		2	15
FITORAZ 76% PM	CYMOXANIL, PROPINEB	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Plasmopara viticola</i>	Mildíu				0.2	0
FITOSURE 720 SC	CHLOROTHALONIL	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Plasmopara viticola</i>	Mildíu	Lt			1	7
FITOEZEB 80 PM	MANCOZEB	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	Kg			5	
FITIZIM 500 SC	CARBENDAZIM	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	Lt			0.3	14
FIXER 62.5 WG	CYPRODINIL, FLUDIOXONIL	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	kl	0.8		3	7
FLEXITY	BICARBONATO DE POTASIO, CARBONATO DE POTASIO	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	Kilogramo			0	1
FLINT 50 WG	TRIFLOXYSTROBIN	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	kl			3	35
FLORONE PLUS	CITOQUININAS, AUXINAS	Regulador de Crecimiento de Plantas	Ligeramente Peligroso			Lt				0
FLUAZOCHEM	FLUTRIAFOL, AZOXYSTROBIN	Fungicida	Moderadamente Peligroso	<i>Plasmopara viticola</i>	Mildíu	lt	0.4	1.2		
FLUAZOCHEM	FLUTRIAFOL, AZOXYSTROBIN	Fungicida	Moderadamente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	lt	0.3	1.1		
FLUAZOCHEM	FLUTRIAFOL, AZOXYSTROBIN	Fungicida	Moderadamente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	lt	0.4	1.2		
FLUCARCHEM	CARBENDAZIM, FLUTRIAFOL	Fungicida	Moderadamente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis		0.25	1.25		
FLUCARCHEM	CARBENDAZIM, FLUTRIAFOL	Fungicida	Moderadamente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris		0.8	1.4		
FLUTRICHEM	FLUTRIAFOL	Fungicida	Moderadamente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	lt	0.25	1.25		
FOBOS 50 WP	IPRODIONE	Fungicida	Moderadamente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	kl			10	14
FOGONE 200 SL	GLUFOSINATE-AMMONIUM	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Portulaca oleracea</i>	Verdolaga	lt			0.1	28
FOGONE 200 SL	GLUFOSINATE-AMMONIUM	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Cyperus rotundus</i>	Coquito	lt			0.1	28
FOGONE 200 SL	GLUFOSINATE-AMMONIUM	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Amaranthus spinosus</i>	Yuyo				0.1	28

NOMBRE COMERCIAL	INGREDIENTE ACTIVO	CLASE	CATEGORIA TOXICOLOGICA	PLAGA (NOMBRE CIENTIFICO)	PLAGA (NOMBRE COMUN)	UNIDAD MEDIDA	DOSIS/200L		LMR	PERIODO DE CARENCIA
FOLICIST	AATC - ACIDO N-ACETIL TIAZOLIDIN-4-CARBOXILICO, ACIDO FOLICO	Bioestimulante	Ligeramente Peligroso			lt	0.5			
FOLICUR 250 EW	TEBUCONAZOLE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	lt			2	21
FOLICUR 250 EW	TEBUCONAZOLE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	lt			2	21
FOLIGUARD SC	TRICHODERMA HARZIANUM	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	Litro				
FOLIGUARD SC	TRICHODERMA HARZIANUM	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	Litro				
FOLIST	AATC - ACIDO N-ACETIL TIAZOLIDIN-4-CARBOXILICO, ACIDO FOLICO	Bioestimulante	Ligeramente Peligroso			lt				
FOLPAN 50 PM	FOLPET	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	kl	1.5	2	25	7
FOLPYREX 48 SC	FOLPET	Fungicida	Moderadamente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	lt			10	
FORDAZIM 5 FW	CARBENDAZIM	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	Lt			4	7
FORDAZIM 5 FW	CARBENDAZIM	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	Lt			4	7
FORTAGE 350 SC	IMIDACLOPRID	Insecticida	Moderadamente Peligroso	<i>Viteus vitifoliae</i>	Filoxera	Lt			1	30
FORTAK 300 WP	TRIFLUMIZOLE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	kl			3	7
FORTE 50 PM	IPRODIONE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	Lt			10	7
FORTEX	AUXINAS, GIBERELINAS, CITOCININAS	Regulador de Crecimiento de Plantas				lt	1			
FORTRESS	QUINOXYFEN	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	Lt	0.3		2	14
FORZA	AZOXYSTROBIN, DIFENOCONAZOLE	Fungicida	Moderadamente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	lt	0.5			14
FOSELAC	FOSETYL-ALUMINIUM	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Plasmopara viticola</i>	Mildíu	kl	1.05		100	21
FREEDOM 500 EC	CHLORPYRIFOS, DIMETHOATE	Insecticida	Moderadamente Peligroso	<i>Pseudococcus viburni</i>	Chinches harinosos	lt	1.2			21

NOMBRE COMERCIAL	INGREDIENTE ACTIVO	CLASE	CATEGORIA TOXICOLOGICA	PLAGA (NOMBRE CIENTIFICO)	PLAGA (NOMBRE COMUN)	UNIDAD MEDIDA	DOSIS/200L		LMR	PERIODO DE CARENCIA
FRESCA UVA	METABISULFITO DE SODIO	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	kl			10	
FUEGO	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Urochloa mutica</i>	Gramalote	lt			0.5	14
FUEGO	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Sorghum halepense</i>	Grama china (gramalote)	lt			0.5	14
FUEGO	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Eleusine indica</i>	Pata de gallina	lt			0.5	14
FUEGO	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Cyperus rotundus</i>	Coquito	lt			0.5	14
FUEGO	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Cynodon dactylon</i>	Grama dulce / Pasto Bermuda	lt			0.5	14
FUEGO	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Cenchrus echinatus</i>	Cadillo	lt			0.5	14
FUERA	QUIZALOFOP-P-TEFURYL	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Cynodon dactylon</i>	Grama dulce / Pasto Bermuda	lt	1	1.5	0.05	60
FUJI-ONE 40 CE	ISOPROTHIOLANE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	Lt			0.01	112
FULLGIB	GIBBERELIC ACID	Regulador de Crecimiento de Plantas	Ligeramente Peligroso			kg			0.15	15
FUNCOP 50 WP	OXICLORURO DE COBRE, METALAXYL	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Plasmopara viticola</i>	Mildiu	kl	1.8			7
FUNDAMENTAL 73 WP	MANCOZEB, BENALAXYL	Fungicida	Moderadamente Peligroso	<i>Plasmopara viticola</i>	Mildiu	Kg	1.5	2		30
FUNGIGOLD	MANCOZEB, DIMETHOMORPH	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Plasmopara viticola</i>	Mildiu	Kg	1.5		1.5	60
FUNGIGOLD	MANCOZEB, DIMETHOMORPH	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Plasmopara viticola</i>	Mildiu	Kg	1.5		0.01	60
FUNGIKILL 250 EW	TEBUCONAZOLE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	lt	0.3	0.5	2	21
FUNGIMYL 450 SC	PYRACLOSTROBIN, DIMETHOMORPH	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Plasmopara viticola</i>	Mildiu					28
FUNGISEI	BACILLUS SUBTILIS	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	Litro				
FUNGISULF DP 400	AZUFRE	Insecticida, Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	kl	20		50	10
FUNGISULF WP	AZUFRE	Acaricida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	kl	2		50	5
FUNGIZIM 500 SC	CARBENDAZIM	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	Lt			0.03	21

NOMBRE COMERCIAL	INGREDIENTE ACTIVO	CLASE	CATEGORIA TOXICOLOGICA	PLAGA (NOMBRE CIENTIFICO)	PLAGA (NOMBRE COMUN)	UNIDAD MEDIDA	DOSIS/200L		LMR	PERIODO DE CARENCIA
FUNGUP	BACILLUS SUBTILIS	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	Litro	2	3		
FURIOUS 50 WP	IPRODIONE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	kl	1		0.45	5
FURTE	CARBOFURAN	Otros	Altamente Peligroso	<i>Viteus vitifoliae</i>	Filoxera	lt	7.8	9	0.3	14
FURTE	CARBOFURAN	Otros	Altamente Peligroso	<i>Meloidogyne incognita</i>	Nematode del nudo de la Raíz	lt	7.8	9	0.3	14
FUZZIL 800 WG	DINOTEFURAN, FIPRONIL	Insecticida	Moderadamente Peligroso	<i>Planococcus citri</i>	Cochinilla harinosa	Kg				28
GALACTUS 350 SC	IMIDACLOPRID	Insecticida	Moderadamente Peligroso	<i>Viteus vitifoliae</i>	Filoxera	lt			1	30
GALANT 500 WP	FENHEXAMID	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	kl	1.5		5	7
GALAXY 10 CE	ALPHA-CYPERMETHRIN	Insecticida	Moderadamente Peligroso	<i>Frankliniella williamsi</i>	Thrips	Lt			0.2	21
GALBEN 73	MANCOZEB, BENALAXYL	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Plasmopara viticola</i>	Mildíu	Kg			0.1	14
GALENO	AZOXYSTROBIN	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	kl	0.5		2	14
GALENO	AZOXYSTROBIN	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	kl	0.2		2	14
GALENO	AZOXYSTROBIN	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	kl	0.5		2	14
GALENO	AZOXYSTROBIN	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	kl	0.142	0.225	2	14
GALERNA	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Setaria verticillata</i>	Pega pega	kl			0.5	14
GALERNA	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Chenopodium murale</i>	Hierba de gallinazo	kl			0.5	14
GALERNA	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Bidens pilosa</i>	Amor seco	kl			0.5	14
GALIL 300 SC	BIFENTHRIN, IMIDACLOPRID	Insecticida	Moderadamente Peligroso	<i>Planococcus ficus</i>	Cochinilla harinosa	Lt				30
GARANTE 440 SC	CHLOROTHALONIL, METALAXYL-M	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Plasmopara viticola</i>	Mildíu	Lt			1	14
GAVAN 500 SC	FLUTRIAFOL	Fungicida	Moderadamente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	Lt	0.4		0.8	21
GENDARME 20 SG	DINOTEFURAN	Insecticida	Ligeramente Peligroso	<i>Planococcus citri</i>	Cochinilla harinosa	kl	1		0.9	28

NOMBRE COMERCIAL	INGREDIENTE ACTIVO	CLASE	CATEGORIA TOXICOLOGICA	PLAGA (NOMBRE CIENTIFICO)	PLAGA (NOMBRE COMUN)	UNIDAD MEDIDA	DOSIS/200L		LMR	PERIODO DE CARENCIA
GENEL	.	Regulador de Crecimiento de Plantas				lt	1	1.5		
GENTROL	CHLOROTHALONIL, DIMETHOMORPH	Fungicida	Moderadamente Peligroso	<i>Plasmopara viticola</i>	Mildíu	Lt				21
GEOCARB	MANCOZEB	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	Kg			5	28
GF-120	SPINOSAD	Insecticida	Ligeramente Peligroso	<i>Ceratitis capitata</i>	Mosca mediterranea de la fruta	lt	1.6		0.5	0
GHAZA	GLUFOSINATE-AMMONIUM	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Portulaca oleracea</i>	Verdolaga	lt	2	3	0.15	14
GIBAGRIN	GIBBERELIC ACID	Regulador de Crecimiento de Plantas	Ligeramente Peligroso			kg			0.15	14
GIBER PLUS 4L	GIBBERELIC ACID	Regulador de Crecimiento de Plantas	Ligeramente Peligroso			lt				
GIBER TAB 125 TB	GIBBERELIC ACID	Regulador de Crecimiento de Plantas	Ligeramente Peligroso			kg			0.15	15
GIBERMEX 10 % SP	GIBBERELIC ACID	Regulador de Crecimiento de Plantas	Ligeramente Peligroso			kg				
GibGro 20 TB	GIBBERELIC ACID	Regulador de Crecimiento de Plantas	Ligeramente Peligroso						0.15	0
GIGANTE	ACEITE DE PALMA ACEITERA	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Eleusine indica</i>	Pata de gallina	Lt				0
GIGANTE	ACEITE DE PALMA ACEITERA	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Chenopodium murale</i>	Hierba de gallinazo	Lt				0
GIGANTE	ACEITE DE PALMA ACEITERA	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Amaranthus hybridus</i>	Yuyo	Lt				0
GLADIADOR	ACETAMIPRID	Insecticida	Moderadamente Peligroso	<i>Pseudococcus longispinus</i>	Piojo harinoso	Lt			0.35	3
GLADIADOR	ACETAMIPRID	Insecticida	Moderadamente Peligroso	<i>Planococcus ficus</i>	Cochinilla harinosa	Lt			0.35	3
GLIFO CEM	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Sorghum halepense</i>	Gramma china (gramalote)	lt	3		0.5	5
GLIFO CEM	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Sonchus oleraceus</i>	Lengua de vaca (cerraia)	lt	3		0.5	5
GLIFO CEM	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Rumex crispus</i>	Lengua de vaca	lt	3		0.5	5
GLIFO CEM	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Portulaca oleracea</i>	Verdolaga	lt	3		0.5	5

NOMBRE COMERCIAL	INGREDIENTE ACTIVO	CLASE	CATEGORIA TOXICOLOGICA	PLAGA (NOMBRE CIENTIFICO)	PLAGA (NOMBRE COMUN)	UNIDAD MEDIDA	DOSIS/200L		LMR	PERIODO DE CARENCIA
GLIFO CEM	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Nicandra physalodes</i>	Capulí cimarrón	lt	3		0.5	5
GLIFO CEM	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Eleusine indica</i>	Pata de gallina	lt	3		0.5	5
GLIFO CEM	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Cyperus rotundus</i>	Coquito	lt	3		0.5	5
GLIFO CEM	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Chenopodium murale</i>	Hierba de gallinazo	lt	3		0.5	5
GLIFO CEM	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Brassica rapa subsp. campestris</i>	Brassica	lt	3		0.5	5
GLIFO CEM	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Amaranthus spinosus</i>	Yuyo	lt	3		0.5	5
GLIFOAGRIN 48 SL	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Sorghum halepense</i>	Grama china (gramalote)	lt	3		0.5	5
GLIFOAGRIN 48 SL	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Sonchus oleraceus</i>	Lengua de vaca (cerreja)	lt	3		0.5	5
GLIFOAGRIN 48 SL	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Rumex crispus</i>	Lengua de vaca	lt	3		0.5	5
GLIFOAGRIN 48 SL	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Portulaca oleracea</i>	Verdolaga	lt	3		0.5	5
GLIFOAGRIN 48 SL	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Nicandra physalodes</i>	Capulí cimarrón	lt	3		0.5	5
GLIFOAGRIN 48 SL	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Eleusine indica</i>	Pata de gallina	lt	3		0.5	5
GLIFOAGRIN 48 SL	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Cyperus rotundus</i>	Coquito	lt	3		0.5	5
GLIFOAGRIN 48 SL	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Chenopodium murale</i>	Hierba de gallinazo	lt	3		0.5	5
GLIFOAGRIN 48 SL	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Brassica rapa subsp. campestris</i>	Brassica	lt	3		0.5	5
GLIFOAGRIN 48 SL	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Amaranthus spinosus</i>	Yuyo	lt	3		0.5	5
GLIFOCROP PLUS 757 SG	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Setaria verticillata</i>	Pega pega	kl			0.5	14
GLIFOCROP PLUS 757 SG	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Cyperus rotundus</i>	Coquito	kl			0.5	14
GLIFOCROP PLUS 757 SG	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Bidens pilosa</i>	Amor seco	kl			0.5	14
GLIFOCROP PLUS 757 SG	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Amaranthus dubius</i>	Yuyo	kl			0.5	14

NOMBRE COMERCIAL	INGREDIENTE ACTIVO	CLASE	CATEGORIA TOXICOLOGICA	PLAGA (NOMBRE CIENTIFICO)	PLAGA (NOMBRE COMUN)	UNIDAD MEDIDA	DOSIS/200L		LMR	PERIODO DE CARENCIA
GLIFOKLIN	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso							
GLIFOKLIN	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Urochloa mutica</i>	Gramalote	lt	2	3	2	
GLIFOKLIN	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Cynodon dactylon</i>	Gram dulce / Pasto Bermuda	lt	2	3	2	
GLIFOLAQ 36 SL	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Sorghum halepense</i>	Gram china (gramalote)				0.5	
GLIFOLAQ 36 SL	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Setaria verticillata</i>	Pega pega				0.5	
GLIFOLAQ 36 SL	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Portulaca oleracea</i>	Verdolaga				0.5	
GLIFOLAQ 36 SL	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Nicandra physalodes</i>	Capulí cimarrón				0.5	
GLIFOLAQ 36 SL	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Eleusine indica</i>	Pata de gallina				0.5	
GLIFOLAQ 36 SL	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Cyperus rotundus</i>	Coquito				0.5	
GLIFOLAQ 36 SL	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Cenchrus echinatus</i>	Cadillo				0.5	
GLIFOLAQ 36 SL	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Bidens pilosa</i>	Amor seco				0.5	
GLIFOLAQ 36 SL	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Amaranthus dubius</i>	Yuyo				0.5	
GLIFONOX 480 CS	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Portulaca oleracea</i>	Verdolaga	lt	4	5	0.5	14
GLIFONOX 480 CS	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Eleusine indica</i>	Pata de gallina	lt	4	5	0.5	14
GLIFONOX 480 CS	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Cyperus rotundus</i>	Coquito	lt	4	5	0.5	14
GLIFONOX 480 CS	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Bidens pilosa</i>	Amor seco	lt	4	5	0.5	14
GLIFONOX 480 CS	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Amaranthus dubius</i>	Yuyo	lt	4	5	0.5	14
GLITOX	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Sorghum halepense</i>	Gram china (gramalote)	lt			0.1	
GLITOX	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Setaria verticillata</i>	Pega pega	lt			0.1	
GLITOX	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Portulaca oleracea</i>	Verdolaga	lt			0.1	

NOMBRE COMERCIAL	INGREDIENTE ACTIVO	CLASE	CATEGORIA TOXICOLOGICA	PLAGA (NOMBRE CIENTIFICO)	PLAGA (NOMBRE COMUN)	UNIDAD MEDIDA	DOSIS/200L		LMR	PERIODO DE CARENCIA
GLITOX	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Datura stramonium</i>	Chamico	lt			0.1	
GLITOX	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Cyperus rotundus</i>	Coquito	lt			0.1	
GLITOX	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Cynodon dactylon</i>	Grama dulce / Pasto Bermuda	lt			0.1	
GLITOX	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Cenchrus echinatus</i>	Cadillo	lt			0.1	
GLITOX	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Bidens pilosa</i>	Amor seco	lt			0.1	
GLITOX	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Amaranthus dubius</i>	Yuyo	lt			0.1	
GLUFOMIO 150	GLUFOSINATE-AMMONIUM	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Taraxacum officinale</i>	Diente de leon	lt	2		0.15	14
GLUFOMIO 150	GLUFOSINATE-AMMONIUM	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Sorghum halepense</i>	Grama china (gramalote)	lt	2		0.15	14
GLUFOMIO 150	GLUFOSINATE-AMMONIUM	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Portulaca oleracea</i>	Verdolaga	lt	2		0.15	14
GLUFOMIO 150	GLUFOSINATE-AMMONIUM	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Nicandra physalodes</i>	Capulí cimarrón	lt	2		0.15	14
GLUFOMIO 150	GLUFOSINATE-AMMONIUM	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Eleusine indica</i>	Pata de gallina	lt	2		0.15	14
GLUFOMIO 200	GLUFOSINATE-AMMONIUM	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Portulaca oleracea</i>	Verdolaga	lt			0.15	14
GLUFOMIO 200	GLUFOSINATE-AMMONIUM	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Eleusine indica</i>	Pata de gallina	lt			0.15	14
GLUFOMIO 200	GLUFOSINATE-AMMONIUM	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Cyperus rotundus</i>	Coquito	lt			0.15	14
GLUFOMIO 200	GLUFOSINATE-AMMONIUM	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Bidens pilosa</i>	Amor seco	lt			0.15	14
GLUFOMIO 200	GLUFOSINATE-AMMONIUM	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Amaranthus dubius</i>	Yuyo	lt			0.15	14
GLUFONATE 200 SL	GLUFOSINATE-AMMONIUM	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Portulaca oleracea</i>	Verdolaga	lt			0.1	28
GLUFONATE 200 SL	GLUFOSINATE-AMMONIUM	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Cyperus rotundus</i>	Coquito	lt			0.1	28
GLUFONATE 200 SL	GLUFOSINATE-AMMONIUM	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Amaranthus spinosus</i>	Yuyo	lt			0.1	28
GLYFO 4	GLYPHOSATE	Herbicida		<i>Urochloa mutica</i>	Gramalote	Lt	4	6	0.2	14

