

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS	MOMENTO DE APLICACIÓN
FRUTILLA	Podredumbre gris (<i>Botrytis cinerea</i>) Antracnosis (<i>Colletotrichum acutatum</i>)	120-160 cm ² /hl (*) Asegurar dosis mínima de 500 cm²/ha	Aplicar a la aparición de los primeros síntomas o ante condiciones predisponentes para la enfermedad. Si las condiciones favorables persisten, reaplicar entre 10 y 20 días posteriores para proteger hojas nuevas. Aplicar hasta 1 día antes de la cosecha. (*) Estimado en base a un volumen de aplicación de 350-450 litros de agua/ha.
GIRASOL	Roya negra del girasol (<i>Puccinia helianthi</i>)	500 cm ² /ha	Aplicar a la aparición de los primeros síntomas, a partir del estadio vegetativo V7-V8 (7-8 pares de hojas verdaderas con más de 4 cm de longitud, Schweiter y Miller, 1981). En caso de reinfestación, repetir la aplicación en R1 (estrella o botón floral visible, Schweiter y Miller, 1981).
	Enfermedades de Fin de Ciclo: Mancha de la hoja y tallo (<i>Alternaria helianthi</i>) Escudo negro o Mancha negra del tallo (<i>Phoma macdonaldii</i>)	550-750 cm ² /ha	Realizar la aplicación con la aparición de los primeros síntomas, a partir de R1 (estrella o botón floral visible, Schweiter y Miller).
MANÍ	Viruela temprana (<i>Cercospora arachidicola</i>) Viruela tardía (<i>Cercosporidium personatum</i>)	400 - 500 cm ² /ha + 500 cm ² /ha Acetate mineral parafínico	Aplicar a la aparición de los primeros síntomas. Repetir a los 21 días.
PAPA	Tizón temprano (<i>Alternaria solani</i>)	400-600 cm ² /ha	Utilizar la dosis más alta según condiciones predisponentes para el desarrollo de la enfermedad.
PIMIENTO	Odiopsis (Leveillula taurica)	100 cm ² /100 litros de agua 650-750 cm ² /ha (*)	Aplicar a la aparición de los primeros síntomas bajo condiciones predisponentes a la aparición de enfermedades. Asegurar una buena cobertura. Si las condiciones favorables persisten, reaplicar entre 10 y 20 días posteriores. No aplicar PRISMA ULTRA sobre plantines de pimiento ni durante las 2 semanas posteriores al trasplante. Puede causar síntomas de fitotoxicidad localizada en pimiento cuando las gotas de la aplicación permanecen sin evaporarse durante un período prolongado. Se recomienda no aplicarlo bajo condiciones de alta humedad o predisponentes para la ocurrencia de rocio o niebla. (*) Estimado en base a un caldo de aplicación de 650-750 litros/ha
SOJA	Antracnosis (<i>Colletotrichum truncatum</i>) Cancrosis (<i>Phomopsis phaseoli</i>) Tizón del tallo y de la vaina (<i>Phomopsis sojae</i>) Mancha marón (<i>Septoria glycines</i>) Tizón de la hoja (<i>Cercospora kikuchii</i>)	250 cm ² /ha + 500 cm ² /ha de aceite	Aplicar partir de la floración (R1-R2) hasta el llenado de granos (R5-R6), cuando se observen los primeros síntomas en la planta.
	Roya (<i>Phakopsora pachyrhizi</i>)	300 cm ² /ha + 500 cm ² /ha de acetate mineral parafínico 42,8 % p/v	Aplicar en forma preventiva, antes de la aparición de la enfermedad, cuando se detecten condiciones ambientales predisponentes. Luego de la primera aplicación, si las condiciones predisponentes persisten se deberá repetir la aplicación a partir de los 14 días.