NOMBRE COMERCIAL	INGREDIENTE ACTIVO	CLASE	CATEGORIA TOXICOLOGICA	PLAGA (NOMBRE CIENTIFICO)	PLAGA (NOMBRE COMUN)	UNIDAD MEDIDA	DOSIS/200L		LMR	PERIODO DE CARENCIA
GLYFO 4	GLYPHOSATE	Herbicida		<i>Sorghum halepense</i>	Grama china (gramalote)	Lt	4	6	0.2	14
GLYFO 4	GLYPHOSATE	Herbicida		<i>Pennisetum sp</i>	Kikuyo	Lt	4	6	0.2	14
GLYFO 4	GLYPHOSATE	Herbicida		<i>Cyperus sp</i>	Cyperus	Lt	4	6	0.2	14
GLYFO 4	GLYPHOSATE	Herbicida		<i>Cynodon dactylon</i>	Grama dulce / Pasto Bermuda	Lt	4	6	0.2	14
GLYFOBEX	GLYPHOSATE AMMONIUM	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Portulaca oleracea</i>	Verdolaga	kl	2		0.5	
GLYFOBEX	GLYPHOSATE AMMONIUM	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Eleusine indica</i>	Pata de gallina	kl	2		0.5	
GLYFOBEX	GLYPHOSATE AMMONIUM	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Bidens pilosa</i>	Amor seco	kl	2		0.5	
GLYFOBEX	GLYPHOSATE AMMONIUM	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Amaranthus dubius</i>	Yuyo	kl	2		0.5	
GLYFONATE 480 SL	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Sonchus oleraceus</i>	Lengua de vaca (cerraia)	Lt			0.2	1
GLYFONATE 480 SL	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Physalis peruviana</i>	Aguaymanto	Lt			0.2	1
GLYFONATE 480 SL	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Euphorbia hirta</i>	Lechera	Lt			0.2	1
GLYFONATE 480 SL	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Eleusine indica</i>	Pata de gallina	Lt			0.2	1
GLYFONATE 480 SL	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Echinochloa sp</i>	Chapatolla	Lt			0.2	1
GLYFONATE 480 SL	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Datura stramonium</i>	Chamico	Lt			0.2	1
GLYFONATE 480 SL	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Cyperus rotundus</i>	Coquito	Lt			0.2	1
GLYFONATE 480 SL	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Cynodon dactylon</i>	Grama dulce / Pasto Bermuda	Lt			0.2	1
GLYFONATE 480 SL	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Cenchrus echinatus</i>	Cadillo	Lt			0.2	1
GLYFONATE 480 SL	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Sorghum halepense</i>	Grama china (gramalote)	Lt			0.2	1
GLYFONATE 480 SL	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Bidens pilosa</i>	Amor seco	Lt			0.2	1
GLYFONATE 480 SL	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Amaranthus dubius</i>	Yuyo	Lt			0.2	1

NOMBRE COMERCIAL	INGREDIENTE ACTIVO	CLASE	CATEGORIA TOXICOLOGICA	PLAGA (NOMBRE CIENTIFICO)	PLAGA (NOMBRE COMUN)	UNIDAD MEDIDA	DOSIS/200L		LMR	PERIODO DE CARENCIA
GLYFOTOP	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Sorghum halepense</i>	Grama china (gramalote)	lt			0.2	14
GLYFOTOP	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Cyperus rotundus</i>	Coquito	lt			0.2	14
GLYFOTOP	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Cynodon dactylon</i>	Grama dulce / Pasto Bermuda	lt			0.2	14
GLYFOTOP	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Cenchrus echinatus</i>	Cadillo	lt			0.2	14
GOAL 2 EC	OXYFLUORFEN	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Solanum nigrum</i>	Hierba mora	lt	3	4	0.05	15
GOAL 2 EC	OXYFLUORFEN	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Sida spinosa</i>	Garrapatilla	lt	3	4	0.05	15
GOAL 2 EC	OXYFLUORFEN	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Rumex crispus</i>	Lengua de vaca	lt	3	4	0.05	15
GOAL 2 EC	OXYFLUORFEN	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Rhynchosia minima</i>	Frijolito de caña (quiro)	lt	3	4	0.05	15
GOAL 2 EC	OXYFLUORFEN	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Portulaca oleracea</i>	Verdolaga	lt	3	4	0.05	15
GOAL 2 EC	OXYFLUORFEN	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Nicandra physalodes</i>	Capulí cimarrón	lt	3	4	0.05	15
GOAL 2 EC	OXYFLUORFEN	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Chenopodium ambrosioides</i>	Hierba de gallinazo	lt	3	4	0.05	15
GOLDEN NATUR'L OIL	ACEITE DE SOYA	Insecticida Biológico	Ligeramente Peligroso	<i>Paracoccus marginatus</i>	Paracoccus	Lt				
GORPLUS	EXTRACTO DE FICUS, SAPONINAS	Insecticida	Ligeramente Peligroso	<i>Frankliniella occidentalis</i>	Trips del maiz	Litro	5		0	0
GRAMOCIL	PARAQUAT, DIURON	Herbicida	Moderadamente Peligroso	<i>Portulaca oleracea</i>	Verdolaga	lt			0.05	2
GRAMOCIL	PARAQUAT, DIURON	Herbicida	Moderadamente Peligroso	<i>Paspalum fasciculatum</i>	Gramalote	lt			0.05	2
GRAMOCIL	PARAQUAT, DIURON	Herbicida	Moderadamente Peligroso	<i>Nicandra physalodes</i>	Capulí cimarrón	lt			0.05	2
GRAMOCIL	PARAQUAT, DIURON	Herbicida	Moderadamente Peligroso	<i>Leptochloa sp</i>	Pajilla	lt			0.05	2
GRAMOCIL	PARAQUAT, DIURON	Herbicida	Moderadamente Peligroso	<i>Eleusine indica</i>	Pata de gallina	lt			0.05	2
GRAMOCIL	PARAQUAT, DIURON	Herbicida	Moderadamente Peligroso	<i>Datura stramonium</i>	Chamico	lt			0.05	2
GRAMOCIL	PARAQUAT, DIURON	Herbicida	Moderadamente Peligroso	<i>Cynodon dactylon</i>	Grama dulce / Pasto Bermuda	lt			0.05	2

NOMBRE COMERCIAL	INGREDIENTE ACTIVO	CLASE	CATEGORIA TOXICOLOGICA	PLAGA (NOMBRE CIENTIFICO)	PLAGA (NOMBRE COMUN)	UNIDAD MEDIDA	DOSIS/200L		LMR	PERIODO DE CARENCIA
GRAMOCIL	PARAQUAT, DIURON	Herbicida	Moderadamente Peligroso	<i>Cenchrus echinatus</i>	Cadillo	lt			0.05	2
GRAMOCIL	PARAQUAT, DIURON	Herbicida	Moderadamente Peligroso	<i>Bidens pilosa</i>	Amor seco	lt			0.05	2
GRAMOCIL	PARAQUAT, DIURON	Herbicida	Moderadamente Peligroso	<i>Amaranthus hybridus</i>	Yuyo	lt			0.05	2
GRAMOXONE SUPER	PARAQUAT	Herbicida	Moderadamente Peligroso	<i>Ricinus communis</i>	Higuerilla	lt			0.05	2
GRANADA 5 SG	EMAMECTIN BENZOATO	Insecticida		<i>Pholus ampelophaga</i>	Gusano de la vid	kl			0.05	7
GRANFURAN 480 SC	CARBOFURAN	Insecticida	Altamente Peligroso	<i>Viteus vitifoliae</i>	Filoxera	Lt	7.8	9	0.3	14
GRANFURAN 480 SC	CARBOFURAN	Insecticida	Altamente Peligroso	<i>Meloidogyne incognita</i>	Nematode del nudo de la Raíz	Lt	6.9	7.8	0.3	14
GRANIT SC	BROMUCONAZOLE	Fungicida	Moderadamente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	lt			0.05	20
GRAPMINE 300 WP	TRIFLUMIZOLE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	kl			3	7
GRAPTEROL 50 EC	SPIROXAMINE	Fungicida	Moderadamente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	lt	0.6		1	28
GRAVITAS 50 WG	AZOXYSTROBIN	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Leveillula taurica</i>	Oidium	kl	0.1	0.2	2	14
GRAVITY 500 WG	PYRIMETHANIL	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	kl			10	21
GUERA 480 SL	GLYPHOSATE	Herbicida		<i>Physalis peruviana</i>	Aguaymanto	lt			0.2	1
GUERA 480 SL	GLYPHOSATE	Herbicida		<i>Datura stramonium</i>	Chamico	lt			0.2	1
GUERA 480 SL	GLYPHOSATE	Herbicida		<i>Cyperus rotundus</i>	Coquito	lt			0.2	1
GUERA 480 SL	GLYPHOSATE	Herbicida		<i>Cynodon dactylon</i>	Grama dulce / Pasto Bermuda	lt			0.2	1
GUERA 480 SL	GLYPHOSATE	Herbicida		<i>Bidens pilosa</i>	Amor seco	lt			0.2	1
GUERRERO 5 EC	LAMBDA-CYHALOTHRIN	Insecticida	Moderadamente Peligroso	<i>Thrips tabaci</i>	Thrips	Lt			0.08	10
GUSTAV 480 SL	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Sorghum halepense</i>	Grama china (gramalote)	Lt	4		0.5	14
GUSTAV 480 SL	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Setaria verticillata</i>	Pega pega	Lt	4		0.5	14
GUSTAV 480 SL	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Rumex crispus</i>	Lengua de vaca	Lt	4		0.5	14

NOMBRE COMERCIAL	INGREDIENTE ACTIVO	CLASE	CATEGORIA TOXICOLOGICA	PLAGA (NOMBRE CIENTIFICO)	PLAGA (NOMBRE COMUN)	UNIDAD MEDIDA	DOSIS/200L		LMR	PERIODO DE CARENCIA
GUSTAV 480 SL	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Ricinus communis</i>	Higuerilla	Lt	4		0.5	14
GUSTAV 480 SL	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Portulaca oleracea</i>	Verdolaga	Lt	4		0.5	14
GUSTAV 480 SL	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Physalis peruviana</i>	Aguaymanto	Lt	4		0.5	14
GUSTAV 480 SL	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Leptochloa filiformis</i>	Cola de zorro	Lt	4		0.5	14
GUSTAV 480 SL	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Euphorbia hirta</i>	Lechera	Lt	4		0.5	14
GUSTAV 480 SL	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Datura stramonium</i>	Chamico	Lt	4		0.5	14
GUSTAV 480 SL	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Cyperus rotundus</i>	Coquito	Lt	4		0.5	14
GUSTAV 480 SL	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Chloris virgata</i>	Pajilla	Lt	4		0.5	14
GUSTAV 480 SL	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Chenopodium murale</i>	Hierba de gallinazo	Lt	4		0.5	14
GUSTAV 480 SL	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Cenchrus echinatus</i>	Cadillo	Lt	4		0.5	14
GUSTAV 480 SL	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Argemone mexicana</i>	Cardo santo	Lt	4		0.5	14
HACHE UNO SUPER	FLUAZIFOP -P -BUTYL	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Eleusine indica</i>	Pata de gallina	lt	1	1.5	0.2	
HADONE	FLUTRIAFOL	Fungicida	Moderadamente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	lt	0.25		0.8	14
HALIZAN	METALDEHYDE	Molusquicida	Ligeramente Peligroso	<i>Arion sp</i>	Babosa	kl				
HEILEM 75 WG	TRIFLOXYSTROBIN, TEBUCONAZOLE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	kl				21
HEILEM 75 WG	TRIFLOXYSTROBIN, TEBUCONAZOLE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	kl	0.3	0.35		21
HELIOS 76% PM	CYMOXANIL, PROPINEB	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Plasmopara viticola</i>	Mildiú	Kg			0.05	21
HELMSTAR 50 WG	AZOXYSTROBIN	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Oidium tuckeri</i>	Oidium	kl			2	14
HELMSTAR DUO 360 SC	TEBUCONAZOLE, AZOXYSTROBIN	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Oidium tuckeri</i>	Oidium	lt	0.4	0.45		14
HELOPRID 350 SC	IMIDACLOPRID	Insecticida	Moderadamente Peligroso	<i>Viteus vitifoliae</i>	Filoxera	lt	0.7		1	30

NOMBRE COMERCIAL	INGREDIENTE ACTIVO	CLASE	CATEGORIA TOXICOLOGICA	PLAGA (NOMBRE CIENTIFICO)	PLAGA (NOMBRE COMUN)	UNIDAD MEDIDA	DOSIS/200L		LMR	PERIODO DE CARENCIA
HERBAGLIF	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Sonchus oleraceus</i>	Lengua de vaca (cerraja)	Lt	3			
HERBAGLIF	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Rumex crispus</i>	Lengua de vaca	Lt	3			
HERBAGLIF	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Portulaca oleracea</i>	Verdolaga	Lt	3			
HERBAGLIF	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Nicandra physalodes</i>	Capulí cimarrón	Lt	3			
HERBAGLIF	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Eleusine indica</i>	Pata de gallina	Lt	3			
HERBAGLIF	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Cyperus rotundus</i>	Coquito	Lt	3			
HERBAGLIF	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Chenopodium murale</i>	Hierba de gallinazo	Lt	3			
HERBAGLIF	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Brassica rapa subsp. campestris</i>	Brassica	Lt	3			
HERBAGLIF	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Sorghum halepense</i>	Gramma china (gramalote)	Lt	3			
HERBAGLIF	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Amaranthus spinosus</i>	Yuyo	Lt	3			
HERBASTOCK	GLUFOSINATE-AMMONIUM	Herbicida	Moderadamente Peligroso	<i>Portulaca oleracea</i>	Verdolaga	lt			0.15	14
HERBOSATO	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Cynodon dactylon</i>	Gramma dulce / Pasto Bermuda	lt			0.5	
HERBOSATO	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Cynodon dactylon</i>	Gramma dulce / Pasto Bermuda	lt			0.2	
HIELOXIL MIX 72	MANCOZEB, METALAXYL	Fungicida	Moderadamente Peligroso	<i>Plasmopara viticola</i>	Mildiu	kl	3			66
HITO	THIAMETHOXAM	Insecticida	Ligeramente Peligroso	<i>Planococcus citri</i>	Cochinilla harinosa	kl			0.7	21
HOOK	BUPROFEZIN	Insecticida	Ligeramente Peligroso	<i>Planococcus ficus</i>	Cochinilla harinosa	Kg			0.02	31
HOPOBER 25 WP	BUPROFEZIN	Insecticida	Ligeramente Peligroso	<i>Planococcus ficus</i>	Cochinilla harinosa	Kg			1	7
HORIZON 25 WP	TEBUCONAZOLE	Fungicida	Moderadamente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	kl			2	35
HORTUZE 80 WP	MANCOZEB	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	kl			2	30
HUMA GRO PROUD 3	ACEITE DE TOMILLO	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Plasmopara viticola</i>	Mildiu	Litro	1	2		

NOMBRE COMERCIAL	INGREDIENTE ACTIVO	CLASE	CATEGORIA TOXICOLOGICA	PLAGA (NOMBRE CIENTIFICO)	PLAGA (NOMBRE COMUN)	UNIDAD MEDIDA	DOSIS/200L		LMR	PERIODO DE CARENCIA
HUMA GRO PROUD 3	ACEITE DE TOMILLO	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	Litro	1	2		
HUMMER	THIAMETHOXAM	Insecticida	Ligeramente Peligroso	<i>Planococcus citri</i>	Cochinilla harinosa	Kg			0.5	21
HUNTER	EXTRACTO VEGETAL (VARIOS)	Nematicida	Ligeramente Peligroso	<i>Meloidogyne incognita</i>	Nematode del nudo de la Raíz	Lt	3.5			
HURRICANE 70 WP	ACETAMIPRID	Insecticida	Moderadamente Peligroso	<i>Planococcus ficus</i>	Cochinilla harinosa	Kg			0.5	3
IBIS	CYMOXANIL, PROPINEB	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Plasmopara viticola</i>	Mildíu	kl			0.05	21
IGNEO 200 SL	GLUFOSINATE-AMMONIUM	Herbicida	Moderadamente Peligroso	<i>Portulaca oleracea</i>	Verdolaga	lt	2	3	0.15	14
IKARO	MYCLOBUTANIL	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	kl	0.2	0.3	1	14
ILUSTRE	PYRACLOSTROBIN, DIMETHOMORPH	Fungicida	Moderadamente Peligroso	<i>Plasmopara viticola</i>	Mildíu				2	28
IMIDACHEM 350 SC	IMIDACLOPRID	Insecticida	Moderadamente Peligroso	<i>Viteus vitifoliae</i>	Filoxera	lt			1	30
IMIDACROP 350 SC	IMIDACLOPRID	Insecticida	Moderadamente Peligroso	<i>Viteus vitifoliae</i>	Filoxera	Lt			1	30
IMIDAFORTE 35 SC	IMIDACLOPRID	Insecticida	Moderadamente Peligroso	<i>Viteus vitifoliae</i>	Filoxera	lt	0.7		1	30
IMIDQUIM 350 SC	IMIDACLOPRID	Insecticida	Moderadamente Peligroso	<i>Viteus vitifoliae</i>	Filoxera	Lt			1	30
IMIDAT	IMIDACLOPRID	Insecticida	Moderadamente Peligroso	<i>Viteus vitifoliae</i>	Filoxera	lt			1	30
IMIDAT	IMIDACLOPRID	Insecticida	Moderadamente Peligroso	<i>Planococcus ficus</i>	Cochinilla harinosa	lt	2		1	30
IMIDATAN 350 SC	IMIDACLOPRID	Insecticida	Moderadamente Peligroso	<i>Viteus vitifoliae</i>	Filoxera	lt			1	30
IMIDATAN 350 SC	IMIDACLOPRID	Insecticida	Moderadamente Peligroso	<i>Planococcus ficus</i>	Cochinilla harinosa	lt	2		1	30
IMPACT 250 SC	FLUTRIAFOL	Fungicida	Moderadamente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	lt	0.3		0.8	7
IMPALA 50 CE	IMAZALIL	Fungicida	Moderadamente Peligroso	<i>Lasioidiplodia theobromae</i>	Muerte regresiva	Lt			0.05	71
IMPETU MZ 690 WP	MANCOZEB, DIMETHOMORPH	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Plasmopara viticola</i>	Mildíu	Kg	1.5			66
IMPULSE 500 EC	SPIROXAMINE	Fungicida	Moderadamente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	lt			2	35

NOMBRE COMERCIAL	INGREDIENTE ACTIVO	CLASE	CATEGORIA TOXICOLOGICA	PLAGA (NOMBRE CIENTIFICO)	PLAGA (NOMBRE COMUN)	UNIDAD MEDIDA	DOSIS/200L		LMR	PERIODO DE CARENCIA
INDAR SC	FENBUCONAZOLE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	lt	1		0.01	63
INSECAR	ACIDO CITRICO, ROCA FOSFORICA, BORAX, CELULOSAS	Insecticida	Ligeramente Peligroso	<i>Frankliniella occidentalis</i>	Trips del maiz	Litro	5			
INSIGNO 540 SC	CHLOROTHALONIL, DIMETHOMORPH	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Plasmopara viticola</i>	Mildíu	lt	2.45		3	19
INSPIRE GOLD	CYPRODINIL, DIFENOCONAZOLE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	Lt	1.5			30
INSPIRE GOLD	CYPRODINIL, DIFENOCONAZOLE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	Lt	1.5			30
INTENSO 500 WG	AZOXYSTROBIN	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	kl	0.2		1	14
INTOCABLE 70 WP	IMIDACLOPRID	Insecticida	Ligeramente Peligroso	<i>Viteus vitifoliae</i>	Filoxera	Kg			1	21
INTREPID 2F	METHOXIFENOZIDE	Insecticida	Ligeramente Peligroso	<i>Eumorpha vitis</i>	Eumorpha	lt			1	30
INTRUDER 0.5 SL	MATRINE	Insecticida		<i>Tetranychus urticae</i>	Araña roja	Lt				
INVENCIBLE FORTE	AUXINAS, CITOCININAS, GIBERELINAS	Regulador de Crecimiento de Plantas				lt	1			
INYEKTOR 50% SL	HYDROGEN CYANAMIDE	Regulador de Crecimiento de Plantas	Moderadamente Peligroso			lt	10			
INZENDO	GLUFOSINATE-AMMONIUM	Herbicida	Moderadamente Peligroso	<i>Portulaca oleracea</i>	Verdolaga	lt	2	3	0.05	15
INZENDO	GLUFOSINATE-AMMONIUM	Herbicida	Moderadamente Peligroso	<i>Cyperus rotundus</i>	Coquito	lt	2	3	0.05	15
INZENDO	GLUFOSINATE-AMMONIUM	Herbicida	Moderadamente Peligroso	<i>Amaranthus spinosus</i>	Yuyo	lt	2	3	0.05	15
IPRESSO 75 WP	STREPTOMYCES MICROFLAVUS		Ligeramente Peligroso	<i>Colomerus vitis</i>	Acaro					
IPOBOXIM 500 SC	IPRODIONE	Fungicida	Moderadamente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	Lt			10	7
IPODIAL	IPRODIONE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	kl	0.001	0.002	0.02	28
IPOFEN 720 WG	IPRODIONE, FENHEXAMID	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	kl				28
IROL 500 WP	IPRODIONE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	kl			20	7

NOMBRE COMERCIAL	INGREDIENTE ACTIVO	CLASE	CATEGORIA TOXICOLOGICA	PLAGA (NOMBRE CIENTIFICO)	PLAGA (NOMBRE COMUN)	UNIDAD MEDIDA	DOSIS/200L		LMR	PERIODO DE CARENCIA
IPROXIONE 50 WP	IPRODIONE	Fungicida	Moderadamente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	kl	0.9	0.12	10	30
ITABENDAZOLE 500 SC	THIABENDAZOLE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	lt			0.05	4
ITAKING	CITOQUININAS	Regulador de Crecimiento de Plantas				lt				
ITAMYL	METHOMYL	Insecticida	Altamente Peligroso	<i>Thrips tabaci</i>	Thrips	kl	0.2		0.3	4
ITAZOLE TOP	AZOXYSTROBIN, DIFENOCONAZOLE	Fungicida	Moderadamente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	lt	0.5			14
JACKPOT GOLD	LAMBDA-CYHALOTHRIN, IMIDACLOPRID	Insecticida	Moderadamente Peligroso	<i>Planococcus citri</i>	Cochinilla harinosa	lt			0.2	14
JAGUAR	THIAMETHOXAM, LAMBDA-CYHALOTHRIN	Insecticida	Moderadamente Peligroso	<i>Planococcus citri</i>	Cochinilla harinosa	Lt				21
JAKE 200 SL	ACETAMIPRID	Insecticida	Moderadamente Peligroso	<i>Planococcus citri</i>	Cochinilla harinosa	Lt			0.5	3
K-20 PLUS	LECITINA DE SOYA, LACTOSUERO	Acaricida	Ligeramente Peligroso	<i>Colomerus vitis</i>	Acaro	Kilogramo				
KABUL DUO 325 SC	AZOXYSTROBIN, DIFENOCONAZOLE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	lt	0.5		2	21
KALA	PENCONAZOLE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	lt			0.2	30
KALIGREEN	BICARBONATO DE POTASIO	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	Kilogramo	3			1
KALIGREEN	BICARBONATO DE POTASIO	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	Kg	3.5	4		1
KALIGREEN	BICARBONATO DE POTASIO	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Acetobacter aceti</i>	Acetobacter	Kg	3.5	4		1
KAMUY 50 WG	FENPYRAZAMINE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	kl	0.8	1	2	7
KAPAZ	PENCONAZOLE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	Lt			0.2	35
KAPTAN BASF	CAPTAN	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	kl			25	7
KARATE CON TECNOLOGIA ZEON	LAMBDA-CYHALOTHRIN	Insecticida	Moderadamente Peligroso	<i>Thrips tabaci</i>	Thrips	lt			0.2	7
KARATHANE * GOLD	MEPTYLDINOCAP	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	Lt	0.675		0.2	21
KARIBU	CYPERMETHRIN, ACETAMIPRID	Insecticida	Moderadamente Peligroso	<i>Thrips tabaci</i>	Thrips	lt	0.5	0.6		28

NOMBRE COMERCIAL	INGREDIENTE ACTIVO	CLASE	CATEGORIA TOXICOLOGICA	PLAGA (NOMBRE CIENTIFICO)	PLAGA (NOMBRE COMUN)	UNIDAD MEDIDA	DOSIS/200L		LMR	PERIODO DE CARENCIA
KARMEX	DIURON	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Parietaria officinalis</i>	Parietaria	kl	0.5	1	1	90
KARMEX	DIURON	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Nicandra physalodes</i>	Capulí cimarrón	kl	0.5	1	1	90
KARMEX	DIURON	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Lepidium sp</i>	Lepidium	kl	0.5	1	1	90
KARMEX	DIURON	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Fumaria parviflora</i>	Anisillo	kl	0.5	1	1	90
KARMEX	DIURON	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Convolvulus arvensis</i>	Campanilla	kl	0.5	1	1	90
KARMEX	DIURON	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Chenopodium murale</i>	Hierba de gallinazo	kl	0.5	1	1	90
KASKO 50 WP	FENHEXAMID	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	kl	1.2	1.5		
KASPER	GLUFOSINATE-AMMONIUM	Herbicida	Moderadamente Peligroso	<i>Sorghum halepense</i>	Grama china (gramalote)	lt	2		0.15	14
KASPER	GLUFOSINATE-AMMONIUM	Herbicida	Moderadamente Peligroso	<i>Solanum nigrum</i>	Hierba mora	lt	2		0.15	14
KASPER	GLUFOSINATE-AMMONIUM	Herbicida	Moderadamente Peligroso	<i>Setaria verticillata</i>	Pega pega	lt	2		0.15	14
KASPER	GLUFOSINATE-AMMONIUM	Herbicida	Moderadamente Peligroso	<i>Portulaca oleracea</i>	Verdolaga	lt	2		0.15	14
KATSU 5 EW	CYFLUFENAMID	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	lt	0.3		0.15	3
KAUTION 25% EC	OXADIAZON	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Portulaca oleracea</i>	Verdolaga	lt	1.75	2.1	0.05	60
KAUTION 25% EC	OXADIAZON	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Eleusine indica</i>	Pata de gallina	lt	1.75	2.1	0.05	60
KAUTION 25% EC	OXADIAZON	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Cynodon dactylon</i>	Grama dulce / Pasto Bermuda	lt	1.75	2.1	0.05	60
KAUTION 25% EC	OXADIAZON	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Cenchrus echinatus</i>	Cadillo	lt	1.75	2.1	0.05	60
KAYZER	MANCOZEB, DIMETHOMORPH	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Plasmopara viticola</i>	Mildíu	Kg	1.5		3	66
KELPAK	CITOQUININAS, AUXINAS	Regulador de Crecimiento de Plantas	Ligeramente Peligroso							
KELPAK	CITOQUININAS, AUXINAS	Regulador de Crecimiento de Plantas	Ligeramente Peligroso							
KEMPRO	THIDIAZURON	Regulador de Crecimiento de Plantas	Moderadamente Peligroso			lt	0.005	0.006	0.02	

NOMBRE COMERCIAL	INGREDIENTE ACTIVO	CLASE	CATEGORIA TOXICOLOGICA	PLAGA (NOMBRE CIENTIFICO)	PLAGA (NOMBRE COMUN)	UNIDAD MEDIDA	DOSIS/200L		LMR	PERIODO DE CARENCIA
KENYO	FENPYROXIMATE	Acaricida	Ligeramente Peligroso	<i>Tetranychus urticae</i>	Araña roja	Lt			0.3	14
K-FIR	PYRIFLUQUINAZON	Insecticida	Moderadamente Peligroso	<i>Planococcus citri</i>	Cochinilla harinosa	Lt				
KIETO 150 WG	LUFENURON, EMAMECTIN BENZOATO	Insecticida	Moderadamente Peligroso	<i>Spodoptera eridania</i>	Caballada (gusano ejército)	Kg				7
KILLER 40 EW	TEBUCONAZOLE, PROCHLORAZ	Fungicida	Moderadamente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	Lt				14
KILLFURAN HORTUS	CARBOFURAN	Insecticida	Altamente Peligroso	<i>Viteus vitifoliae</i>	Filoxera	Lt			0.3	14
KILLFURAN HORTUS	CARBOFURAN	Insecticida	Altamente Peligroso	<i>Meloidogyne incognita</i>	Nematode del nudo de la Raíz	Lt	6.9	7.8	0.3	14
KIMBA	PYRIDABEN, ABAMECTIN	Acaricida	Moderadamente Peligroso	<i>Colomerus vitis</i>	Acaro	Lt	0.5	0.75		28
KLINER	AZOXYSTROBIN, DIFENOCONAZOLE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	Lt	0.5			7
K'NELAZO-AG	ACEITE DE CANELA	Acaricida, Insecticida	Ligeramente Peligroso	<i>Thrips tabaci</i>	Thrips	Lt				
K-ÑON	ALPHA-CYPERMETHRIN	Insecticida	Moderadamente Peligroso	<i>Frankliniella williamsi</i>	Thrips	Lt			0.5	14
KOBRES-LIQ	FOSFATO DE COBRE, SULFATO DE COBRE PENTAHIDRATADO, NITRATO DE COBRE	Bactericida, Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Guignardia bidwellii</i>	Podredumbre negra	Lt			4	8
KOHINOR 350 SC	IMIDACLOPRID	Insecticida	Moderadamente Peligroso	<i>Planococcus ficus</i>	Cochinilla harinosa	Lt			1	30
K-OIL MINERAL	ACEITE MINERAL	Insecticida	Ligeramente Peligroso	<i>Pseudococcus longispinus</i>	Piojo harinoso	Lt				0
KOLAPZER	MATERIA ORGANICA, FOSFATO, CARBOHIDRATOS ACTIVOS, ACIDO SACARICO	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	Litro	4		0	0
KOLTAR SC	OXYFLUORFEN	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Setaria verticillata</i>	Pega pega	Lt	0.5		0.05	14
KOLTAR SC	OXYFLUORFEN	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Eleusine indica</i>	Pata de gallina	Lt	0.5		0.05	14
KOLTAR SC	OXYFLUORFEN	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Amaranthus dubius</i>	Yuyo	Lt	0.5		0.05	14

NOMBRE COMERCIAL	INGREDIENTE ACTIVO	CLASE	CATEGORIA TOXICOLOGICA	PLAGA (NOMBRE CIENTIFICO)	PLAGA (NOMBRE COMUN)	UNIDAD MEDIDA	DOSIS/200L		LMR	PERIODO DE CARENCIA
KOPASSUS	PYRACLOSTROBIN, BOSCALID	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	kl	0.8	0.9		14
KORDIXX 240 SL	OXAMYL	Nematicida, Insecticida	Extremadamente Peligroso	<i>Meloidogyne incognita</i>	Nematode del nudo de la Raíz	lt			0.01	14
KREMEX 500 WG	KRESOXIM METHYL	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	Kg	0.3		1	14
KRYOR 400 SC	ISOFETAMIDE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	lt	1.2	1.5	3	14
KUARTEL	GLUFOSINATE-AMMONIUM	Herbicida	Moderadamente Peligroso	<i>Portulaca oleracea</i>	Verdolaga	Lt			0.1	14
KUARTEL	GLUFOSINATE-AMMONIUM	Herbicida	Moderadamente Peligroso	<i>Amaranthus dubius</i>	Yuyo				0.1	14
KUBRIDOR	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Cynodon dactylon</i>	Grama dulce / Pasto Bermuda	lt			0.5	
KULGA 250 EW	TEBUCONAZOLE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	lt	0.3	0.5	2	21
KUMULUS DF	AZUFRE	Acaricida, Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	kl			50	25
KUNKY	ARTHROBOTRYS OLIGOSPORA, PURPUREOCILLIUM LILACINUM	Nematicida		<i>Meloidogyne incognita</i>	Nematode del nudo de la Raíz	Kilogramo	1	3		
KURAKA	SPIROXAMINE	Fungicida	Moderadamente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	lt	0.6		1	28
KURONATE 90 SP	METHOMYL	Insecticida	Altamente Peligroso	<i>Thrips tabaci</i>	Thrips	Kg	0.6		5	1
L'SUKHA-AG	MATRINE	Acaricida	Ligeramente Peligroso	<i>Tetranychus urticae</i>	Araña roja	Litro	1.35	2.25		
L'SUKHA-AG	MATRINE	Acaricida	Ligeramente Peligroso	<i>Planococcus ficus</i>	Cochinilla harinosa	Lt	1.2	1.75		
LABIL PLUS	FOSETYL-ALUMINIUM, DIMETHOMORPH	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Plasmopara viticola</i>	Mildiu	kl	1.5	2		15
LACLOS 189 SE	PYRACLOSTROBIN, EPOXICONAZOLE	Fungicida	Moderadamente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	Lt				25
LAMDEX 5 EC	LAMBDA-CYHALOTHRIN	Insecticida	Moderadamente Peligroso	<i>Thrips tabaci</i>	Thrips	Lt			0.2	7
LANCER	IMIDACLOPRID	Insecticida	Moderadamente Peligroso	<i>Viteus vitifoliae</i>	Filoxera	lt			0.05	30
LANDIA 93% DP	AZUFRE	Insecticida, Fungicida	Moderadamente Peligroso	<i>Uncinula peruviana</i>	Oidiosis	kl	20			

NOMBRE COMERCIAL	INGREDIENTE ACTIVO	CLASE	CATEGORIA TOXICOLOGICA	PLAGA (NOMBRE CIENTIFICO)	PLAGA (NOMBRE COMUN)	UNIDAD MEDIDA	DOSIS/200L		LMR	PERIODO DE CARENCIA
LANDPRID	IMIDACLOPRID	Insecticida	Moderadamente Peligroso	<i>Planococcus ficus</i>	Cochinilla harinosa	Lt			1	30
LEGASUS	PYRACLOSTROBIN, METIRAM	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Plasmopara viticola</i>	Mildíu	Kg	2	2.5		35
LEIZU	POLYOXIN B	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	Kilogramo				
LEMURIA-AG ÁCAROS	EXTRACTO DE ACEITE DE OLEA EUROPAEA, EXTRACTO DE CITRUS AURANTIIFOLIA	Acaricida, Insecticida	Ligeramente Peligroso	<i>Tetranychus urticae</i>	Araña roja	Litro	0.45			
LEPIBAC 10 PM	BACILLUS THURINGIENSIS VAR. KURSTAKI	Insecticida Biológico	Ligeramente Peligroso	<i>Eumorpha vitis</i>	Eumorpha	Kg				0
LESSICK 72 WP	MANCOZEB, CYMOXANIL	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Plasmopara viticola</i>	Mildíu	Kg	2			28
LETAL	TEBUCONAZOLE, PROCHLORAZ	Fungicida	Moderadamente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	Lt				14
LICTHOR	ACIDOS URONICOS, EXTRACTO DE SACCHARUM OFFICINARUM	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Plasmopara viticola</i>	Mildíu	Litro	4			0
LICTHOR	ACIDOS URONICOS, EXTRACTO DE SACCHARUM OFFICINARUM	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	Litro	4		0	0
LICTHOR	ACIDOS URONICOS, EXTRACTO DE SACCHARUM OFFICINARUM	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	Litro	4			0
LICTHOR	ACIDOS URONICOS, EXTRACTO DE SACCHARUM OFFICINARUM	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Acetobacter sp.</i>	Acetobacter	Litro	3			0
LOKER	AZOXYSTROBIN, DIFENOCONAZOLE	Fungicida	Moderadamente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	lt	0.5			14
LONG POWER DUST	ACIDO LACTICO, ACIDO CITRICO, ACIDO ASCORBICO, CLORURO SÓDICO, PROPIONATO AMONICO	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Cladosporium cladosporioides</i>	Cladosporium	Kilogramo	2.5	3	0	0

NOMBRE COMERCIAL	INGREDIENTE ACTIVO	CLASE	CATEGORIA TOXICOLOGICA	PLAGA (NOMBRE CIENTIFICO)	PLAGA (NOMBRE COMUN)	UNIDAD MEDIDA	DOSIS/200L		LMR	PERIODO DE CARENCIA
LONG POWER DUST	ACIDO LACTICO, ACIDO CITRICO, ACIDO ASCORBICO, CLORURO SÓDICO, PROPIONATO AMONICO	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	Kilogramo	2.5	3	0	0
LONG POWER L 100	ACIDO ASCORBICO, ACIDO CITRICO, ACIDO LACTICO, CLORURO SÓDICO, PROPIONATO AMONICO	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	Litro				
LONG POWER L100	ACIDO CITRICO, ACIDO ASCORBICO, ACIDO LACTICO	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	Litro				
LUNA EXPERIENCE	TEBUCONAZOLE, FLUOPYRAM	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	lt	0.6			30
LUNA SC	FLUOPYRAM	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	lt	0.3	0.6		
LUXATE 75 WG	TRIFLOXYSTROBIN, TEBUCONAZOLE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	kl	0.3		2	21
LUXATE 75 WG	TRIFLOXYSTROBIN, TEBUCONAZOLE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis sp</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	Kg	0.3	0.35	2	21
LUXAZIM 500	CARBENDAZIM	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Uncinula peruviana</i>	Oidiosis	Lt	0.4		5	7
LUXAZIM 500	CARBENDAZIM	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	Lt	0.4		5	7
LUXOR TOP	AZOXYSTROBIN, DIFENOCONAZOLE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	Lt	0.5			21
MADOX	ETHOPROPHOS	Nematicida	Altamente Peligroso	<i>Meloidogyne incognita</i>	Nematode del nudo de la Raíz	lt	10		0.02	80
MAMBA 250 EC	DIFENOCONAZOLE	Fungicida	Moderadamente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	lt			3	21
MANGANEB PLUS	MANCOZEB	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Plasmopara viticola</i>	Mildíu	kl	2		5	7
MANZATE 200	MANCOZEB	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	kl			7	7
MANZATE 200 D	MANCOZEB	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	kl	0.4	0.5	0.5	7
MANZATE 200 DF	MANCOZEB	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Elsinoë ampelina</i>	Antracnosis o roña en hojas	kl			5	7

NOMBRE COMERCIAL	INGREDIENTE ACTIVO	CLASE	CATEGORIA TOXICOLOGICA	PLAGA (NOMBRE CIENTIFICO)	PLAGA (NOMBRE COMUN)	UNIDAD MEDIDA	DOSIS/200L		LMR	PERIODO DE CARENCIA
MANZATE 200 DF	MANCOZEB	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botryosphaeria obtusa</i>	Podredumbre negra	kl			5	7
MANZATE 200 WP	MANCOZEB	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Elsinoë ampelina</i>	Antracnosis o roña en hojas	kl			5	7
MANZATE 200 WP	MANCOZEB	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botryosphaeria obtusa</i>	Podredumbre negra	kl			5	7
MARAÑON	CYPROCONAZOLE, AZOXYSTROBIN	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	kl	0.8			21
MARETAZO 480 EC	CHLORPYRIFOS	Insecticida	Moderadamente Peligroso	<i>Thrips tabaci</i>	Thrips	Lt			0.5	21
MARFIL TOP	AZOXYSTROBIN, DIFENOCONAZOLE	Fungicida	Moderadamente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	lt	0.5			14
MARSHAL	CARBOSULFAN	Insecticida	Altamente Peligroso	<i>Colomerus vitis</i>	Acaro	lt	0.65	0.7	0.05	
MASTIGO 480 WG	CHLOROTHALONIL, DIMETHOMORPH	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Plasmopara viticola</i>	Mildíu	kl	2	3	3	21
MATA-RANCHA	CYMOXANIL, MANCOZEB	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Plasmopara viticola</i>	Mildíu	kl	2			10
MATESA	METABISULFITO DE SODIO	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis sp</i>	Podredumbre gris/ Moho gris				10	
MATICIN 240 SL	OXAMYL	Insecticida	Extremadamente Peligroso	<i>Meloidogyne incognita</i>	Nematode del nudo de la Raíz	Lt			0.01	7
MATRIX 200 SC	FIPRONIL	Insecticida	Moderadamente Peligroso	<i>Scolytus rugulosus</i>	Barrenillo	Lt			0.005	60
MAVERICK 50 WP	FENHEXAMID	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	kl	1.5		5	7
MAXBIO KELP	CITOQUININAS, AUXINAS	Regulador de Crecimiento de Plantas	Ligeramente Peligroso			Lt				
MAXBIO TRIHORMONAL	CITOQUININAS, AUXINAS, GIBERELINAS	Regulador de Crecimiento de Plantas	Ligeramente Peligroso			Lt				
MAXI GROW EXCEL	CITOQUININAS, AUXINAS, ., NUTRIENTES, GIBERELINAS	Regulador de Crecimiento de Plantas	Moderadamente Peligroso			Lt	2			0
MAXIGIB	GIBBERELIC ACID	Regulador de Crecimiento de Plantas	Ligeramente Peligroso			kg			0.15	15
MAXIMUM PLUS	CITOQUININAS, AUXINAS, GIBERELINAS	Regulador de Crecimiento de Plantas	Ligeramente Peligroso			lt				
MAXTRIN 0.5 SL	MATRINE	Insecticida	Ligeramente Peligroso	<i>Tetranychus urticae</i>	Araña roja	Lt				
MAXTRIN 0.5 SL	MATRINE	Insecticida	Ligeramente Peligroso	<i>Planococcus ficus</i>	Cochinilla harinosa	Lt				0

NOMBRE COMERCIAL	INGREDIENTE ACTIVO	CLASE	CATEGORIA TOXICOLOGICA	PLAGA (NOMBRE CIENTIFICO)	PLAGA (NOMBRE COMUN)	UNIDAD MEDIDA	DOSIS/200L		LMR	PERIODO DE CARENCIA
MEGACHLOR 500 EC	CHLORPYRIFOS, DIMETHOATE	Insecticida	Moderadamente Peligroso	<i>Pseudococcus viburni</i>	Chinches harinosos	lt	1.2			21
MEGAGIB 10% ST	GIBBERELIC ACID	Regulador de Crecimiento de Plantas	Ligeramente Peligroso							
MEGATHION 500 EC	CHLORPYRIFOS, DIMETHOATE	Insecticida	Moderadamente Peligroso	<i>Pseudococcus viburni</i>	Chinches harinosos	lt	1.2			21
MEGAZOL 250 EC	PROPICONAZOLE	Fungicida	Moderadamente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	Lt	0.05		0.3	15
MELYRA	PYRACLOSTROBIN, MEFENTRIFLUCONAZOLE	Fungicida	Moderadamente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	lt	0.6			14
MENTOR 750 WG	TEBUCONAZOLE, AZOXYSTROBIN	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	Kg				30
MERPAN 80 WG	CAPTAN	Fungicida	Moderadamente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	Kg	2.5	3	25	7
MERPAN 83 WP	CAPTAN	Fungicida	Moderadamente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	kl			25	7
MERTECT 500 SC	THIABENDAZOLE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	lt			0.05	4
MERTECT 500 SC	THIABENDAZOLE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	lt			0.05	4
MERTECT 500 SC	THIABENDAZOLE	Fungicida	Moderadamente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	lt			2	4
MERTECT 500 SC	THIABENDAZOLE	Fungicida	Moderadamente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	lt			2	4
METARRANCH MZ 58 WP	MANCOZEB, METALAXYL	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Plasmopara viticola</i>	Mildiú	Kg	1		1	28
MICLOBUTAN	MYCLOBUTANIL	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	kl	0.2	0.3	1	14
MICLONIL 40 WP	MYCLOBUTANIL	Fungicida	Moderadamente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	kl			3	14
MICBIOT	BEAUVERIA BASSIANA, METARHIZIUM ANISOPLIAE	Insecticida	Ligeramente Peligroso	<i>Planococcus citri</i>	Cochinilla harinosa	Lt	2			
MICROTHIOL SPECIAL	AZUFRE	Acaricida, Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	kl				7
MIDAS	TEBUCONAZOLE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	lt	0.3	0.75	2	14
MIGANO 300 WP	TRIFLUMIZOLE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	kl			3	7