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS	MOMENTO DE APLICACIÓN
SOJA	Mancha foliar por <i>Phylllosticta</i> (<i>Phylllosticta sojaicola</i>)	250 a 300 cm ² /ha + 500 cm ² /ha de acetate mineral parafínico 42,8	Aplicar partir de la floración (R1-R2) hasta el llenado de granos (R5-R6), cuando se observen los primeros síntomas en la planta.
TOMATE	Tizón temprano (<i>Alternaria</i> spp.) Oidiopsis	100 cm ² /100 litros de agua 650-750	Aplicar como tratamiento preventivo o bajo condiciones predisponentes a la aparición de enfermedades. Si las condiciones favorables persisten, reaplicar entre 10 y 20 días posteriores para proteger hojas nuevas. No aplicar PRISMA ULTRA sobre plantines de tomate ni durante las 3 semanas posteriores al trasplante. Puede causar síntomas de fitotoxicidad localizada en tomate cuando las gotas de la aplicación permanecen sin evaporarse durante un período prolongado. Se recomienda no aplicarlo bajo condiciones de alta humedad o predisponentes para la ocurrencia de rocio o niebla. (*) Estimado en base a un caldo de aplicación de 650-750 litros/ha
VID	Oidio (<i>Oidium tuckeri</i>)	30-40 cm ² /100 litros de agua 300-400	Aplicar como parte del programa preventivo (por calendario o sistema de alarma), con la dosis más baja, o bien a primera manifestación de síntomas.
	Complejo de Podredumbre ácida (<i>Aspergillus</i> spp., <i>Rhizopus</i> spp.) Podredumbre gris (<i>Botrytis cinerea</i>)	40 cm ² /100 litros de agua 400 cm ² /ha	Aplicar desde el momento de cuajé hasta 20 días antes de cosecha
ZAPALLITO DE	Oidio de zapallito u oídio de las Cucurbitáceas (<i>Erysiphe cichoracearum</i>) (<i>Sphaerotheca fuliginea</i>)	80-120 cm ² /100 litros de agua (*) 240-480 cm ² /ha	Aplicar a los primeros síntomas de enfermedad o bajo condiciones predisponentes a la aparición de enfermedad. Si las condiciones favorables persisten, reaplicar entre 10 y 14 días posteriores para proteger hojas nuevas. No aplicar PRISMA ULTRA durante las 3 semanas posteriores al nacimiento. Puede causar síntomas de fitotoxicidad localizada en zapallito cuando las gotas de la aplicación permanecen sin evaporarse durante un período prolongado. Se recomienda no aplicarlo bajo condiciones de alta humedad o predisponentes para la ocurrencia de rocio o niebla. (*) Estimado en base a un caldo de aplicación de 300-400 litros/ha.

RESTRICCIONES DE USO:

Período de carencia: Se debe dejar transcurrir los siguientes días entre la última aplicación de PRISMA ULTRA y la cosecha: colza: 50 días; girasol: 35 días; papa: 30 días; maní: 15 días; vid: 14 días; arándanos: 10 días; frutilla: 7 días; cerezo, guindo, ciruelo, durazno, nectarina (pelón), damasco, pimiento y tomate: 3 días; zapallito de tronco: 1 día. En caso que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberá conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el período de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia. El presente producto debe ser comercializado y aplicado conforme a la/s normativá/s provinciales y municipales correspondientes.

Tiempo de reintegro al área: Se recomienda aguardar el completo secado del rocio de la aplicación sobre las hojas de las plantas tratadas, antes del reintegro al área. Si es necesario entrar antes de transcurridas las 24 horas, utilizar vestimenta de protección adecuada, jamás sin ella.

COMPATIBILIDAD:

PRISMA ULTRA es compatible con la mayoría de los fungicidas e insecticidas usados comúnmente. Antes de utilizar en mezcla con otros productos se debe realizar una prueba a pequeña escala, para evaluar la compatibilidad física y biológica de los componentes y la posible fitotoxicidad para los cultivos. En caso de realizar la mezcla con otros productos, agregar siempre en primer término PRISMA ULTRA y en último término el coadyuvante acetate mineral parafínico 42,8 % p/v, únicamente en los cultivos de soja y maní.