NOMBRE COMERCIAL	INGREDIENTE ACTIVO	CLASE	CATEGORIA TOXICOLOGICA	PLAGA (NOMBRE CIENTIFICO)	PLAGA (NOMBRE COMUN)	UNIDAD MEDIDA	DOSIS/200L		LMR	PERIODO DE CARENCIA
MILBEKNOCK 1% EC	MILBEMECTIN	Acaricida	Ligeramente Peligroso	<i>Tetranychus urticae</i>	Araña roja	Lt			0.02	5
MILCOZEB 80	MANCOZEB	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	kl			2	30
MILLON	KRESOXIM METHYL	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Oidium tuckeri</i>	Oidium	kl			1	35
MIMOTEN	EXTRACTO DE MIMOSA TENUIFLORA	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Uncinula peruviana</i>	Oidiosis	Litro				0
MIMOTEN	EXTRACTO DE MIMOSA TENUIFLORA	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	Litro				0
MINESOTA GOLDEN 40 EW	TEBUCONAZOLE, PROCHLORAZ	Fungicida	Moderadamente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	Lt				14
MIRAGE 100 GR	CADUSAFOS	Nematicida	Moderadamente Peligroso	<i>Meloidogyne incognita</i>	Nematode del nudo de la Raíz	kl	25		0.01	0
MIRROW	BUPIRIMATE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	Lt			1.5	14
MISOT	BEAUVERIA BASSIANA, METARHIZIUM ANISOPLIAE	Insecticida	Ligeramente Peligroso	<i>Planococcus citri</i>	Cochinilla harinosa	Litro	2		0	0
MISTICO	AZOXYSTROBIN, DIFENOCONAZOLE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	Lt	0.5			21
MISTICO	AZOXYSTROBIN, DIFENOCONAZOLE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	Lt	0.3			
MITERRA	THIAMETHOXAM, LAMBDA-CYHALOTHRIN	Insecticida	Moderadamente Peligroso	<i>Frankliniella occidentalis</i>	Trips del maiz	Lt			0.2	21
MITO	THIAMETHOXAM	Insecticida	Ligeramente Peligroso	<i>Planococcus citri</i>	Cochinilla harinosa	Kg			0.5	21
MOCAP 15 G	ETHOPROPHOS	Insecticida, Nematicida	Moderadamente Peligroso	<i>Meloidogyne incognita</i>	Nematode del nudo de la Raíz	kl	20	30	0.02	28
MOCAP 6 EC	ETHOPROPHOS	Nematicida	Extremadamente Peligroso	<i>Meloidogyne incognita</i>	Nematode del nudo de la Raíz	lt	10		0.02	0
MOLE	FENHEXAMID	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	lt	1.5		4	3
MOLE EXTRA	FLUDIOXONIL, FENHEXAMID	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	Lt	2	2.5		7
MOMENTUM	FOSETYL-ALUMINIUM	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Plasmopara viticola</i>	Mildiú	Kg			10	15
MOMENTUM	FOSETYL-ALUMINIUM	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Neonectria obtusispora</i>	Neonectria	Kg			10	15

NOMBRE COMERCIAL	INGREDIENTE ACTIVO	CLASE	CATEGORIA TOXICOLOGICA	PLAGA (NOMBRE CIENTIFICO)	PLAGA (NOMBRE COMUN)	UNIDAD MEDIDA	DOSIS/200L		LMR	PERIODO DE CARENCIA
MORILEC 360	ACIDO LACTICO, EXTRACTO DE SACCHARUM OFFICINARUM	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Plasmopara viticola</i>	Mildíu	Lt	4		0	0
MORILEC 360	ACIDO LACTICO, EXTRACTO DE SACCHARUM OFFICINARUM	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	Litro	4		0	0
MORILEC 360	ACIDO LACTICO, EXTRACTO DE SACCHARUM OFFICINARUM	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	Lt	4			0
MORTERO 2 EC	ABAMECTIN	Insecticida	Moderadamente Peligroso	<i>Tetranychus urticae</i>	Araña roja	Lt			0.02	28
MOVENTO 150 OD	SPIROTETRAMAT	Insecticida	Ligeramente Peligroso	<i>Thrips tabaci</i>	Thrips	Lt	0.5		3	7
MOVENTO 150 OD	SPIROTETRAMAT	Insecticida	Ligeramente Peligroso	<i>Planococcus citri</i>	Cochinilla harinosa	Lt			3	7
MOVENTO 240 SC	SPIROTETRAMAT	Insecticida	Ligeramente Peligroso	<i>Thrips tabaci</i>	Thrips				0.1	7
MOVENTO MAX	SPIROTETRAMAT	Insecticida	Ligeramente Peligroso	<i>Thrips tabaci</i>	Thrips	lt	0.525		0.1	7
MUSCARDIN	BEAUVERIA BASSIANA	Insecticida	Ligeramente Peligroso	<i>Planococcus citri</i>	Cochinilla harinosa	Kg				0
MYCLOMEX	MYCLOBUTANIL	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Uncinula peruviana</i>	Oidiosis	kl	0.2	0.3		
MYCLOTHANE	MYCLOBUTANIL	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	kl	0.2	0.3	1	14
MYTHANYL	MYCLOBUTANIL	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	Kg	0.25	0.3	1	14
MYTHOS SC	FLUOPYRAM, PYRIMETHANIL	Fungicida	Moderadamente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	lt	0.05	0.125		
NALA-T	METHOMYL	Insecticida	Altamente Peligroso	<i>Frankliniella williamsi</i>	Thrips	kl	0	0	5	1
NANSIL	POLYOXIN B	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Uncinula peruviana</i>	Oidiosis	Kilogramo	1			
NATIVO 75 WG	TRIFLOXYSTROBIN, TEBUCONAZOLE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	kl			2	14
NATIVO 75 WG	TRIFLOXYSTROBIN, TEBUCONAZOLE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	kl	0.375		2	14

NOMBRE COMERCIAL	INGREDIENTE ACTIVO	CLASE	CATEGORIA TOXICOLOGICA	PLAGA (NOMBRE CIENTIFICO)	PLAGA (NOMBRE COMUN)	UNIDAD MEDIDA	DOSIS/200L		LMR	PERIODO DE CARENCIA
NEALTA SC	CYFLUMETOFEN	Acaricida	Ligeramente Peligroso	<i>Tetranychus urticae</i>	Araña roja	Lt	0.8	1	0.6	14
NEEMIX 4.5	AZADIRACHTA	Insecticida	Moderadamente Peligroso	<i>Frankliniella occidentalis</i>	Trips del maíz	Lt	2			
NEMA 100	AMINOACIDOS ACTIVOS, BIOVERMAX, EXTRACTO DE ALGAS	Nematicida	Ligeramente Peligroso	<i>Meloidogyne incognita</i>	Nematode del nudo de la Raíz	Litro	4	6		
NEMA 100 G	BIOVERMAX	Nematicida	Ligeramente Peligroso	<i>Meloidogyne incognita</i>	Nematode del nudo de la Raíz	Kilogramo	25	30		
NEMABEC 350 SC	THIAMETHOXAM, ABAMECTIN	Acaricida	Ligeramente Peligroso	<i>Meloidogyne incognita</i>	Nematode del nudo de la Raíz		2			28
NEMACAP	ETHOPROPHOS	Nematicida	Altamente Peligroso	<i>Meloidogyne incognita</i>	Nematode del nudo de la Raíz	lt	18		0.02	80
NEMADOR	PURPUREOCILLIUM LILACINUM	Nematicida	Ligeramente Peligroso	<i>Meloidogyne incognita</i>	Nematode del nudo de la Raíz	Kilogramo	0.5	1		
NEMAFOS	CADUSAFOS	Nematicida	Moderadamente Peligroso	<i>Meloidogyne incognita</i>	Nematode del nudo de la Raíz	kl	25	30		70
NEMAGOLD	EXTRACTO DE TAGETES ERECTA	Nematicida	Ligeramente Peligroso	<i>Meloidogyne incognita</i>	Nematode del nudo de la Raíz	Lt	10			
NEMAKILL	EXTRACTO DE APAZOTE	Nematicida	Ligeramente Peligroso	<i>Meloidogyne incognita</i>	Nematode del nudo de la Raíz	Lt	15	20		
NEMAKONTROL	PURPUREOCILLIUM LILACINUM	Nematicida	Ligeramente Peligroso	<i>Meloidogyne sp</i>	Nemátode	Kilogramo	10		0	0
NEMAPLUS L	EXTRACTO DE GLUTEN, SAPONINAS	Nematicida		<i>Meloidogyne incognita</i>	Nematode del nudo de la Raíz	Litro	6			
NEMAPLUS UE	ACIDO CITRICO, ROCA FOSFORICA, SAPONINAS, CELULOSAS	Nematicida	Ligeramente Peligroso	<i>Meloidogyne incognita</i>	Nematode del nudo de la Raíz	Litro			0	
NEMAPLUS UE	ACIDO CITRICO, ROCA FOSFORICA, SAPONINAS, CELULOSAS	Nematicida	Ligeramente Peligroso	<i>Meloidogyne incognita</i>	Nematode del nudo de la Raíz	Litro	5	7.5	0	0
NEMAROOT	PURPUREOCILLIUM LILACINUM	Nematicida		<i>Meloidogyne incognita</i>	Nematode del nudo de la Raíz	Kg	1			0
NEMAT	PURPUREOCILLIUM LILACINUM	Nematicida		<i>Meloidogyne incognita</i>	Nematode del nudo de la Raíz	Lt	4			
NEMATHOR 20 L	QUINOLEINA FENOLICA	Nematicida	Ligeramente Peligroso	<i>Meloidogyne incognita</i>	Nematode del nudo de la Raíz	lt	5	7		15
NEMATHORIN	FOSTHIAZATE	Nematicida	Moderadamente Peligroso	<i>Meloidogyne incognita</i>	Nematode del nudo de la Raíz	lt	3	4	0.02	

NOMBRE COMERCIAL	INGREDIENTE ACTIVO	CLASE	CATEGORIA TOXICOLOGICA	PLAGA (NOMBRE CIENTIFICO)	PLAGA (NOMBRE COMUN)	UNIDAD MEDIDA	DOSIS/200L		LMR	PERIODO DE CARENCIA
NEMATON	EXTRACTO DE CANELA	Nematicida	Ligeramente Peligroso	<i>Meloidogyne incognita</i>	Nematode del nudo de la Raíz	Litro	5	12		
NEMISPOR 45 SC	MANCOZEB	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	Lt	2	2.5	2	20
NEMISPOR 80 PM	MANCOZEB	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	kl			2	30
NEMUP	PURPUREOCILLIUM LILACINUM	Nematicida	Ligeramente Peligroso	<i>Meloidogyne incognita</i>	Nematode del nudo de la Raíz	Litro	3	4		
NEOZEB 80 PM	MANCOZEB	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	kl			2	30
NEW LURE	PROTEÍNA HIDROLIZADA	Atrayente	Ligeramente Peligroso							
NEXUS 50 SL	HYDROGEN CYANAMIDE	Regulador de Crecimiento de Plantas	Moderadamente Peligroso			lt			0.01	
NIAGARA 45 CE	PROCHLORAZ	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Lasiodiplodia theobromae</i>	Muerte regresiva	Lt			0.05	20
NICATE GOLD 22.3 EC	ACEITE DEL ARBOL DEL TE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	Litro	1.5	2		
NIGRAS 480 SL	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Physalis peruviana</i>	Aguaymanto	lt			0.2	1
NIGRAS 480 SL	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Datura stramonium</i>	Chamico	lt			0.2	1
NIGRAS 480 SL	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Cyperus rotundus</i>	Coquito	lt			0.2	1
NIGRAS 480 SL	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Cynodon dactylon</i>	Grama dulce / Pasto Bermuda	lt			0.2	1
NIGRAS 480 SL	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Bidens pilosa</i>	Amor seco	lt			0.2	1
NIMBIOL 0.1% CE	ACEITE DE NEEM, AZADIRACHTA	Insecticida, Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Uncinula peruviana</i>	Oidiosis	Lt				
NIMITZ 480 EC	FLUENSULFONE	Nematicida	Ligeramente Peligroso	<i>Meloidogyne incognita</i>	Nematode del nudo de la Raíz	Lt	4		0.8	100
NIMROD	BUPIRIMATE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	Lt			1	14
NISSORUN	HEXYTHIAZOX	Acaricida	Ligeramente Peligroso	<i>Tetranychus urticae</i>	Araña roja	Kg			1	28
N-LARGE	GIBBERELIC ACID	Regulador de Crecimiento de Plantas	Ligeramente Peligroso			lt			0	14
N-LARGE PREMIER 6.26%	GIBBERELIC ACID	Regulador de Crecimiento de Plantas	Ligeramente Peligroso			lt	0.19	4.795		4

NOMBRE COMERCIAL	INGREDIENTE ACTIVO	CLASE	CATEGORIA TOXICOLOGICA	PLAGA (NOMBRE CIENTIFICO)	PLAGA (NOMBRE COMUN)	UNIDAD MEDIDA	DOSIS/200L		LMR	PERIODO DE CARENCIA
NOIDES 50 WG	CLOTHIANIDIN	Insecticida	Ligeramente Peligroso	<i>Dysmicoccus brevipes</i>	Cochinilla harinosa	kl	0		0.7	30
NOKAO 880 SG	GLYPHOSATE AMMONIUM	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Portulaca oleracea</i>	Verdolaga	kl	2		0.5	
NOKAO 880 SG	GLYPHOSATE AMMONIUM	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Eleusine indica</i>	Pata de gallina	kl	2		0.5	
NOKAO 880 SG	GLYPHOSATE AMMONIUM	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Bidens pilosa</i>	Amor seco	kl	2		0.5	
NOKAO 880 SG	GLYPHOSATE AMMONIUM	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Amaranthus dubius</i>	Yuyo	kl	2		0.5	
NOMIC 112 SC	ETOXAZOLE	Acaricida	Ligeramente Peligroso	<i>Tetranychus urticae</i>	Araña roja	lt			0.5	14
NOVAGRO AG WP	MANCOZEB	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	kl			2	30
NOVAK 50 WP	IPRODIONE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	kl			10	14
NOVAMEC 1.8% EC	ABAMECTIN	Acaricida	Moderadamente Peligroso	<i>Tetranychus urticae</i>	Araña roja	Lt			0.01	28
NOVAZEB 80 PM	MANCOZEB	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	kl			2	30
NUPRID 350 SC	IMIDACLOPRID	Insecticida	Moderadamente Peligroso	<i>Planococcus citri</i>	Cochinilla harinosa	lt			1	14
NUTRIGIBB	GIBBERELIC ACID	Regulador de Crecimiento de Plantas	Ligeramente Peligroso			lt				
NUZOLE SC	TEBUCONAZOLE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	lt	0.4		6	14
NYCHUS 1.8 EC	ABAMECTIN	Acaricida	Moderadamente Peligroso	<i>Colomerus vitis</i>	Acaro	lt			0.01	28
OBELIX	AZOXYSTROBIN, DIFENOCONAZOLE	Fungicida	Moderadamente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	lt	0.5			14
OBERON 240 SC	SPIROMESIFEN	Insecticida	Ligeramente Peligroso	<i>Tetranychus urticae</i>	Araña roja	Lt			0.02	35
OCAREN	PROFENOFOS, FIPRONIL	Insecticida	Moderadamente Peligroso	<i>Planococcus ficus</i>	Cochinilla harinosa	Lt				90
OCTANO	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Setaria verticillata</i>	Pega pega	Kg			0.5	14
OCTANO	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Nicandra physalodes</i>	Capulí cimarrón	Kg			0.5	14
OCTANO	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Euphorbia hirta</i>	Lechera	Kg			0.5	14

NOMBRE COMERCIAL	INGREDIENTE ACTIVO	CLASE	CATEGORIA TOXICOLOGICA	PLAGA (NOMBRE CIENTIFICO)	PLAGA (NOMBRE COMUN)	UNIDAD MEDIDA	DOSIS/200L		LMR	PERIODO DE CARENCIA
OCTANO	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Chenopodium murale</i>	Hierba de gallinazo	Kg			0.5	14
OCTANO	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Bidens pilosa</i>	Amor seco	Kg			0.5	14
ODISEO	MYCLOBUTANIL	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	kl	0.25		1	14
OFICIAL 500 WG	AZOXYSTROBIN	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	kl	0.1	0.2	2	14
OIDICIDE	KRESOXIM METHYL	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	lt			1	7
OLIMPO 5% SG	EMAMECTIN BENZOATO	Insecticida	Ligeramente Peligroso	<i>Eumorpha vitis</i>	Eumorpha	Kg			0.05	7
OMEX SW7	TETRAETHYL SILICATE	Acaricida, Insecticida, Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Tetranychus urticae</i>	Araña roja	Litro				
OMEX SW7	TETRAETHYL SILICATE	Acaricida, Insecticida, Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	Litro				
OMEX SW7	TETRAETHYL SILICATE	Acaricida, Insecticida, Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Bemisia tabaci</i>	Mosca blanca	Lt				
OMI 88	TOLFENPYRAD	Insecticida	Altamente Peligroso	<i>Frankliniella williamsi</i>	Thrips	lt	0.4	1	3	7
OMI-88	TOLFENPYRAD	Insecticida	Altamente Peligroso	<i>Frankliniella williamsi</i>	Thrips	lt	0.4	1	3	7
OMITE 30W	PROPARGITE	Acaricida	Ligeramente Peligroso	<i>Tetranychus telarius</i>	Araña	kl			5	21
ONCOL 40 CE	BENFURACARB	Insecticida, Nematicida	Moderadamente Peligroso	<i>Viteus vitifoliae</i>	Filoxera	Lt			0.05	60
OPTIBEX 20 SL	GLUFOSINATE-AMMONIUM	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Sorghum halepense</i>	Grama china (gramalote)	lt	2		0.15	8
OPTIBEX 20 SL	GLUFOSINATE-AMMONIUM	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Portulaca oleracea</i>	Verdolaga	lt	2		0.15	8
OPTIBEX 20 SL	GLUFOSINATE-AMMONIUM	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Eleusine indica</i>	Pata de gallina	lt	2		0.15	8
OPTIBEX 20 SL	GLUFOSINATE-AMMONIUM	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Echinochloa crus-galli</i>	Moco de pavo	lt	2		0.15	8
ORBITT	POLYOXIN B	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	Kilogramo	0.1	0.25	0.3	0
ORBITT	POLYOXIN B	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Colomerus vitis</i>	Acaro	Kg	0.25		0.3	
ORBITT	POLYOXIN B	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	Kg	0.25		0.3	

NOMBRE COMERCIAL	INGREDIENTE ACTIVO	CLASE	CATEGORIA TOXICOLOGICA	PLAGA (NOMBRE CIENTIFICO)	PLAGA (NOMBRE COMUN)	UNIDAD MEDIDA	DOSIS/200L		LMR	PERIODO DE CARENCIA
ORCHESTRA	DIFENOCONAZOLE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis				0.5	21
ORGANIC NEEM	AZADIRACHTA	Insecticida, Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Tetranychus urticae</i>	Araña roja	Lt				
ORGANIC NEEM	AZADIRACHTA	Insecticida, Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	Lt				
ORION 25 EW	TEBUCONAZOLE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	lt	0.4	0.6	2	7
ORIUS 25 EW	TEBUCONAZOLE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	lt			0.2	21
ORIUS 430 SC	TEBUCONAZOLE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	lt	0.45	0.6	2	14
ORTHENE 75 PS	ACEPHATE	Insecticida	Ligeramente Peligroso	<i>Planococcus ficus</i>	Cochinilla harinosa	Kg			0.01	
OSKU GRAPES	METABISULFITO DE SODIO	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	kl			10	
OSPO VI55	BACILLUS SUBTILIS	Fungicida		<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	Kilogramo	5	6		
OSPO-BOT	BACILLUS SUBTILIS	Fungicida		<i>Rhizopus stolonifer</i>	Pudrición blanda	Litro	2	2.5		
OSPO-BOT	BACILLUS SUBTILIS	Fungicida		<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	Litro	2	2.5		
OVISPRAY	ACEITE PARAFINICO	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	lt				1
OWNER 380 WG	PYRACLOSTROBIN, BOSCALID	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	kl	0.6	0.8		14
OXAKILL 240 SL	OXAMYL	Insecticida, Nematicida	Extremadamente Peligroso	<i>Meloidogyne incognita</i>	Nematode del nudo de la Raíz	lt	3		0.01	14
OXAMANTE	OXAMYL	Nematicida	Extremadamente Peligroso	<i>Meloidogyne incognita</i>	Nematode del nudo de la Raíz	lt	2		0.01	14
OXAPACK	OXAMYL	Nematicida	Extremadamente Peligroso	<i>Meloidogyne incognita</i>	Nematode del nudo de la Raíz	lt	2		0.01	14
OXITHYL 50 WG	KRESOXIM METHYL	Fungicida		<i>Oidium tuckeri</i>	Oidium	kl			1	35
OXTAL 24 SL	OXAMYL	Insecticida	Altamente Peligroso	<i>Meloidogyne incognita</i>	Nematode del nudo de la Raíz	Lt	2.25			
OXYLURIN 240 SL	OXAMYL	Insecticida	Extremadamente Peligroso	<i>Meloidogyne incognita</i>	Nematode del nudo de la Raíz	lt			0.01	7
P'LABOTRYTIS-AG	EUGENOL	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Uncinula peruviana</i>	Oidiosis	Litro	1.4	1.9		
P'LABOTRYTIS-AG	EUGENOL	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	Litro	1.35	1.8		

NOMBRE COMERCIAL	INGREDIENTE ACTIVO	CLASE	CATEGORIA TOXICOLOGICA	PLAGA (NOMBRE CIENTIFICO)	PLAGA (NOMBRE COMUN)	UNIDAD MEDIDA	DOSIS/200L		LMR	PERIODO DE CARENCIA
P'LAQUERESA-AG MIX	EXTRACTO CÍTRICO, AZADIRACHTIN, EXTRACTO DE AJÍ, EXTRACTO DE CANELA, EXTRACTO DE AJO	Acaricida, Insecticida	Ligeramente Peligroso	<i>Planococcus citri</i>	Cochinilla harinosa	Lt				
PA RANCHA 560 SC	CYMOXANIL, AZOXYSTROBIN, DIMETHOMORPH	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Plasmopara viticola</i>	Mildíu	lt	1	1.5		15
PAISANO 750 WG	TEBUCONAZOLE, AZOXYSTROBIN	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	Kg	0.25			14
PALGUS 60 SC	SPINETORAM	Insecticida	Ligeramente Peligroso	<i>Thrips tabaci</i>	Thrips	lt	0.3		0.5	7
PAL'GUSANO-AG	BACILLUS THURINGIENSIS VAR AIZAWAI, BACILLUS THURINGIENSIS VAR. KURSTAKI	Insecticida	Ligeramente Peligroso	<i>Pholus ampelophaga</i>	Gusano de la vid	Litro				
PANGO	AZOXYSTROBIN, DIFENOCONAZOLE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	kl	0.8			21
PANTERA 720 GOLD	ABAMECTINA, AZUFRE	Insecticida	Moderadamente Peligroso	<i>Colomerus vitis</i>	Acaro	Lt				28
PANTERA 720 SC	AZUFRE	Acaricida, Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Tetranychus urticae</i>	Araña roja	Lt				0
PANTERA 720 SC	AZUFRE	Acaricida, Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	lt				0
PANTERA 80 WP	AZUFRE	Acaricida, Insecticida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	Kg				0
PANTERA MOJABLE	AZUFRE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	Kg	0		0	0
PANTERA MOJABLE	AZUFRE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Colomerus vitis</i>	Acaro	Kg	1	2	0	0
PANTERA PROCESADO	AZUFRE	Acaricida, Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Thrips sp</i>	Trips	k/ha	18	27	0	0
PANTERA PROCESADO	AZUFRE	Acaricida, Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Tetranychus cinnabarinus</i>	Araña bimaclada	Lt	18	27	0	0
PANTERA PROCESADO	AZUFRE	Acaricida, Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	k/ha	18	27	0	0
PANTERA PROCESADO	AZUFRE	Acaricida, Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Colomerus vitis</i>	Acaro	k/ha	18	27	0	0

NOMBRE COMERCIAL	INGREDIENTE ACTIVO	CLASE	CATEGORIA TOXICOLOGICA	PLAGA (NOMBRE CIENTIFICO)	PLAGA (NOMBRE COMUN)	UNIDAD MEDIDA	DOSIS/200L		LMR	PERIODO DE CARENCIA
PARE ROYALE	ACIDO ASCORBICO, ACEITE DE THYME, ACIDO FULVICO, ACEITE DE WINTERGREEN	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	Litro				
PARE ROYALE	ACIDO FULVICO	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	Litro				
PATRULLA 250 EW	TEBUCONAZOLE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	Lt			2	14
PATRULLA 250 EW	TEBUCONAZOLE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	Lt			2	14
PENZOLE 100 EC	PENCONAZOLE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	Lt			0.2	14
PERSEO	TEBUCONAZOLE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	lt			2	7
PETHRUS 75 WG	TRIFLOXYSTROBIN, TEBUCONAZOLE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	kl	0.3			21
PETHRUS 75 WG	TRIFLOXYSTROBIN, TEBUCONAZOLE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	kl	0.3	0.35		21
P'GLYCAN-AG	FUNGIOUS PROTEOGLYCAN	Fungicida		<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	Litro				
PHEROGEN PLACIT	FEROMONA PLANOCOCCUS CITRI	Feromona	Ligeramente Peligroso	<i>Planococcus citri</i>	Cochinilla harinosa					
PHEROGEN PLAFIC	FEROMONA PLANOCOCCUS FICUS	Feromona	Ligeramente Peligroso	<i>Planococcus ficus</i>	Cochinilla harinosa					
PHYLLUM MAX R	EXTRACTO DE ALGAS	Regulador de Crecimiento de Plantas	Ligeramente Peligroso			Lt	5			
PHYLLUM MAX F	CITOQUININAS, AUXINAS, GIBERELINAS	Regulador de Crecimiento de Plantas	Ligeramente Peligroso			Lt				
PHYTON-27	SULFATO DE COBRE PENTAHIDRATADO	Bactericida, Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Rhizobium radiobacter</i>	Agalla de la corona de la frambuesa	Lt			50	7
PHYTON-27	SULFATO DE COBRE PENTAHIDRATADO	Bactericida, Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Lasiodiplodia theobromae</i>	Muerte regresiva	Lt			50	7
PHYTON-27	SULFATO DE COBRE PENTAHIDRATADO	Bactericida, Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	Lt			50	7
PIBOXIM 500 SC	CARBENDAZIM	Fungicida	Moderadamente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	Lt			3	7
PILARKING 70 WP	IMIDACLOPRID	Insecticida	Moderadamente Peligroso	<i>Viteus vitifoliae</i>	Filoxera	kl	0.163		1	14

NOMBRE COMERCIAL	INGREDIENTE ACTIVO	CLASE	CATEGORIA TOXICOLOGICA	PLAGA (NOMBRE CIENTIFICO)	PLAGA (NOMBRE COMUN)	UNIDAD MEDIDA	DOSIS/200L		LMR	PERIODO DE CARENCIA
PILARSTAR	GLUFOSINATE-AMMONIUM	Herbicida	Moderadamente Peligroso	<i>Sorghum halepense</i>	Gramma china (gramalote)	lt			0.15	28
PILARSTAR	GLUFOSINATE-AMMONIUM	Herbicida	Moderadamente Peligroso	<i>Setaria verticillata</i>	Pega pega	lt			0.15	28
PILARSTAR	GLUFOSINATE-AMMONIUM	Herbicida	Moderadamente Peligroso	<i>Portulaca oleracea</i>	Verdolaga	lt			0.15	28
PILARSTAR	GLUFOSINATE-AMMONIUM	Herbicida	Moderadamente Peligroso	<i>Leptochloa uninervia</i>	Gramma	lt			0.15	28
PILARSTAR	GLUFOSINATE-AMMONIUM	Herbicida	Moderadamente Peligroso	<i>Eleusine indica</i>	Pata de gallina	lt			0.15	28
PILARSTAR	GLUFOSINATE-AMMONIUM	Herbicida	Moderadamente Peligroso	<i>Cenchrus echinatus</i>	Cadillo	lt			0.15	28
PIRAC 189 SE	PYRACLOSTROBIN, EPOXICONAZOLE	Fungicida	Moderadamente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	lt				35
PIRAMIDE 250 EW	TEBUCONAZOLE	Fungicida	Moderadamente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	Lt			2	21
PIRATE	LAMBDA-CYHALOTHRIN	Insecticida	Moderadamente Peligroso	<i>Thrips tabaci</i>	Thrips	Lt			0.2	7
PIRIDINOIDE 189 SE	PYRACLOSTROBIN, EPOXICONAZOLE	Fungicida	Moderadamente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	lt				35
PIRIDIONE 450 SC	IPRODIONE, PYRIMETHANIL	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	Lt				28
PIRISTROBIN 50 WP	IPRODIONE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	kl	1		0.45	5
PIROXAM 50 EC	SPIROXAMINE	Fungicida	Moderadamente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	lt	0.6		1	28
PIROXIMAX	LAMBDA-CYHALOTHRIN, THIAMETHOXAM	Insecticida	Moderadamente Peligroso	<i>Frankliniella occidentalis</i>	Trips del maiz	Lt				14
PLATTFORM 550 EC	SPIROXAMINE	Fungicida	Moderadamente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	lt			0.05	35
PLEDGE 51 WG	FLUMIOXAZIN	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Taraxacum officinale</i>	Diente de leon	kl	0.3		0.05	60
PLEDGE 51 WG	FLUMIOXAZIN	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Portulaca oleracea</i>	Verdolaga	kl	0.3		0.05	60
PLEDGE 51 WG	FLUMIOXAZIN	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Chamaesyce serpens</i>	Maleza	kl	0.3		0.05	60
PLEDGE 51 WG	FLUMIOXAZIN	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Bidens pilosa</i>	Amor seco	kl	0.3		0.05	60
PLEDGE 51 WG	FLUMIOXAZIN	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Amaranthus hybridus</i>	Yuyo	kl	0.3		0.05	60

NOMBRE COMERCIAL	INGREDIENTE ACTIVO	CLASE	CATEGORIA TOXICOLOGICA	PLAGA (NOMBRE CIENTIFICO)	PLAGA (NOMBRE COMUN)	UNIDAD MEDIDA	DOSIS/200L		LMR	PERIODO DE CARENCIA
PLURAL 350 SC	IMIDACLOPRID	Insecticida	Moderadamente Peligroso	<i>Viteus vitifoliae</i>	Filoxera	lt	1.5		1	21
PODEROSO 70 WP	IMIDACLOPRID	Insecticida	Ligeramente Peligroso	<i>Viteus vitifoliae</i>	Filoxera	kl			1	21
PODIUM 250 EW	TEBUCONAZOLE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	Lt			2	14
POLAR	COMPLEJO POLIOXINA	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	Kilogramo	0.1	0.25		
POLARIS 75 WG	TRIFLOXYSTROBIN, TEBUCONAZOLE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	kl	0.3			21
POLARIS 75 WG	TRIFLOXYSTROBIN, TEBUCONAZOLE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	kl	0.3	0.35		21
POLYMAX WP	POLYOXIN B	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	Kilogramo				
POLYMAX WP DUO	MANCOZEB, POLYOXIN B	Fungicida	Moderadamente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	Kg	4	5		20
PORTER	DIFENOCONAZOLE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	Lt			3	21
POSITRON 69 PM	IPROVALICARB, PROPINEB	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Plasmopara viticola</i>	Mildiu	lt	2	2.5	1	0
POUNTRIL	GIBBERELIC ACID	Regulador de Crecimiento de Plantas	Ligeramente Peligroso			kg				0
POWER	THIAMETHOXAM	Insecticida	Ligeramente Peligroso	<i>Planococcus citri</i>	Cochinilla harinosa	kl			0.7	21
PREDICT 600 SC	PYRIMETHANIL	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	lt			0.5	7
PREP 720	ETHEPHON	Regulador de Crecimiento de Plantas	Moderadamente Peligroso			lt	0.3	0.5	2	
PREP 720	ETHEPHON	Regulador de Crecimiento de Plantas	Moderadamente Peligroso			Lt	1.5		0.7	
PRESSION	FENHEXAMID	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	kl	1.5		15	14
PRETHOR 48 EC	CHLORPYRIFOS	Insecticida	Moderadamente Peligroso	<i>Planococcus citri</i>	Cochinilla harinosa	Lt	1.5	2	0.5	21
PREVENGO	CYPRODINIL, FLUDIOXONIL	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	kl	1		3	21
PREVENGO	CYPRODINIL, FLUDIOXONIL	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	kl	1		2	21
PREVENTOR 80 PM	FOSETYL-ALUMINIUM	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Plasmopara viticola</i>	Mildiu	kl	2.5		100	15

NOMBRE COMERCIAL	INGREDIENTE ACTIVO	CLASE	CATEGORIA TOXICOLOGICA	PLAGA (NOMBRE CIENTIFICO)	PLAGA (NOMBRE COMUN)	UNIDAD MEDIDA	DOSIS/200L		LMR	PERIODO DE CARENCIA
PREVIUM 80 PM	FOSETYL-ALUMINIUM	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Plasmopara viticola</i>	Mildíu	kl	2.5		100	15
PRINCIPE	AZOXYSTROBIN, DIFENOCONAZOLE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	lt	0.5		2	14
PRIVAT 700 WP	IMIDACLOPRID	Insecticida	Moderadamente Peligroso	<i>Viteus vitifoliae</i>	Filoxera	kl	0.163		1	0
PRO PHYT	ACEITE DE ALGODÓN, ACEITE DE AJO, ACEITE DE SOYA	Insecticida	Ligeramente Peligroso	<i>Thrips tabaci</i>	Thrips	Litro				
PRO PHYT ÁCAROS	EXTRACTO DE AJO, EXTRACTO DE SOPHORA FLAVESCENS	Acaricida	Ligeramente Peligroso	<i>Tetranychus urticae</i>	Araña roja	Litro				
PROBAC BS	BACILLUS SUBTILIS	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	Litro				
PROBBO 70 PM	PROPINEB	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Plasmopara viticola</i>	Mildíu	Kg			5	7
PROC 10	GIBBERELIC ACID	Regulador de Crecimiento de Plantas	Ligeramente Peligroso			kg				
PROGIBB 40 SG	GIBBERELIC ACID	Regulador de Crecimiento de Plantas	Ligeramente Peligroso			kg			0.15	
PROGIBB PLUS	GIBBERELIC ACID	Regulador de Crecimiento de Plantas	Ligeramente Peligroso			Kg			0.15	
PROPERTY 300 SC	PYRIOFENONE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	lt	0.3	0.35	0.3	0
PROPICIO 70 PM	PROPINEB	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Plasmopara viticola</i>	Mildíu	Kg	5		2	7
PROSIL 700 PM	PROPINEB	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Plasmopara viticola</i>	Mildíu	Kg	2		0.2	91
PROSPER 500 EC	SPIROXAMINE	Fungicida	Moderadamente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	lt			2	35
PROTEKU	METABISULFITO DE SODIO	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	kl			10	
PROTEXAZOL 360 SL	HYMEXAZOL	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Lasiodiplodia theobromae</i>	Muerte regresiva	Lt	2		0.05	14
PROTEXIN 500 FW	CARBENDAZIM	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	Lt			0.3	1
PROTEXIN 500 FW	CARBENDAZIM	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	lt			5	26
PROTON 50 EC	CHLORPYRIFOS, DIMETHOATE	Insecticida	Moderadamente Peligroso	<i>Dysmicoccus brevipes</i>	Cochinilla harinosa	lt				7

NOMBRE COMERCIAL	INGREDIENTE ACTIVO	CLASE	CATEGORIA TOXICOLOGICA	PLAGA (NOMBRE CIENTIFICO)	PLAGA (NOMBRE COMUN)	UNIDAD MEDIDA	DOSIS/200L		LMR	PERIODO DE CARENCIA
PROTONE SL	ACIDO S-ABSCISICO	Regulador de Crecimiento de Plantas	Ligeramente Peligroso			Lt	4			
PUCCIN 77 WP	COPPER HYDROXIDE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Plasmopara viticola</i>	Mildíu	Kg	2		50	7
PURESpray GREEN	ACEITE MINERAL	Acaricida, Insecticida, Fungicida	Moderadamente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	Lt				
PYRAL	PYRIMETHANIL	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	Lt			4	21
PYRINEX 48 EC	CHLORPYRIFOS	Insecticida	Moderadamente Peligroso	<i>Planococcus ficus</i>	Cochinilla harinosa	Lt	1.5	2	0.5	21
PYRIPOD 400 SC	PYRIMETHANIL	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	Lt			5	21
QL-AGRI 35	EXTRACTO DE QUILLAY (QUILLAJA)	Nematicida	Ligeramente Peligroso	<i>Meloidogyne incognita</i>	Nematode del nudo de la Raíz	Litro	25	30		
QL-AGRI 35	EXTRACTO DE QUILLAY (QUILLAJA)	Nematicida	Ligeramente Peligroso	<i>Dysmicoccus brevipes</i>	Cochinilla harinosa	Lt				0
QUADRI 50 WG	AZOXYSTROBIN	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	kl	0.2		1	14
QUESTRUM	CHLOROTHALONIL, DIMETHOMORPH	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Plasmopara viticola</i>	Mildíu	Lt	1			50
QUIDOS 112 SC	ETOXAZOLE	Acaricida	Ligeramente Peligroso	<i>Tetranychus urticae</i>	Araña roja	Lt			0.5	14
QUIMIFURAN 480 SC	CARBOFURAN	Insecticida	Extremadamente Peligroso	<i>Viteus vitifoliae</i>	Filoxera	Lt	5		0.02	14
QUINTEC	QUINOXYFEN	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	Lt	0.15		2	14
QUIOXY 50 WG	AZOXYSTROBIN	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	kl	0.2		2	14
QUIPON 50 PM	IPRODIONE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	kl			10	7
QUIXAMIL	OXAMYL	Nematicida	Altamente Peligroso	<i>Meloidogyne incognita</i>	Nematode del nudo de la Raíz	Lt	4		0.01	14
RADIAM 5.7	EMAMECTIN BENZOATO	Insecticida	Ligeramente Peligroso	<i>Pholus ampelophaga</i>	Gusano de la vid	Kg			0.03	7
RAINBOWAGR-BOS 50 WG	BOSCALID	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	kl	0.5		5	28
RALLY 2 EC	MYCLOBUTANIL	Fungicida	Moderadamente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	Lt	0.4		1	14
RAMPA	ABAMECTIN	Acaricida, Insecticida	Moderadamente Peligroso	<i>Tetranychus cinnabarinus</i>	Araña bimaclada	Lt			0.01	28

NOMBRE COMERCIAL	INGREDIENTE ACTIVO	CLASE	CATEGORIA TOXICOLOGICA	PLAGA (NOMBRE CIENTIFICO)	PLAGA (NOMBRE COMUN)	UNIDAD MEDIDA	DOSIS/200L		LMR	PERIODO DE CARENCIA
RANCHAPAJ	MANCOZEB, METALAXYL	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Plasmopara viticola</i>	Mildíu	Kg	2	3		14
RANGO 480	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Sorghum halepense</i>	Gramma china (gramalote)	lt	4		0.5	14
RANGO 480	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Portulaca oleracea</i>	Verdolaga	lt	4		0.5	14
RANGO 480	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Polygonum aviculare</i>	Pasto de pollo	lt	4		0.5	14
RANGO 480	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Euphorbia hirta</i>	Lechera	lt	4		0.5	14
RANGO 480	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Cyperus rotundus</i>	Coquito	lt	4		0.5	14
RANGO 480	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Amaranthus dubius</i>	Yuyo	lt	4		0.5	14
RANMAN	CYAZOFAMID	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Plasmopara viticola</i>	Mildíu	Lt	0.25		1.5	30
RANTES 480 WG	CHLOROTHALONIL, DIMETHOMORPH	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Plasmopara viticola</i>	Mildíu	kl	2	3	3	21
RAPAZ 247 SC	THIAMETHOXAM, LAMBDA-CYHALOTHRIN	Insecticida	Moderadamente Peligroso	<i>Pseudococcus viburni</i>	Chinches harinosos	Lt	1			7
RAPAZ 247 SC	THIAMETHOXAM, LAMBDA-CYHALOTHRIN	Insecticida	Moderadamente Peligroso	<i>Frankliniella occidentalis</i>	Trips del maiz	Lt			0.2	7
RAPIBROT 50 SL	HYDROGEN CYANAMIDE	Regulador de Crecimiento de Plantas	Moderadamente Peligroso			lt				
RAPIFOL	GIBBERELIC ACID	Regulador de Crecimiento de Plantas	Ligeramente Peligroso			kg				
RAPIFOL	GIBBERELIC ACID	Regulador de Crecimiento de Plantas	Ligeramente Peligroso			kg				
RAPIFOL GOLD	CITOQUININAS, GIBBERELINAS	Regulador de Crecimiento de Plantas	Ligeramente Peligroso			lt				
RAPIFOL GOLD SL	CITOQUININAS, GIBBERELINAS	Regulador de Crecimiento de Plantas				lt				
RAYFUR 200 SC	FIPRONIL	Insecticida	Moderadamente Peligroso	<i>Scolytus rugulosus</i>	Barrenillo	lt			0.0005	60
RAYZOR	CITOQUININAS, AUXINAS	Regulador de Crecimiento de Plantas	Ligeramente Peligroso			lt				0
RECARGADOR 50 SL	HYDROGEN CYANAMIDE	Regulador de Crecimiento de Plantas	Moderadamente Peligroso			lt	10			
REFLECT ZTRA	AZOXYSTROBIN, ISOPYRAZAM	Fungicida		<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis					

NOMBRE COMERCIAL	INGREDIENTE ACTIVO	CLASE	CATEGORIA TOXICOLOGICA	PLAGA (NOMBRE CIENTIFICO)	PLAGA (NOMBRE COMUN)	UNIDAD MEDIDA	DOSIS/200L		LMR	PERIODO DE CARENCIA
REGALIA MAXX	EXTRACTO DE REYNOUTRIA SACHALINENSIS	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Plasmopara viticola</i>	Mildíu	Lt	1.2	1.5		
REGALIA MAXX	EXTRACTO DE REYNOUTRIA SACHALINENSIS	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	Litro	1.2	1.5		
REGENT SC	FIPRONIL	Insecticida	Moderadamente Peligroso	<i>Anomala sp</i>	Gusano blanco	lt	0.3		0.005	21
REGENT SC	FIPRONIL	Insecticida	Moderadamente Peligroso	<i>Amphideritus puberulus</i>	Cheje	lt	0.3		0.005	21
REGLAN	ABAMECTIN, EMAMECTIN BENZOATO	Insecticida	Moderadamente Peligroso	<i>Meloidogyne incognita</i>	Nematode del nudo de la Raíz	lt	3	5		
REMEZON	CYAZOFAMID, CYMOXANIL	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Plasmopara viticola</i>	Mildíu	Lt	1			28
RENTER	FENHEXAMID	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	kl	1.2	1.5	15	7
REPELGEN	ANTRANILATO DE METILO	Otros	Ligeramente Peligroso			lt				
REQUE	CYPROCONAZOLE	Fungicida	Moderadamente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	kl			0.2	35
REQUIEM PRIME	MEZCLA DE TERPENOS	Acaricida, Insecticida	Ligeramente Peligroso	<i>Tetranychus urticae</i>	Araña roja	Lt				0
REQUIEM PRIME	MEZCLA DE TERPENOS	Acaricida, Insecticida	Ligeramente Peligroso	<i>Planococcus citri</i>	Cochinilla harinosa	Lt	5	7.5		
RESGUARDO 500 SC	THIABENDAZOLE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	lt	1		0.05	45
RETO 1.8 EC	ABAMECTIN	Insecticida	Moderadamente Peligroso	<i>Tetranychus urticae</i>	Araña roja	Lt			0.01	7
REVANCHA 200 SC	FIPRONIL	Insecticida	Moderadamente Peligroso	<i>Scolytus rugulosus</i>	Barrenillo	lt			0.005	60
REVELACION 40 WP	MYCLOBUTANIL	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	Kg	0.25		1	14
REVENTON 250 EW	TEBUCONAZOLE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	lt	0.3	0.5	2	21
RID OFF 480 SL	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Sorghum halepense</i>	Grama china (gramalote)	Lt	4		0.5	7
RID OFF 480 SL	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Portulaca oleracea</i>	Verdolaga	Lt	4		0.5	7
RID OFF 480 SL	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Cyperus rotundus</i>	Coquito	Lt	4		0.5	7