FITOTOXICIDAD:

PRISMA ULTRA no ha manifestado síntomas de fitotoxicidad en los cultivos registrados, siguiendo las dosis y recomendaciones que figuran en esta etiqueta. En el cultivo de tomate puede causar síntomas de fitotoxicidad localizada, cuando las gotas de la aplicación permanecen sin evaporarse durante un período prolongado. Se recomienda no aplicarlo bajo condiciones de alta humedad o predisponentes para la ocurrencia de rocio o niebla.

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO.



PRISMA ULTRA

Suspensión Concentrada

COMPOSICIÓN

azoxistrobina:
methyl (2E)-2- (2-[6- (2-cyanophenoxy)pyrimidin-4-ylloxy]phenyl)-3-methoxyacrilate.....20 g

difenoconazole:
Cis, trans-3-chloro-4- [4-methyl-2-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)-1,3-dioxolan-2-yl]phenyl-4-chlorophenyl ether12,5 g

Coadyuvantes y solvente:c.s.p..... 100 ml

LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO. INSCRIPTO ANTE EL SENASA CON EL N° 39.212

Origen : Argentina
NO INFLAMABLE

N° de lote:

Fecha de Vto:

HELM Argentina S.R.L.
Valentin Virasoro N° 2669
Piso 1° Of. B B1643HD
Beccar - Buenos Aires Argentina
Teléfono: +54 11 4719 7377
Fax: +54 11 4719 7377
E-mail: info@halmargentina.com
Website: halmargentina.com



PRECAUCIONES:

- MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS/ PERSONAS INEXPERTAS.
- NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.
- INUTILIZAR LOS ENVASES VACÍOS PARA EVITAR OTROS USOS.
- EN CASO DE INTOXICACIÓN LLEVAR ESTA ETIQUETA AL MÉDICO.
- EL PRESENTE PRODUCTO DEBE SER COMERCIALIZADO Y APLICADO DANDO CUMPLIMIENTO A LAS NORMATIVAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES VIGENTES.
- PELIGRO, SU USO INCORRECTO PUEDE PROVOCAR DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE. LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA.

MEDIDAS PRECAUTORIAS GENERALES: No comer, no beber ni fumar durante el manejo y aplicación del producto. Evitar la ingestión, inhalación y contacto directo con los ojos, piel, y boca. Se deberá usar guantes de goma, overol, botas y máscara cuando se está aplicando y/o manipulando este producto. Se aconseja no consumir alcohol 7-10 días previos a su aplicación. No destapar picos o boquillas con la boca. Evitar el contacto con el pulverizado. Para su seguridad después del tratamiento: cambiarse de ropa y calzado y lavar la ropa usada de inmediato. Lavarse adecuadamente con abundante agua y jabón. Lavar el equipo pulverizador (incluyendo filtros) repetidas veces. Guardar el sobrante de PRISMA ULTRA en su envase original, bien cerrado.



Protección



Guantes Protectores



Ropa protectora



Protección de Ojos

RIESGOS AMBIENTALES:

TOXICIDAD PARA ABEJAS: PRODUCTO VIRTUALMENTE NO TÓXICO

Trasladar las colmenas a 4 km del área de aplicación, durante 30 días. No aplicar con abejas presentes. Dar aviso a los apicultores antes de la aplicación para el cierre de las colmenas. No asperjar sobre colmenares en actividad. Si no puede trasladarlas, tapar la entrada de la piquera durante la aplicación con ampollera húmeda o espuma de goma. Asperjar durante la mañana o noche, fuera del horario de pecoreo.

TOXICIDAD PARA AVES: PRODUCTO PRÁCTICAMENTE NO TÓXICO

No aplicar en áreas donde se hallen aves alimentándose activamente o en reproducción. No realizar aplicaciones aéreas sobre o en zonas cercanas a dormitorios, bosques, parques protegidos y reservas faunísticas. No aplicar en áreas donde se conozca la existencia de aves protegidas.