NOMBRE COMERCIAL	INGREDIENTE ACTIVO	CLASE	CATEGORIA TOXICOLOGICA	PLAGA (NOMBRE CIENTIFICO)	PLAGA (NOMBRE COMUN)	UNIDAD MEDIDA	DOSIS/200L		LMR	PERIODO DE CARENCIA
RID OFF 480 SL	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Amaranthus dubius</i>	Yuyo	Lt	4		0.5	7
RIENTE 10 WP	POLYOXIN B	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Uncinula peruviana</i>	Oidiosis	Kg	1			
RIMETHAN	PYRIMETHANIL	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	Lt			5	21
RIVAL	GIBBERELIC ACID	Regulador de Crecimiento de Plantas	Ligeramente Peligroso			Lt			5	14
ROCKET 70 WP	IMIDACLOPRID	Insecticida	Ligeramente Peligroso	<i>Viteus vitifoliae</i>	Filoxera	lt			1	21
RODMIN 300 WP	TRIFLUMIZOLE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	kl			3	7
RONILAN DF	VINCLOZOLIN	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	kl			5	8
RONSTAR 25 EC	OXADIAZON	Herbicida	Moderadamente Peligroso	<i>Portulaca oleracea</i>	Verdolaga	Litro	1.75	2	0.05	60
RONSTAR 25 EC	OXADIAZON	Herbicida	Moderadamente Peligroso	<i>Eleusine indica</i>	Pata de gallina	Litro	1.75	2.1	0.05	60
ROOT KING	CITOQUININAS, AUXINAS	Regulador de Crecimiento de Plantas				lt	2			
ROOT-HOR	AUXINAS, ACIDOS NUCLEICOS	Regulador de Crecimiento de Plantas	Ligeramente Peligroso			lt				
ROOT-HOR	AUXINAS, ACIDOS NUCLEICOS	Regulador de Crecimiento de Plantas	Ligeramente Peligroso			Lt	4			
ROOTING	CITOQUININAS, AUXINAS	Regulador de Crecimiento de Plantas	Ligeramente Peligroso			lt	2	3		
ROOT-ONE	ACIDO INDOL 3 BUTÍRICO, ACIDO ALFA NAFTALENACETICO, ACIDOS NUCLEICOS	Regulador de Crecimiento de Plantas	Ligeramente Peligroso			lt				
ROTEBIOL	ROTENONE	Insecticida	Moderadamente Peligroso	<i>Thrips tabaci</i>	Thrips	lt				
ROTHENOX 5%	ROTENONE	Insecticida	Ligeramente Peligroso	<i>Bemisia tabaci</i>	Mosca blanca	lt	4		0.01	1
ROTUNDO	GLYPHOSATE	Herbicida	Moderadamente Peligroso	<i>Sorghum halepense</i>	Grama china (gramalote)	Lt			0.5	14
ROTUNDO	GLYPHOSATE	Herbicida	Moderadamente Peligroso	<i>Portulaca oleracea</i>	Verdolaga	Lt			0.5	14
ROTUNDO	GLYPHOSATE	Herbicida	Moderadamente Peligroso	<i>Nicandra physalodes</i>	Capulí cimarrón	Lt			0.5	14

NOMBRE COMERCIAL	INGREDIENTE ACTIVO	CLASE	CATEGORIA TOXICOLOGICA	PLAGA (NOMBRE CIENTIFICO)	PLAGA (NOMBRE COMUN)	UNIDAD MEDIDA	DOSIS/200L		LMR	PERIODO DE CARENCIA
ROTUNDO	GLYPHOSATE	Herbicida	Moderadamente Peligroso	<i>Chenopodium murale</i>	Hierba de gallinazo	Lt			0.5	14
ROTUNDO	GLYPHOSATE	Herbicida	Moderadamente Peligroso	<i>Amaranthus dubius</i>	Yuyo	Lt			0.5	14
ROVRAL 50 PM	IPRODIONE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis sp</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	kl			10	5
ROXXY	EXTRACTO DE EQUISETUM ARVENSE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	Kilogramo				
ROYALTY 75 WG	TRIFLOXYSTROBIN, TEBUCONAZOLE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	kl	0.3		2	21
ROYALTY 75 WG	TRIFLOXYSTROBIN, TEBUCONAZOLE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	Kg	0.3	0.35	2	21
RUBIGAN 12 EC	FENARIMOL	Fungicida	Moderadamente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	lt				
RUDO	CYMOXANIL, MANCOZEB	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Plasmopara viticola</i>	Mildiu	Kg			5	7
RUGBY 10 G	CADUSAFOS	Insecticida, Nematicida	Moderadamente Peligroso	<i>Meloidogyne incognita</i>	Nematode del nudo de la Raíz	Kg	25	30	0.01	66
RUGBY 200 CS	CADUSAFOS	Nematicida	Moderadamente Peligroso	<i>Meloidogyne incognita</i>	Nematode del nudo de la Raíz	lt	10	15	0.01	70
RUSTER UP	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Urochloa mutica</i>	Gramalote	Lt			0.2	14
RUSTER UP	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Sorghum halepense</i>	Gramma china (gramalote)	Lt			0.2	14
RUSTER UP	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Pennisetum sp</i>	Kikuyo	Lt			0.2	14
RUSTER UP	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Cyperus sp</i>	Cyperus	Lt			0.2	14
RUSTER UP	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Cynodon dactylon</i>	Gramma dulce / Pasto Bermuda	Lt			0.2	14
RYDER	ACEITE DE CANELA	Insecticida Biológico	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe sp</i>	Oidiosis	Lt				
RYZ UP	GIBBERELLIC ACID	Regulador de Crecimiento de Plantas	Ligeramente Peligroso			lt			0.15	14
SABUESO 50 WG	IPRODIONE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	kl			100	7
SAFE CONTROL	ACEITE DE SESAMO	Insecticida	Ligeramente Peligroso	<i>Planococcus citri</i>	Cochinilla harinosa	Litro	5			
SAFE COPPER	SULFATO DE COBRE PENTAHIDRATADO	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Lasiodiplodia theobromae</i>	Muerte regresiva	Lt			50	21

NOMBRE COMERCIAL	INGREDIENTE ACTIVO	CLASE	CATEGORIA TOXICOLOGICA	PLAGA (NOMBRE CIENTIFICO)	PLAGA (NOMBRE COMUN)	UNIDAD MEDIDA	DOSIS/200L		LMR	PERIODO DE CARENCIA
SAKE 240 SL	OXAMYL	Nematicida	Extremadamente Peligroso	<i>Meloidogyne incognita</i>	Nematode del nudo de la Raíz	lt			0.01	7
SAMURAI	DELTAMETHRIN	Insecticida	Ligeramente Peligroso	<i>Thrips tabaci</i>	Thrips	lt			0.2	3
SANADOR	FOSETYL-ALUMINIUM	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Plasmopara viticola</i>	Mildíu	Kg			100	21
SANAPLANT 50 SC	CARBENDAZIM	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	lt			3	7
SANCROP	SPIROXAMINE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidio	lt			1	14
SANFOSATO	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Sonchus oleraceus</i>	Lengua de vaca (cerraja)	lt	2	4	0.5	15
SANFOSATO	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Eleusine indica</i>	Pata de gallina	lt	2	4	0.5	15
SANFOSATO	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Cyperus rotundus</i>	Coquito	lt	2	4	0.5	15
SANFOSATO	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Chamaesyce hypericifolia</i>	Hierba de la golondrina	lt	2	4	0.5	15
SANFOSATO	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Bidens pilosa</i>	Amor seco	lt	2	4	0.5	15
SANFOSATO	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Amaranthus dubius</i>	Yuyo	lt	2	4	0.5	15
SANFOSATO	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Setaria parviflora</i>	Cola de ratón (rabo de zorro)	lt	2	4	0.5	15
SANICROP	BUPROFEZIN, ACETAMIPRID	Insecticida	Ligeramente Peligroso	<i>Planococcus ficus</i>	Cochinilla harinosa	Lt				7
SANIX PLUS	PYRACLOSTROBIN, PROCHLORAZ	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Lasiodiplodia theobromae</i>	Muerte regresiva	kl	4			
SANMITE	PYRIDABEN	Acaricida, Insecticida	Ligeramente Peligroso	<i>Tetranychus urticae</i>	Araña roja	Kg			0.5	28
SANTIMEC	PYRIDABEN, ABAMECTIN	Insecticida	Moderadamente Peligroso	<i>Tetranychus urticae</i>	Araña roja	Lt				28
SANTIMEC	PYRIDABEN, ABAMECTIN	Insecticida	Moderadamente Peligroso	<i>Colomerus vitis</i>	Acaro	Lt				28
SATISFY	KINETINA, ACIDO INDOL 3 BUTÍRICO, GIBBERELLIC ACID	Regulador de Crecimiento de Plantas	Ligeramente Peligroso			lt	1			
S-BRASSA PLUS 757 SG	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Setaria verticillata</i>	Pega pega	kl			0.5	14

NOMBRE COMERCIAL	INGREDIENTE ACTIVO	CLASE	CATEGORIA TOXICOLOGICA	PLAGA (NOMBRE CIENTIFICO)	PLAGA (NOMBRE COMUN)	UNIDAD MEDIDA	DOSIS/200L		LMR	PERIODO DE CARENCIA
S-BRASSA PLUS 757 SG	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Cyperus rotundus</i>	Coquito	kl			0.5	14
S-BRASSA PLUS 757 SG	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Bidens pilosa</i>	Amor seco	kl			0.5	14
S-BRASSA PLUS 757 SG	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Amaranthus dubius</i>	Yuyo	kl			0.5	14
SCALA 40 SC	PYRIMETHANIL	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	Lt			5	21
SCALE LOCK PLUS	KARANJA OIL	Insecticida		<i>Planococcus ficus</i>	Cochinilla harinosa	Litro				
SCOBER	DIFENOCONAZOLE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	lt			0.5	14
SCORE 250 EC	DIFENOCONAZOLE	Fungicida	Moderadamente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	Lt			0.5	28
SCREEN 625 WG	CYPRODINIL, FLUDIOXONIL	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	Kg	0.8	1	3	7
SCUADRA	PYRIMETHANIL	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	Lt			5	21
SEAL 80 WP	FOSETYL-ALUMINIUM	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Plasmopara viticola</i>	Mildiú	Kg			100	15
SEGURITE 625 WG	CYPRODINIL, FLUDIOXONIL	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	Kg	1	1.2		7
SELECRON 500 EC	PROFENOFOS	Insecticida	Moderadamente Peligroso	<i>Pseudococcus viburni</i>	Chinches harinosos	Lt			0.01	200
SENECUR WP	MANCOZEB, BENALAXYL	Fungicida	Moderadamente Peligroso	<i>Plasmopara viticola</i>	Mildiú	kl	1		0.02	28
SENSEI 350 SC	IMIDACLOPRID	Insecticida	Moderadamente Peligroso	<i>Viteus vitifoliae</i>	Filoxera	Lt			1	0
SENTAURO	TEBUCONAZOLE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	lt	0.4	0.6	2	7
SERENADE ASO	BACILLUS AMYLOLIQUEFACIENS	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Rhizopus sp</i>	Pudrición blanda	Lt				
SERENADE ASO	BACILLUS AMYLOLIQUEFACIENS	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Penicillium sp</i>	Manchas de los frutos	Lt				
SERENADE ASO	BACILLUS AMYLOLIQUEFACIENS	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	Litro				
SERENADE ASO	BACILLUS AMYLOLIQUEFACIENS	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Aspergillus sp</i>	Moho del plátano	Lt				
SERIFEL	BACILLUS AMYLOLIQUEFACIENS	Bactericida, Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	Kilogramo	0.5	0.6		

NOMBRE COMERCIAL	INGREDIENTE ACTIVO	CLASE	CATEGORIA TOXICOLOGICA	PLAGA (NOMBRE CIENTIFICO)	PLAGA (NOMBRE COMUN)	UNIDAD MEDIDA	DOSIS/200L		LMR	PERIODO DE CARENCIA
SEXTAN 500 SC	CARBENDAZIM	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	lt			3	7
SHAMBDA 5% EC	LAMBDA-CYHALOTHRIN	Insecticida	Moderadamente Peligroso	<i>Thrips tabaci</i>	Thrips	Lt			0.2	7
SHAOLIN	CYPRODINIL, FLUDIOXONIL	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	Kg	1			7
SHARFURAN	CARBOFURAN	Nematicida, Insecticida	Altamente Peligroso	<i>Viteus vitifoliae</i>	Filoxera	lt	7.8	9	0.3	14
SHARFURAN	CARBOFURAN	Nematicida, Insecticida	Altamente Peligroso	<i>Meloidogyne incognita</i>	Nematode del nudo de la Raíz	lt	6.9	7.8	0.3	14
SHAZAM	THIAMETHOXAM	Insecticida	Ligeramente Peligroso	<i>Planococcus citri</i>	Cochinilla harinosa	kl			0.7	21
SHOCKMEX	PYRIMETHANIL	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	lt	1	1.5	4	21
SIBU 250 EC	DIFENOCONAZOLE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	lt	0.3	0.45	3	7
SIDERAL 500 SC	CARBENDAZIM	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	lt			0.3	7
SILEX 75 WG	CHLORPYRIFOS	Insecticida	Ligeramente Peligroso	<i>Planococcus citri</i>	Cochinilla harinosa	Kg	1		0.01	35
SILVACUR COMBI 300 EC	TEBUCONAZOLE, TRIADIMENOL	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Lasiodiplodia theobromae</i>	Muerte regresiva					21
SILVACUR COMBI 300 EC	TEBUCONAZOLE, TRIADIMENOL	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	lt				21
SILVZOLE 250 EW	TEBUCONAZOLE	Fungicida	Moderadamente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	lt	1	1.5	6	21
SIMPLICITY 51 WG	FLUMIOXAZIN	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Taraxacum officinale</i>	Diente de leon	kl	0.3		0.02	60
SIMPLICITY 51 WG	FLUMIOXAZIN	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Portulaca oleracea</i>	Verdolaga	kl	0.3		0.02	60
SIMPLICITY 51 WG	FLUMIOXAZIN	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Bidens pilosa</i>	Amor seco	kl	0.3		0.02	60
SIMPLICITY 51 WG	FLUMIOXAZIN	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Amaranthus hybridus</i>	Yuyo	kl	0.3		0.02	60
SINCHI	THIAMETHOXAM	Insecticida	Ligeramente Peligroso	<i>Viteus vitifoliae</i>	Filoxera	Kg	0.5		0.5	21
SINOCLOPRID 200 SL	IMIDACLOPRID	Insecticida	Ligeramente Peligroso	<i>Viteus vitifoliae</i>	Filoxera	Lt			1	14
SINOCLOPRID 350 SC	IMIDACLOPRID	Insecticida	Moderadamente Peligroso	<i>Viteus vitifoliae</i>	Filoxera	Lt	1.5		1	30

NOMBRE COMERCIAL	INGREDIENTE ACTIVO	CLASE	CATEGORIA TOXICOLOGICA	PLAGA (NOMBRE CIENTIFICO)	PLAGA (NOMBRE COMUN)	UNIDAD MEDIDA	DOSIS/200L		LMR	PERIODO DE CARENCIA
SINOCONAZOL E 250 EW	TEBUCONAZOLE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	Lt			0.5	14
SINOCONAZOL E 250 EW	TEBUCONAZOLE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	Lt			0.5	14
SINOCONAZOL E 250 WP	TEBUCONAZOLE	Fungicida	Moderadamente Peligroso	<i>Leveillula taurica</i>	Oidium	kl	0.4	0.5	2	14
SINODIFE 250 EC	DIFENOCONAZOLE	Fungicida	Moderadamente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	Lt			0.5	21
SINOMECTINA 18 EC	ABAMECTIN	Acaricida, Insecticida	Moderadamente Peligroso	<i>Tetranychus urticae</i>	Araña roja	Lt			0.01	28
SINOMECTINA 18 EC	ABAMECTIN	Acaricida, Insecticida	Moderadamente Peligroso	<i>Colomerus vitis</i>	Acaro	Lt			0.01	28
SINOTOMIL 90% SP	METHOMYL	Insecticida	Altamente Peligroso	<i>Thrips tabaci</i>	Thrips	Kg	0.175	0.2	0.02	1
S-KEKURA	MANCOZEB	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	kl			5	7
SLAVA PLUS 757 SG	Glifosato	Herbicida		<i>Setaria verticillata</i>	Pega pega	kl			0.5	14
SLAVA PLUS 757 SG	Glifosato	Herbicida		<i>Cyperus rotundus</i>	Coquito	kl			0.5	14
SLAVA PLUS 757 SG	Glifosato	Herbicida		<i>Bidens pilosa</i>	Amor seco	kl			0.5	14
SLAVA PLUS 757 SG	Glifosato	Herbicida		<i>Amaranthus dubius</i>	Yuyo	kl			0.5	14
SMART-HORTUS	AZOXYSTROBIN	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	Lt			2	7
SMARTPAC	METABISULFITO DE SODIO	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris				10	
SNAPKILL	CLOTHIANIDIN	Insecticida	Ligeramente Peligroso	<i>Dysmicoccus brevipes</i>	Cochinilla harinosa	kl			0.7	30
SOLDIER 25 EC	TEBUCONAZOLE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	Lt			0.5	14
SOLT GIB	GIBBERELIC ACID	Regulador de Crecimiento de Plantas	Ligeramente Peligroso			kg			0.15	15
SOLT TROBIN	AZOXYSTROBIN, DIFENOCONAZOLE	Fungicida	Moderadamente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	lt	0.5			14
SONAR	GIBBERELIC ACID	Regulador de Crecimiento de Plantas	Ligeramente Peligroso			lt				
SONATA ASO	BACILLUS PUMILUS	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	Litro				

NOMBRE COMERCIAL	INGREDIENTE ACTIVO	CLASE	CATEGORIA TOXICOLOGICA	PLAGA (NOMBRE CIENTIFICO)	PLAGA (NOMBRE COMUN)	UNIDAD MEDIDA	DOSIS/200L		LMR	PERIODO DE CARENCIA
SOVIET	THIABENDAZOLE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	lt			0.05	4
SPANTA	ANTRANILATO DE METILO	Otros	Ligeramente Peligroso			lt	8	9		8
SPECTOR 250 EC	DIFENOCONAZOLE	Fungicida	Moderadamente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	lt			0.01	21
SPHINX SUPRA	CHLOROTHALONIL, DIMETHOMORPH	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Plasmopara viticola</i>	Mildiu	Kg	2	3		21
SPIN 120 SC	SPINOSAD	Insecticida	Ligeramente Peligroso	<i>Thrips tabaci</i>	Thrips	Lt			0.05	14
SPINNEDOR	SPIRODICLOFEN	Acaricida	Ligeramente Peligroso	<i>Colomerus vitis</i>	Acaro	Lt	0.25	0.3	0.2	14
SPIRAL	SPIRODICLOFEN	Insecticida	Ligeramente Peligroso	<i>Tetranychus urticae</i>	Araña roja				2	14
SPIRAL	SPIRODICLOFEN	Insecticida	Ligeramente Peligroso	<i>Colomerus vitis</i>	Acaro	Lt			2	14
SPIROCROP DUO 375 SC	FENPYROXIMATE, SPIRODICLOFEN	Acaricida	Ligeramente Peligroso	<i>Tetranychus urticae</i>	Araña roja	lt				14
SPIROFEN 240 SC	SPIRODICLOFEN	Acaricida		<i>Colomerus vitis</i>	Acaro	lt	0.25		2	14
SPIROKILL 240 SC	SPIRODICLOFEN	Acaricida	Ligeramente Peligroso	<i>Colomerus vitis</i>	Acaro	lt	0.25		2	14
SPIROMATE 240 SC	SPIRODICLOFEN	Acaricida	Ligeramente Peligroso	<i>Colomerus vitis</i>	Acaro	lt	0.25		2	14
SPIROSIL 250 SC	SPIRODICLOFEN	Acaricida	Ligeramente Peligroso	<i>Colomerus vitis</i>	Acaro	Lt	0.25	0.6	2	14
SPIROSIL GOLD 375 SC	FENPYROXIMATE, SPIRODICLOFEN	Acaricida	Ligeramente Peligroso	<i>Tetranychus urticae</i>	Araña roja	Lt				14
SPIROTINA 50 EC	SPIROXAMINE	Fungicida	Moderadamente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	lt	0.6		1	28
SPLENDOR SC	THIDIAZURON	Otros	Ligeramente Peligroso			lt	0.05	0.06		
SPLINTER 120 SC	SPINOSAD	Insecticida	Ligeramente Peligroso	<i>Frankliniella occidentalis</i>	Trips del maíz	Lt			0.5	7
SPOCK	METHOMYL	Insecticida	Altamente Peligroso	<i>Spodoptera eridania</i>	Caballada (gusano ejército)	Kg			0.3	1
SPONSOR	CHLOROTHALONIL, CYMOXANIL	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Plasmopara viticola</i>	Mildiu	Kg				28
SPORTAK 45 CE	PROCHLORAZ	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Lasiodiplodia theobromae</i>	Muerte regresiva	Litro	1.25		0.05	20

NOMBRE COMERCIAL	INGREDIENTE ACTIVO	CLASE	CATEGORIA TOXICOLOGICA	PLAGA (NOMBRE CIENTIFICO)	PLAGA (NOMBRE COMUN)	UNIDAD MEDIDA	DOSIS/200L		LMR	PERIODO DE CARENCIA
S-PRONTO 100 EC	HEXACONAZOLE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	Lt	0.5		0.1	7
SPUR 400 EC	PENDIMETHALIN	Herbicida	Moderadamente Peligroso	<i>Sorghum halepense</i>	Gramma china (gramalote)	Lt			0.05	60
SPUR 400 EC	PENDIMETHALIN	Herbicida	Moderadamente Peligroso	<i>Setaria verticillata</i>	Pega pega	Lt			0.05	60
SPUR 400 EC	PENDIMETHALIN	Herbicida	Moderadamente Peligroso	<i>Portulaca oleracea</i>	Verdolaga	Lt			0.05	60
SPUR 400 EC	PENDIMETHALIN	Herbicida	Moderadamente Peligroso	<i>Nicandra physalodes</i>	Capulí cimarrón	Lt			0.05	60
SPUR 400 EC	PENDIMETHALIN	Herbicida	Moderadamente Peligroso	<i>Chenopodium murale</i>	Hierba de gallinazo	Lt			0.05	60
SPUR 400 EC	PENDIMETHALIN	Herbicida	Moderadamente Peligroso	<i>Bidens pilosa</i>	Amor seco	Lt			0.05	60
SPUR 400 EC	PENDIMETHALIN	Herbicida	Moderadamente Peligroso	<i>Amaranthus dubius</i>	Yuyo	Lt			0.05	60
SQUARE	PYRACLOSTROBIN, DIFENOCONAZOLE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	Lt				35
STAR	ACIDO S-ABSCISICO	Regulador de Crecimiento de Plantas	Ligeramente Peligroso			Lt				0
STARKLE 20 SG	DINOTEFURAN	Insecticida	Ligeramente Peligroso	<i>Planococcus citri</i>	Cochinilla harinosa	Kg	1	1.5	0.9	28
STARTER 400 WP	MYCLOBUTANIL	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	Kg	0.2	0.3	1	14
STERMINAR	ACEITE DE NEEM, EXTRACTO DE CANELA, EXTRACTO DE TAGETE MICRANTHA	Insecticida	Moderadamente Peligroso	<i>Planococcus ficus</i>	Cochinilla harinosa	Litro				
STIMULATE	ACIDO INDOL 3 BUTÍRICO, CITOQUININAS, GIBBERELIC ACID	Regulador de Crecimiento de Plantas	Ligeramente Peligroso			Lt	1			
STK REGEV	DIFENOCONAZOLE+ ACEITE DE ARBOL DE TE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	Lt	0.7		3	30
STOPP	GLUFOSINATE-AMMONIUM	Herbicida	Moderadamente Peligroso	<i>Portulaca oleracea</i>	Verdolaga	Lt	2	3	0.05	15
STOPP	GLUFOSINATE-AMMONIUM	Herbicida	Moderadamente Peligroso	<i>Cyperus rotundus</i>	Coquito	Lt	2	3	0.05	15
STOPP	GLUFOSINATE-AMMONIUM	Herbicida	Moderadamente Peligroso	<i>Amaranthus spinosus</i>	Yuyo	Lt	2	3	0.05	15

NOMBRE COMERCIAL	INGREDIENTE ACTIVO	CLASE	CATEGORIA TOXICOLOGICA	PLAGA (NOMBRE CIENTIFICO)	PLAGA (NOMBRE COMUN)	UNIDAD MEDIDA	DOSIS/200L		LMR	PERIODO DE CARENCIA
STRESSO	ACIDO FOLICO, L-CISTEINA	Regulador de Crecimiento de Plantas	Ligeramente Peligroso			lt	0.2			
STRICTO	DINOTEFURAN	Insecticida	Ligeramente Peligroso	<i>Planococcus ficus</i>	Cochinilla harinosa	Kg			0.01	28
STRICTO	DINOTEFURAN	Insecticida	Ligeramente Peligroso	<i>Planococcus citri</i>	Cochinilla harinosa	Kg			0.01	28
STROBISEN 250 SC	AZOXYSTROBIN, FLUTRIAFOL	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	lt				14
STROBY DF	KRESOXIM METHYL	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	kl	0.3		1	14
STROBY MIX	KRESOXIM METHYL, BOSCALID	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	lt	0.5			28
STRONG	CYPRODINIL, FLUDIOXONIL	Fungicida	Moderadamente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	kl	0.8	1		7
STRONSIL 50 WG	AZOXYSTROBIN	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	kl	0.2		1	14
STUNT 350 SC	IMIDACLOPRID	Insecticida	Moderadamente Peligroso	<i>Viteus vitifoliae</i>	Filoxera	lt	1.5		1	21
SUITOR	CYPRODINIL, FLUDIOXONIL	Fungicida	Moderadamente Peligroso	<i>Botrytis sp</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	kl	0.8	0.1		7
SULCOPENTA	SULFATO DE COBRE PENTAHIDRATADO	Fungicida	Moderadamente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	lt				5
SULFA 80 PM	AZUFRE	Acaricida, Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Tetranychus spp</i>	Araña roja	kl	1.5	3	50	10
SULFA 80 PM	AZUFRE	Acaricida, Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	kl	1.5	3	50	10
SULFA PLUS 800 WG	AZUFRE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	Kg			10	21
SULFAPLUS 80 PM	AZUFRE	Acaricida, Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Tetranychus spp</i>	Araña roja	kl	1.5	3	50	10
SULFAPLUS 80 PM	AZUFRE	Acaricida, Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	kl	1.5	3	50	10
SULFER SAUME	AZUFRE	Acaricida, Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	kl	25	30	0.05	10
SULFER X-80	AZUFRE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	kl	18	27	50	15
SULFLOR	AZUFRE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	kl	1.8	3		0
SULFODIN 80% WG	AZUFRE	Acaricida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis				0	0

NOMBRE COMERCIAL	INGREDIENTE ACTIVO	CLASE	CATEGORIA TOXICOLOGICA	PLAGA (NOMBRE CIENTIFICO)	PLAGA (NOMBRE COMUN)	UNIDAD MEDIDA	DOSIS/200L		LMR	PERIODO DE CARENCIA
SULFOTOX 80 WG	AZUFRE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	kl	3.5	4	50	7
SULFRUITS	SULFUR DIOXIDE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris					
SUMI-8	DINICONAZOLE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	kl	0.16	0.32	0.01	7
SUMI-8	DINICONAZOLE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	kl	0.16	0.32		7
SUMIROBIN	METOMINOSTROBIN	Fungicida	Moderadamente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	lt	0.1		0.02	14
SUMISCLEX 50% PM	PROCYMIDONE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	kl			5	28
SUNNER 500 SC	CARBENDAZIM	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	Lt			0.3	15
SUPER -A 450 EC	PROCHLORAZ	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Lasiodiplodia theobromae</i>	Muerte regresiva	Lt	1.25		0.05	20
SUPER ALL 90 PS	METHOMYL	Insecticida	Altamente Peligroso	<i>Planococcus ficus</i>	Cochinilla harinosa	Kg			0.01	1
SUPERACT 25 WG	THIAMETHOXAM	Insecticida	Ligeramente Peligroso	<i>Planococcus citri</i>	Cochinilla harinosa	Kg			0.9	21
SUPERALO 50 PM	IPRODIONE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	Kg	1.5	2		
SUPERAZ 45 EC	PROCHLORAZ	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Lasiodiplodia theobromae</i>	Muerte regresiva	Lt	1.25			
SUPERAZ 45 EC	PROCHLORAZ	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	Lt			0.05	30
SUPERBUTAXIL 400 WP	MYCLOBUTANIL	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	Kilogramo	0.24		1	21
SUPERCLOR 48 EC	CHLORPYRIFOS	Insecticida	Moderadamente Peligroso	<i>Planococcus citri</i>	Cochinilla harinosa	Lt	1		0.5	21
SUPERCUR 250 EW	TEBUCONAZOLE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe sp</i>	Oidiosis	Lt	0.3			
SUPERCUR 250 EW	TEBUCONAZOLE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	Lt			6	21
SUPERDOR 350 SC	IMIDACLOPRID	Insecticida	Moderadamente Peligroso	<i>Viteus vitifoliae</i>	Filoxera	Lt				
SUPERDOR 350 SC	IMIDACLOPRID	Insecticida	Moderadamente Peligroso	<i>Planococcus citri</i>	Cochinilla harinosa	Lt			1	30
SUPERDOR MAXX 70 WG	IMIDACLOPRID	Insecticida	Moderadamente Peligroso	<i>Planococcus citri</i>	Cochinilla harinosa	Kg	0.75		1	14

NOMBRE COMERCIAL	INGREDIENTE ACTIVO	CLASE	CATEGORIA TOXICOLOGICA	PLAGA (NOMBRE CIENTIFICO)	PLAGA (NOMBRE COMUN)	UNIDAD MEDIDA	DOSIS/200L		LMR	PERIODO DE CARENCIA
SUPERFURAN 480 SC	CARBOFURAN	Insecticida	Extremadamente Peligroso	<i>Meloidogyne incognita</i>	Nematode del nudo de la Raíz	kl	4	5		
SUPERION TOP	AZOXYSTROBIN, DIFENOCONAZOLE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	lt	0.5			21
SUPERION TOP	AZOXYSTROBIN, DIFENOCONAZOLE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	lt	0.3		2	14
SUPERMILL 90 PS	METHOMYL	Insecticida	Altamente Peligroso	<i>Thrips tabaci</i>	Thrips	kl	1	1.5	5	7
SUPERTROBIN 500 WG	AZOXYSTROBIN	Fungicida	Moderadamente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	kl			2	14
SUPERZEB	MANCOZEB	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	kl			2	30
SUPRAFOS 480 EC	CHLORPYRIFOS	Insecticida	Moderadamente Peligroso	<i>Scolytus rugulosus</i>	Barrenillo	Lt			0.5	21
SUPRASS	CYPRODINIL, PROCHLORAZ	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Lasiodiplodia theobromae</i>	Muerte regresiva	Lt				30
SUPRESSOR BIO	EXTRACTO DE GLUTEN, EXTRACTO DE QUILLAY (QUILLAJA)	Nematicida	Ligeramente Peligroso	<i>Meloidogyne incognita</i>	Nematode del nudo de la Raíz	Litro	6	8		
SUPRESSOR BIO	EXTRACTO DE GLUTEN	Nematicida		<i>Meloidogyne incognita</i>	Nematode del nudo de la Raíz	Litro	6	8		
SUPRIMER 50 WG	AZOXYSTROBIN	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	Kg	0.2		2	14
SURANO	DIFENOCONAZOLE, PYRIMETHANIL	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	lt	0.65		4	67
SURANO	DIFENOCONAZOLE, PYRIMETHANIL	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	lt	0.65		3	14
SUSKU	AZOXYSTROBIN, DIFENOCONAZOLE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	lt	0.5	0.6	2	14
SUTELL	METARHIZIUM ANISOPLIAE, PURPUREOCILLIUM LILACINUM	Insecticida		<i>Tetranychus urticae</i>	Araña roja	Litro				
SWAP	ACIDO S-ABSCISICO	Regulador de Crecimiento de Plantas	Ligeramente Peligroso			lt				
SWITCH 62.5 WG	CYPRODINIL, FLUDIOXONIL	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	kl	0.8	1		7
SYSTHANE 40 W	MYCLOBUTANIL	Fungicida	Moderadamente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	kl	0.25		1	14

NOMBRE COMERCIAL	INGREDIENTE ACTIVO	CLASE	CATEGORIA TOXICOLOGICA	PLAGA (NOMBRE CIENTIFICO)	PLAGA (NOMBRE COMUN)	UNIDAD MEDIDA	DOSIS/200L		LMR	PERIODO DE CARENCIA
T-22	TRICHODERMA HARZIANUM	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	Litro	2	3		
T34 BIOCONTROL	TRICHODERMA ASPERELLUM	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	Kg	0.5	0.7		0
TACHIGAREN	HYMEXAZOL	Regulador de Crecimiento de Plantas, Fungicida	Ligeramente Peligroso			Lt	2		0.05	14
TACHIGAREN	HYMEXAZOL	Regulador de Crecimiento de Plantas, Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Lasiodiplodia theobromae</i>	Muerte regresiva	Lt	1.5	2	0.05	14
TACTUS	MATRINE	Acaricida, Insecticida		<i>Tetranychus urticae</i>	Araña roja	Litro				
TAIPAN 25 EC	TEBUCONAZOLE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	Litro			2	14
TAKLE	THIABENDAZOLE	Fungicida	Moderadamente Peligroso	<i>Lasiodiplodia theobromae</i>	Muerte regresiva	Lt	0.75		0.01	45
TAKO	EXTRACTO DE REYNOUTRIA SACHALINENSIS	Fungicida		<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	Litro	1.25	1.5		
TALENDO	PROQUINAZID	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	lt	0.2		0.5	28
TALENT 250 EW	TEBUCONAZOLE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	lt			2	14
TALMET	CHLOROTHALONIL, DIMETHOMORPH	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Plasmopara viticola</i>	Mildiú	kl	2	3	3	21
TALOXYL GOLD 440 SC	CHLOROTHALONIL, METALAXYL-M	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Plasmopara viticola</i>	Mildiú	Lt	3			14
TALSTAR 100 EC	BIFENTHRIN	Insecticida	Moderadamente Peligroso	<i>Tetranychus urticae</i>	Araña roja	Lt	0.5		0.3	14
TALUM 80 WP	FOSETYL-ALUMINIUM	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Plasmopara viticola</i>	Mildiú	Kg			60	21
TANKING	CYMOXANIL, MANCOZEB	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Plasmopara viticola</i>	Mildiú	Kg	2	2.5	2	28
TASHIRA	DIFENOCONAZOLE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	lt	0.1	0.2	0.1	21
TAXI-OIL	ACEITE VEGETAL	Acaricida, Insecticida Biológico	Ligeramente Peligroso	<i>Saissetia oleae</i>	Quereza negra	Litro				
TAXI-OIL	ACEITE VEGETAL	Acaricida, Insecticida Biológico	Ligeramente Peligroso	<i>Pseudococcus sp</i>	Piojo harinoso	Litro				
TEBOCUR	TEBUCONAZOLE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	lt	0		2	21

NOMBRE COMERCIAL	INGREDIENTE ACTIVO	CLASE	CATEGORIA TOXICOLOGICA	PLAGA (NOMBRE CIENTIFICO)	PLAGA (NOMBRE COMUN)	UNIDAD MEDIDA	DOSIS/200L		LMR	PERIODO DE CARENCIA
TEBUCOZ 250 EC	TEBUCONAZOLE	Fungicida	Moderadamente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	Lt	0.4	0.6	0.5	13
TEBUCROP 250 EW	TEBUCONAZOLE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	lt			2	21
TEBUFORT 25 EW	TEBUCONAZOLE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	Lt			2	21
TEBUGEM 250 EW	TEBUCONAZOLE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	lt			2	21
TEBUGROL	TEBUCONAZOLE	Fungicida	Moderadamente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	lt	0.14		0.5	14
TEBUNOVA 25 EW	TEBUCONAZOLE	Fungicida	Moderadamente Peligroso	<i>Uncinula peruviana</i>	Oidiosis	Lt	0.6	0.8	2	14
TEBUSAC 25 EW	TEBUCONAZOLE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	lt	0.3		2	14
TEBUSAN 690 WP	MANCOZEB, DIMETHOMORPH	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Plasmopara viticola</i>	Mildíu	kl	1.5			66
TELDOR 50 PM	FENHEXAMID	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	Kg	1.2	1.5	5	3
TELDOR 50 WG	FENHEXAMID	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	lt			3	15
TELDOR COMBI 416.7 SC	TEBUCONAZOLE, FENHEXAMID	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	lt			2	3
TELDOR SC	FENHEXAMID	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	lt	1.5		15	1
TEMPLE 300 EC	TEBUCONAZOLE, TRIADIMENOL	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	Lt			2	15
TEMPO	CARBOFURAN	Nematicida, Insecticida	Altamente Peligroso	<i>Viteus vitifoliae</i>	Filoxera	lt	7.8	9	0.3	14
TEMPO	CARBOFURAN	Nematicida, Insecticida	Altamente Peligroso	<i>Meloidogyne incognita</i>	Nematode del nudo de la Raíz	lt	6.9	7.8	0.3	14
TENAZ 250 EW	TEBUCONAZOLE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	lt	0.5		2	14
TEOSIM	BACILLUS SUBTILIS	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Uncinula peruviana</i>	Oidiosis	Litro	4	6		
TEPPEKI	SPIROXAMINE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	kl	1.4		1	14
TERCEL 50 WP	IPRODIONE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	kl			10	1
TERRATRINA	EXTRACTO DE TAGETES MICRANTHA	Acaricida	Moderadamente Peligroso	<i>Tetranychus urticae</i>	Araña roja	Litro				

NOMBRE COMERCIAL	INGREDIENTE ACTIVO	CLASE	CATEGORIA TOXICOLOGICA	PLAGA (NOMBRE CIENTIFICO)	PLAGA (NOMBRE COMUN)	UNIDAD MEDIDA	DOSIS/200L		LMR	PERIODO DE CARENCIA
THIAMEX	THIAMETHOXAM	Insecticida	Ligeramente Peligroso	<i>Planococcus citri</i>	Cochinilla harinosa	Kg			0.3	21
THODOGIBE 5 LS	GIBERELINAS	Regulador de Crecimiento de Plantas	Moderadamente Peligroso			lt				
THUNDER 350 SC	IMIDACLOPRID	Insecticida	Moderadamente Peligroso	<i>Viteus vitifoliae</i>	Filoxera	Lt			1	30
THUNDER 350 SC	IMIDACLOPRID	Insecticida	Moderadamente Peligroso	<i>Planococcus ficus</i>	Cochinilla harinosa	Lt	2		1	30
TIBENZOLE	TEBUCONAZOLE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	lt	0.3	0.75	2	14
TIFON 2.5 PS	CHLORPYRIFOS	Insecticida	Ligeramente Peligroso	<i>Thrips tabaci</i>	Thrips	Kg	20		0.5	15
TIFON 4E	CHLORPYRIFOS	Insecticida	Moderadamente Peligroso	<i>Thrips tabaci</i>	Thrips	Lt	1	1.5	0.5	35
TIFON 4E	CHLORPYRIFOS	Insecticida	Moderadamente Peligroso	<i>Planococcus citri</i>	Cochinilla harinosa	Lt	1.5	2	0.5	21
TIHUAN	DIFENOCONAZOLE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	lt			0.1	21
TILLOT 250 EC	PROPICONAZOLE	Fungicida	Moderadamente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	lt			0.5	15
TIMEROLE XTRA	THIAMETHOXAM	Insecticida	Ligeramente Peligroso	<i>Planococcus ficus</i>	Cochinilla harinosa	Kg			0.4	21
TIMON 240 SL	OXAMYL	Nematicida, Insecticida	Extremadamente Peligroso	<i>Meloidogyne incognita</i>	Nematode del nudo de la Raíz	lt			0.01	14
TIMOREX GOLD	ACEITE DEL ARBOL DEL TE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Rhizopus stolonifer</i>	Pudrición blanda	Lt	1.5	2		0
TIMOREX GOLD	ACEITE DEL ARBOL DEL TE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Penicillium expansum</i>	Podredumbre blanda	Lt	1.5	2	0	0
TIMOREX GOLD	ACEITE DEL ARBOL DEL TE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	Lt				0
TIMOREX GOLD	ACEITE DEL ARBOL DEL TE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	Lt	1.5	2	0	0
TIMOREX GOLD	ACEITE DEL ARBOL DEL TE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Aspergillus niger</i>	Moho negro del ajo	Lt	1.5	2		0
TINARES 325 SC	AZOXYSTROBIN, DIFENOCONAZOLE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	lt	0.5			14
TITAN 80 WP	MANCOZEB	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	kl			7	7
TOKE 50 WG	AZOXYSTROBIN	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	Kg	0.1		2	14

NOMBRE COMERCIAL	INGREDIENTE ACTIVO	CLASE	CATEGORIA TOXICOLOGICA	PLAGA (NOMBRE CIENTIFICO)	PLAGA (NOMBRE COMUN)	UNIDAD MEDIDA	DOSIS/200L		LMR	PERIODO DE CARENCIA
TOP COP	SULFATO DE COBRE, AZUFRE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Plasmopara viticola</i>	Mildíu	Lt				0
TOP COP	SULFATO DE COBRE, AZUFRE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	Lt				0
TOPADOR	SPIRODICLOFEN	Acaricida	Ligeramente Peligroso	<i>Tetranychus urticae</i>	Araña roja	Lt	0.4		0.2	14
TOPADOR PLUS	SPIRODICLOFEN, ABAMECTIN	Insecticida	Moderadamente Peligroso	<i>Tetranychus urticae</i>	Araña roja	Lt				28
TOPAS 100 EC	PENCONAZOLE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	lt			0.2	30
TOPSIL 150 SC	INDOXACARB	Insecticida	Moderadamente Peligroso	<i>Eumorpha vitis</i>	Eumorpha	Lt			0.5	7
TOQUI	TRIFLOXYSTROBIN, TEBUCONAZOLE	Fungicida	Moderadamente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	kl	0.3	0.375	3	14
TOQUI	TRIFLOXYSTROBIN, TEBUCONAZOLE	Fungicida	Moderadamente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	kl	0.375		3	14
TORNADO-AG	ABAMECTIN, BACILLUS THURINGIENSIS VAR KURSTAKI	Insecticida	Moderadamente Peligroso	<i>Pholus ampelophaga</i>	Gusano de la vid	Kg			0.01	28
TOWER	ACIDO CITRICO, ACIDO ASCORBICO, ACIDO LACTICO	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Penicillium digitatum</i>	Moho verde	Lt				0
TOWER	ACIDO CITRICO, ACIDO ASCORBICO, ACIDO LACTICO	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	Litro				
TOWER	ACIDO CITRICO, ACIDO ASCORBICO, ACIDO LACTICO	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	Lt				0
TOWER	ACIDO CITRICO, ACIDO ASCORBICO, ACIDO LACTICO	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Aspergillus niger</i>	Moho negro del ajo	Lt				0
TRACER 120 SC	SPINOSAD	Insecticida	Ligeramente Peligroso	<i>Thrips tabaci</i>	Thrips	lt	0.05		0.5	7
TRANKERA 250 EW	TEBUCONAZOLE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	lt			2	21
TRANSFORM	SPINETORAM, SULFOXAFLOX	Insecticida	Ligeramente Peligroso	<i>Thrips tabaci</i>	Thrips	Kg	0.2			7
TRANSFORM	SPINETORAM, SULFOXAFLOX	Insecticida	Ligeramente Peligroso	<i>Planococcus ficus</i>	Cochinilla harinosa	Kg	0.3			7