TOXICIDAD PARA PECES: PRODUCTO MODERADAMENTE TÓXICO

No aplicar directamente sobre espejos de agua, ni en áreas donde exista agua libre en superficie. Dejar una franja de seguridad de 5 metros entre el cultivo y el espejo de agua. Evitar derrames en curso de agua. No contaminar fuentes de agua con el enjuague de los equipos de aplicación.

TRATAMIENTO DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACIÓN: Realizar esta tarea con ropa adecuada, protección ocular, botas y guantes de goma. Después de la aplicación se deben limpiar correctamente las máquinas e implementos con abundante agua. Si el contenido del envase es usado parcialmente, el remanente debe ser almacenado en su envase original, en un lugar aislado y a resguardo de factores climáticos. En caso de remanentes pequeños agregar agua hasta 1/4 del envase, sacudir enérgicamente y verter el contenido en el tanque pulverizador, repetir esta operación tres (3) veces. Los remanentes de caldo de pulverización que no se utilicen pueden ser pulverizados en el cultivo con una dosis de al menos 1 en 10 (caldo remanente: agua de lavado) o bien asperjar sobre caminos de tierra, suelo roturado o barbechos para su descomposición natural. No realizar la descarga del lavado sobre canales de desagüe o fuentes de agua (canales, acequias, arroyos, etc), hacerlo en lugares alejados de donde haya tránsito frecuente de personas y animales domésticos. Mantener el equipo de aplicación perfectamente calibrado para evitar remanentes en el caldo de aplicación.

TRATAMIENTO Y MÉTODO DE DESTRUCCIÓN DE ENVASES VACÍOS: Los envases vacíos no pueden volverse a utilizar. Respetar las siguientes instrucciones para el Triple Lavado Norma IRAM 12.069: Agregar agua hasta cubrir un cuarto de la capacidad del envase, cerrar y agitar durante 30 segundos. Luego verter el agua del envase en el recipiente dosificador (considerar este volumen de agua dentro del volumen recomendado de la mezcla). Realizar este procedimiento 3 veces. Finalmente, inutilizar el envase perforándolo e intentando no dañar la etiqueta al efectuar esta operación. Una vez triple lavado y perforados, deberán ser trasladados por transporte habilitado a centros autorizados para su disposición final, respetando la legislación local vigente (servicio especializado de recolección de residuos y/o envases vacíos de Agroquímicos para su destrucción final). No entrar ni quemar a cielo abierto envases y desechos.

ALMACENAMIENTO: Conservar en su envase original bien cerrado y etiquetado, bajo llave, en lugar fresco y seco, apartado de los alimentos para evitar su contaminación y fuera del alcance de los niños, personas inexpertas y animales domésticos. No almacenar en casa habitada, tampoco en lugares con temperaturas entre 0°C y 30°C.

DERRAMES: Usar indumentaria y equipos protectores. En caso de derrame de este producto o de la solución preparada, crear una barrera de contención aislando y señalizando el área, se recomienda inactivar con cal o soda cáustica, luego absorber con arena, aserrín, turba, u otro material inerte húmedo. Españar el material absorbente, palear o recoger el producto en recipientes o bolsas, que luego serán roturados/as para su disposición final y posterior destrucción por empresas autorizadas.

No quemar a cielo abierto. Lavar a fondo la superficie contaminada con detergente industrial y un poco de agua o agua carbonatada. Luego, envasar el agua del lavado, absorbiéndola con material inerte. Evitar que el producto penetre en cursos de agua, ya sean quietas o en movimiento. En caso de ocurrencia de derrames en fuentes de agua (de riego o de uso doméstico, alcantarillas o desagües), interrumpir inmediatamente el consumo humano y animal y contactar al centro de emergencia de la empresa.

PRIMEROS AUXILIOS:

En caso de contacto con la piel: Quitar inmediatamente la ropa y calzado contaminados. Lavar la zona expuesta con abundante agua, por al menos 15 - 20 minutos. Lavar la ropa que hubiese tomado contacto con el producto.