NOMBRE COMERCIAL	INGREDIENTE ACTIVO	CLASE	CATEGORIA TOXICOLOGICA	PLAGA (NOMBRE CIENTIFICO)	PLAGA (NOMBRE COMUN)	UNIDAD MEDIDA	DOSIS/200L		LMR	PERIODO DE CARENCIA
TREBEN 500 WP	BENOMYL	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Lasiodiplodia theobromae</i>	Muerte regresiva	kl	3		0.3	15
TRECKER	TRIFLUMIZOLE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	kl			0.05	7
T-REX 360 SL	HYMEXAZOL	Regulador de Crecimiento de Plantas, Fungicida	Ligeramente Peligroso			Lt	1	2	0.05	7
T-REX 360 SL	HYMEXAZOL	Regulador de Crecimiento de Plantas, Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Lasiodiplodia theobromae</i>	Muerte regresiva	Lt	1		0.01	14
TRIAFARM 250 EC	TRIADIMENOL	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	Lt			2	15
TRIBUNAL 500 WG	KRESOXIM METHYL	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	Kg	0.3		0.5	7
TRIBUT	PYRIMETHANIL	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	lt	0		4	21
TRICAT	TRICHODERMA HARZIANUM	Fungicida		<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	Lt	2			
TRICHOHAR WP	TRICHODERMA HARZIANUM	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	Kilogramo	2			
TRICOX	TRICHODERMA HARZIANUM, TRICHODERMA KONINGII	Nematicida, Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Plasmopara viticola</i>	Mildiú	Kg	1.5			
TRICOX	TRICHODERMA HARZIANUM, TRICHODERMA KONINGII	Nematicida, Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Lasiodiplodia theobromae</i>	Muerte regresiva	Kg	2			0
TRICOX	TRICHODERMA HARZIANUM, TRICHODERMA KONINGII	Nematicida, Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	Kg	1.5	2		0
TRICOX	TRICHODERMA HARZIANUM, TRICHODERMA KONINGII	Nematicida, Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	Kg				
TRICUR	TEBUCONAZOLE, SPIROXAMINE, TRIADIMENOL	Fungicida	Moderadamente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	Lt				35
TRIFMINE 30% PM	TRIFLUMIZOLE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	kl			0.5	14
TRIGGRR FOLIAR	CITOQUININAS		Ligeramente Peligroso			Lt	2			

NOMBRE COMERCIAL	INGREDIENTE ACTIVO	CLASE	CATEGORIA TOXICOLOGICA	PLAGA (NOMBRE CIENTIFICO)	PLAGA (NOMBRE COMUN)	UNIDAD MEDIDA	DOSIS/200L		LMR	PERIODO DE CARENCIA
TRIGGRR KELP	CITOQUININAS, AUXINAS	Regulador de Crecimiento de Plantas	Ligeramente Peligroso			Lt				
TRIGGRR SUELO	CITOQUININAS	Regulador de Crecimiento de Plantas	Ligeramente Peligroso			Lt	2			
TRIGGRR TRIHORMONAL	CITOQUININAS, AUXINAS, GIBBERELINAS		Ligeramente Peligroso			Lt				
TRI-HOR	AMINOÁCIDOS, AUXINAS, ACIDOS NUCLEICOS, GIBBERELLIC ACID	Bioestimulante	Ligeramente Peligroso			lt				
TRINE-AG 0.3 % SL	MATRINE	Acaricida	Ligeramente Peligroso	<i>Tetranychus urticae</i>	Araña roja	Litro	1.8	3.15		
TRIO PLUS GOLD	CITOQUININAS, AUXINAS, GIBBERELINAS	Regulador de Crecimiento de Plantas				lt				
TRIPTON COMBI 75 WG	TRIFLOXYSTROBIN, TEBUCONAZOLE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	kl	0.3			14
TRIUNFO	BUPROFEZIN	Insecticida	Ligeramente Peligroso	<i>Planococcus citri</i>	Cochinilla harinosa	Kg			1	30
TRIUNFO	BUPROFEZIN	Insecticida	Ligeramente Peligroso	<i>Bemisia tabaci</i> (b biotype)	Mosca blanca de la hoja plateada					
TRIUNFO	BUPROFEZIN	Insecticida	Ligeramente Peligroso	<i>Bemisia tabaci</i>	Mosca blanca	kl	1		1	30
TRIVIA 727 PM	FLUOPICOLIDE, PROPINEB	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Plasmopara viticola</i>	Mildiu	Kg			5	30
TRONKAL	AZOXYSTROBIN, DIFENOCONAZOLE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	lt	0.5			7
TRONOR	BOSCALID	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis					
TRONOR	BOSCALID	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris					
TROYA 4 EC	CHLORPYRIFOS	Insecticida	Moderadamente Peligroso	<i>Neoterius fairmaire</i>	Gorgojo barrenador	lt			1	25
TRUSTAR	TEBUCONAZOLE, AZOXYSTROBIN	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	Kg			0.5	14
TRYFUZOLE 30 WP	TRIFLUMIZOLE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	kl			3	14
TWIST 50 WG	TRIFLOXYSTROBIN	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	kl			3	35
TWISTER	AZOXYSTROBIN	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	Kg	0.2		3	14

NOMBRE COMERCIAL	INGREDIENTE ACTIVO	CLASE	CATEGORIA TOXICOLOGICA	PLAGA (NOMBRE CIENTIFICO)	PLAGA (NOMBRE COMUN)	UNIDAD MEDIDA	DOSIS/200L		LMR	PERIODO DE CARENCIA
TYRION	FLUTRIAFOL	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis		0.35		0.8	14
UNION 72	MANCOZEB, METALAXYL	Fungicida	Moderadamente Peligroso	<i>Plasmopara viticola</i>	Mildiu	kl	3			66
URPI	METARHIZIUM ANISOPLIAE, PURPUREOCILLIUM LILACINUM	Insecticida Biológico	Ligeramente Peligroso	<i>Meloidogyne incognita</i>	Nematode del nudo de la Raíz	Kg	0.3	0.4		
UVAS QUALITY	METABISULFITO DE SODIO	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	Kg	0.001		10	
UVASYS	METABISULFITO DE SODIO	Fungicida	Moderadamente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	kl			10	
VACOMIL PLUS 50	OXICLORURO DE COBRE, METALAXYL	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Plasmopara viticola</i>	Mildiu	Kg	1.5	2	1	66
VALERY PLUS	TRICHODERMA HARZIANUM, TRICHODERMA VIRIDE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	Kilogramo	0.5	1		
VALIOSO 250 EW	TEBUCONAZOLE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	lt	0.3	0.5	2	21
VAQUERO 350 SC	IMIDACLOPRID	Insecticida	Moderadamente Peligroso	<i>Viteus vitifoliae</i>	Filoxera	lt			1	21
VARENNE	TEBUCONAZOLE, AZOXYSTROBIN	Fungicida	Moderadamente Peligroso	<i>Oidium tuckeri</i>	Oidium	lt	0.3			14
VEKTOR	ENTOMOPHTHORA VIRULENTA	Insecticida Biológico	Ligeramente Peligroso	<i>Pseudococcus longispinus</i>	Piojo harinoso	Lt	0.5	1.5		
VELOT	BACILLUS SUBTILIS	Fungicida		<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	Lt				
VENCEDOR 80 WG	CAPTAN	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	Kg			0.03	0
VENERATE	BURKHOLDERIA RINOJENSIS CEPA A396 Y SU MEDIO FERMENTATIVO			<i>Tetranychus urticae</i>	Araña roja	Litro				
VENERATE	BURKHOLDERIA RINOJENSIS CEPA A396 Y SU MEDIO FERMENTATIVO			<i>Planococcus ficus</i>	Cochinilla harinosa	Litro				
VERAZ 690 WP	MANCOZEB, DIMETHOMORPH	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Plasmopara viticola</i>	Mildiu	Kg	1.5			66
VERMEKILL 18 EC	ABAMECTIN	Acaricida, Insecticida Biológico	Moderadamente Peligroso	<i>Colomerus vitis</i>	Acaro	Lt			0.01	28

NOMBRE COMERCIAL	INGREDIENTE ACTIVO	CLASE	CATEGORIA TOXICOLOGICA	PLAGA (NOMBRE CIENTIFICO)	PLAGA (NOMBRE COMUN)	UNIDAD MEDIDA	DOSIS/200L		LMR	PERIODO DE CARENCIA
VERMETIN 1.8% CE	ABAMECTIN	Acaricida, Insecticida	Moderadamente Peligroso	<i>Polyphagotarsonemus latus</i>	Acaro hialino	lt			0.01	28
VERTICAL 250 EW	TEBUCONAZOLE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	lt			2	21
VERTICAL PLUS 250 WP	TEBUCONAZOLE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	kl	0.6		2	14
VERTINO 250 EC	DIFENOCONAZOLE	Fungicida	Moderadamente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	lt			3	21
VERTIPLUS 18 EC	ABAMECTIN	Insecticida	Moderadamente Peligroso	<i>Colomerus vitis</i>	Acaro	Lt			0.01	28
VERZUS	EMAMECTIN BENZOATO	Insecticida	Ligeramente Peligroso	<i>Spodoptera frugiperda</i>	Gusano Cogollero	Kg			0.01	10
VICTOZA	MATRINE	Insecticida Biológico		<i>Tetranychus urticae</i>	Araña roja	Litro	0.2			
VIDACROP 240 SL	OXAMYL	Insecticida	Extremadamente Peligroso	<i>Meloidogyne incognita</i>	Nematode del nudo de la Raíz	Lt	3		0.01	14
VIRTUOX WP	COMPLEJO POLIOXINA	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	Kg	0.75	1	0.3	0
VIVANDO SC	METRAFENONA	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	lt	0.25	0.3	5	28
VIVORAL	THIAMETHOXAM	Insecticida	Ligeramente Peligroso	<i>Planococcus citri</i>	Cochinilla harinosa	Kg	1	1.5	0.5	21
VOLCANIX 480 SL	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Sorghum halepense</i>	Grama china (gramalote)		3		0.5	5
VOLCANIX 480 SL	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Sonchus oleraceus</i>	Lengua de vaca (cerraña)		3		0.5	5
VOLCANIX 480 SL	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Rumex crispus</i>	Lengua de vaca		3		0.5	5
VOLCANIX 480 SL	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Portulaca oleracea</i>	Verdolaga		3		0.5	5
VOLCANIX 480 SL	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Nicandra physalodes</i>	Capulí cimarrón		3		0.5	5
VOLCANIX 480 SL	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Eleusine indica</i>	Pata de gallina		3		0.5	5
VOLCANIX 480 SL	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Cyperus rotundus</i>	Coquito		3		0.5	5
VOLCANIX 480 SL	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Chenopodium murale</i>	Hierba de gallinazo		3		0.5	5
VOLCANIX 480 SL	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Brassica rapa subsp. campestris</i>	Brassica		3		0.5	5

NOMBRE COMERCIAL	INGREDIENTE ACTIVO	CLASE	CATEGORIA TOXICOLOGICA	PLAGA (NOMBRE CIENTIFICO)	PLAGA (NOMBRE COMUN)	UNIDAD MEDIDA	DOSIS/200L		LMR	PERIODO DE CARENCIA
VOLCANIX 480 SL	GLYPHOSATE	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Amaranthus spinosus</i>	Yuyo		3		0.5	5
VOODOO 500 SC	CARBENDAZIM	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	lt			0.3	7
VORTEX	CHLORPYRIFOS	Insecticida	Moderadamente Peligroso	<i>Pseudococcus viburni</i>	Chinches harinosos	lt			0.5	14
VULCANO DP	AZUFRE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	k/ha	30	40		
VYDAN 250 EC	TRIADIMENOL	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	lt			2	14
WING THION 500 EC	CHLORPYRIFOS, DIMETHOATE	Insecticida	Moderadamente Peligroso	<i>Pseudococcus viburni</i>	Chinches harinosos	Lt				7
X-CYTE	CITOQUININAS	Regulador de Crecimiento de Plantas	Ligeramente Peligroso			Lt				0
XSTRATA GOLD 240 SC	TEBUCONAZOLE, AZOXYSTROBIN	Fungicida	Moderadamente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	lt				12
XTEND 50% WP	THIDIAZURON	Regulador de Crecimiento de Plantas	Ligeramente Peligroso			Kg	0.005	0.006	0.01	
YARDA 500 WP	IPRODIONE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	Kg	1		0.45	5
YOKURO	TRIFLOXYSTROBIN, TEBUCONAZOLE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	Kg	0.3	0.375		14
YSOR 50 WG	CLOTHIANIDIN	Insecticida	Ligeramente Peligroso	<i>Dysmicoccus brevipes</i>	Cochinilla harinosa	kl			0.7	30
YUDAR 10 ST	GIBERELINAS	Regulador de Crecimiento de Plantas	Ligeramente Peligroso			kg				
YUDO 250 EC	PROPICONAZOLE	Fungicida	Moderadamente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	Lt	0.05		0.3	15
ZADOS 50 WG	AZOXYSTROBIN	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	kl	0.2		2	14
ZAFRA	TEBUCONAZOLE, AZOXYSTROBIN	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	Lt	0.6			14
ZAMPRO DM	DIMETHOMORPH, AMETOCTRADIN	Fungicida	Moderadamente Peligroso	<i>Plasmopara viticola</i>	Mildíu	Lt	1			28
ZASTRON 500 WG	AZOXYSTROBIN	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	kl	0.1	0.2	2	14
ZETRON 720 SC	CHLOROTHALONIL	Fungicida	Moderadamente Peligroso	<i>Plasmopara viticola</i>	Mildíu	Lt			0.5	14
ZIBO	GLUFOSINATE-AMMONIUM	Herbicida	Ligeramente Peligroso	<i>Portulaca oleracea</i>	Verdolaga	lt	2		0.1	14

NOMBRE COMERCIAL	INGREDIENTE ACTIVO	CLASE	CATEGORIA TOXICOLOGICA	PLAGA (NOMBRE CIENTIFICO)	PLAGA (NOMBRE COMUN)	UNIDAD MEDIDA	DOSIS/200L		LMR	PERIODO DE CARENCIA
ZITRIK ÁCAROS	ACEITE DE LIMON	Acaricida	Ligeramente Peligroso	<i>Planococcus citri</i>	Cochinilla harinosa	Lt				0
ZOMBRA	IPRODIONE, FLUAZINAM	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris/ Moho gris	lt	2	2.5		10
ZOOM 4 L	GIBBERELIC ACID	Regulador de Crecimiento de Plantas	Ligeramente Peligroso			lt				
ZORAK	MATRINE	Insecticida	Ligeramente Peligroso	<i>Planococcus ficus</i>	Cochinilla harinosa	Lt				0
ZORVEC ENCANTIA	OXATHIPIPROLIN, FAMOXADONE	Fungicida	Ligeramente Peligroso	<i>Plasmopara viticola</i>	Mildíu	lt	0.7			60
ZUKER	IMIDACLOPRID	Insecticida	Moderadamente Peligroso	<i>Viteus vitifoliae</i>	Filoxera	lt	0.7		1	30
ZURICH	EXTRACTO DE CASTAÑO	Nematicida	Ligeramente Peligroso	<i>Meloidogyne incognita</i>	Nematode del nudo de la Raíz	Litro	15	40		
ZUTYL	AZOXYSTROBIN, DIFENOCONAZOLE	Fungicida		<i>Erysiphe necator</i>	Oidiosis	lt				14
ZUXION 20 LS	IMIDACLOPRID	Insecticida	Ligeramente Peligroso	<i>Viteus vitifoliae</i>	Filoxera	lt			0.03	25
ZUXION 20 LS	IMIDACLOPRID	Insecticida	Ligeramente Peligroso	<i>Scolytus rugulosus</i>	Barrenillo	lt			0.03	25
ZUXION 20 LS	IMIDACLOPRID	Insecticida	Ligeramente Peligroso	<i>Planococcus ficus</i>	Cochinilla harinosa	lt			0.03	25

ANEXO A4: ESTÁNDARES DE CALIDAD AMBIENTAL (ECA) PARA AGUA ESTABLECIDOS POR EL MINISTERIO DEL AMBIENTE (DS 004-2017-MINAM)

Ver Categoría 3, D1: Riego de Vegetales

Tabla N° 1: Estándar de calidad de Amoníaco Total en función de pH y temperatura para la protección de la vida acuática en agua dulce (mg/L de NH₃)

Temperatura (°C)	pH							
	6	6,5	7,0	7,5	8,0	8,5	9,0	10,0
0	231	73,0	23,1	7,32	2,33	0,749	0,250	0,042
5	153	48,3	15,3	4,84	1,54	0,502	0,172	0,034
10	102	32,4	10,3	3,26	1,04	0,343	0,121	0,029
15	69,7	22,0	6,98	2,22	0,715	0,239	0,089	0,026
20	48,0	15,2	4,82	1,54	0,499	0,171	0,067	0,024
25	33,5	10,6	3,37	1,08	0,354	0,125	0,053	0,022
30	23,7	7,50	2,39	0,767	0,256	0,094	0,043	0,021

Nota:

(*)El estándar de calidad de Amoníaco total en función de pH y temperatura para la protección de la vida acuática en agua dulce, presentan una tabla de valores para rangos de pH de 6 a 10 y Temperatura de 0 a 30°C. Para comparar la temperatura y pH de las muestras de agua superficial, se deben tomar la temperatura y pH próximo superior al valor obtenido en campo, ya que la condición más extrema se da a mayor temperatura y pH. En tal sentido, no es necesario establecer rangos.

(**)En caso las técnicas analíticas determinen la concentración en unidades de Amoníaco-N (NH₃-N), multiplicar el resultado por el factor 1,22 para expresarlo en las unidades de Amoníaco (NH₃).

Categoría 3: Riego de vegetales y bebida de animales

Parámetros	Unidad de medida	D1: Riego de vegetales		D2: Bebida de animales
		Agua para riego no restringido (c)	Agua para riego restringido	Bebida de animales
FÍSICOS- QUÍMICOS				
Aceites y Grasas	mg/L	5		10
Bicarbonatos	mg/L	518		**
Cianuro Wad	mg/L	0,1		0,1
Cloruros	mg/L	500		**
Color (b)	Color verdadero Escala Pt/ Co	100 (a)		100 (a)
Conductividad	(μS/cm)	2 500		5 000
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO ₅)	mg/L	15		15
Demanda Química de Oxígeno (DQO)	mg/L	40		40
Detergentes (SAAM)	mg/L	0,2		0,5
Fenoles	mg/L	0,002		0,01
Fluoruros	mg/L	1		**
Nitratos (NO ₃ -N) + Nitritos (NO ₂ -N)	mg/L	100		100
Nitritos (NO ₂ -N)	mg/L	10		10
Oxígeno Disuelto (valor mínimo)	mg/L	≥ 4		≥ 5
Potencial de Hidrógeno (pH)	Unidad de pH	6,5 – 8,5		6,5 – 8,4
Sulfatos	mg/L	1 000		1 000
Temperatura	°C	Δ 3		Δ 3
INORGÁNICOS				
Aluminio	mg/L	5		5

Parámetros	Unidad de medida	D1: Riego de vegetales		D2: Bebida de animales
		Agua para riego no restringido (c)	Agua para riego restringido	Bebida de animales
Arsénico	mg/L	0,1		0,2
Bario	mg/L	0,7		**
Berilio	mg/L	0,1		0,1
Boro	mg/L	1		5
Cadmio	mg/L	0,01		0,05
Cobre	mg/L	0,2		0,5
Cobalto	mg/L	0,05		1
Cromo Total	mg/L	0,1		1
Hierro	mg/L	5		**
Litio	mg/L	2,5		2,5
Magnesio	mg/L	**		250
Manganeso	mg/L	0,2		0,2
Mercurio	mg/L	0,001		0,01
Níquel	mg/L	0,2		1
Plomo	mg/L	0,05		0,05
Selenio	mg/L	0,02		0,05
Zinc	mg/L	2		24
ORGÁNICO				
Bifenilos Policlorados				
Bifenilos Policlorados (PCB)	μg/L	0,04		0,045
PLAGUICIDAS				
Paratión	μg/L	35		35
Organoclorados				
Aldrin	μg/L	0,004		0,7
Clordano	μg/L	0,006		7
Dicloro Difetil Tricloroetano (DDT)	μg/L	0,001		30
Dieldrin	μg/L	0,5		0,5
Endosulfán	μg/L	0,01		0,01
Endrin	μg/L	0,004		0,2
Heptacloro y Heptacloro Epóxido	μg/L	0,01		0,03
Lindano	μg/L	4		4
Carbamato				
Aldicarb	μg/L	1		11
MICROBIOLÓGICOS Y PARASITOLÓGICO				
Coliformes Termotolerantes	NMP/100 ml	1 000	2 000	1 000
Escherichia coli	NMP/100 ml	1 000	**	**
Huevos de Helmintos	Huevo/L	1	1	**

(a): Para aguas claras. Sin cambio anormal (para aguas que presentan coloración natural).

(b): Después de filtración simple.

(c): Para el riego de parques públicos, campos deportivos, áreas verdes y plantas ornamentales, sólo aplican los parámetros microbiológicos y parasitológicos del tipo de riego no restringido.

Δ 3: significa variación de 3 grados Celsius respecto al promedio mensual multianual del área evaluada.

Nota 4:

- El símbolo ** dentro de la tabla significa que el parámetro no aplica para esta Subcategoría.

- Los valores de los parámetros se encuentran en concentraciones totales, salvo que se indique lo contrario.