En caso de ingestión: Dar atención médica de inmediato. No inducir al vómito. Si la persona está inconsciente, no administrar nada por vía oral y asegúrese que pueda respirar sin dificultad.

En caso de contacto con los ojos: Quitar previamente lentes de contacto, en caso de poseerlos. Lavar los ojos separando los párpados con los dedos con abundante agua durante 15 minutos como mínimo, haciendo-los mover lentamente en todas las direcciones. No intentar neutralizar la contaminación con productos químicos.

En caso de inhalación: Trasladar al paciente al aire libre, recostándolo en un lugar bien ventilado. Dar atención médica inmediata si hay actividad respiratoria anormal (efectuar respiración artificial o dar oxígeno, si la respiración es dificultosa).

En todos los casos, procurar asistencia médica.

ADVERTENCIAS PARA EL MÉDICO:

CLASE II: PRODUCTO MODERADAMENTE PELIGROSO (NOCIVO)

Categoría Inhalatoria III (C/IJ/D/A/C)

No Irritante Dermal – No Sensibilizante dérmico – No irritante ocular

Grupo químico: Estrobilurina + Triazol – No posee antídoto específico. Aplicar tratamiento sintomático.

Síntomas de intoxicación aguda: Náuseas, vómitos, irritación gastrointestinal, irritación del tracto respiratorio, irritación de los ojos. Dolor de cabeza, mareos, debilidad, cansancio, fatiga, disminución de los reflejos y de la agudeza visual.

CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIONES:

• **CENTRO NACIONAL DE INTOXICACIONES** – Hospital Nacional "Prof. Alejandro Posadas": Av. Presidente Illia y Marconi CP 1684 – El Palomar – Pcia. de Buenos Aires- TEL: 0-800-333-0160 / (011) 4654-6648 / (011) 4658-7777 – Asistencia personal y telefónica las 24 hs.

• **UNIDAD DE TOXICOLOGÍA** – Hospital de Niños "Dr. Ricardo Gutiérrez": Gallo 1330 - CP 1425 – Ciudad Autónoma de Buenos Aires - TEL: (011) 4962-2247/8666 - Asistencia personal y telefónica las 24 hs.

• **CENTRO TOXICOLÓGICO PERMANENTE** – T.A.S. – CASAFE: Tucumán 1544 – CP 2000 - Rosario. Sta Fe - TEL: (0341) 4480077 / 4242727, 6 0800-888-70X1 (8694) – Asistencia telefónica las 24 hs.

• **SERVICIO DE TOXICOLOGÍA** – Hospital Escuela "José de San Martín": Paraguay 2201 - CP 1120 – Ciudad Autónoma de Buenos Aires - TEL: (011) 5950-8804/8806 - Tel: (011) 5950-8800/0406 int. 480 - Asistencia personal y telefónica las 24 hs.

• **CIQUIME** – Centro de Información Química para Emergencias: TEL: 0800-222-2933 / (011) 4613-1100 - Asistencia telefónica las 24 hs.

• **SERVICIO DE TOXICOLOGÍA** – Hospital Municipal de Urgencias: Catarmarca 441 - CP 5000 – Córdoba - TEL: (0351) 4276200 - Asistencia personal y telefónica las 24 hs.

• **HOSPITAL DE NIÑOS**, Tel: (0351) 458-6400 – Córdoba

GENERALIDADES:

PRISMA ULTRA es un fungicida que posee acción sistémica y de contacto, con características preventivas y curativas contra enfermedades de los cultivos de girasol, maní, papa, pimiento, soja, colza, tomate, vid, frutilla, arándano y zapallito de tronco. También está recomendado para el uso en los cultivos de cerezo, guindo, durazno, nectarina, ciruelo y damasco. PRISMA ULTRA combina la acción preventiva y antiesporulante de azoxistrobina, perteneciente al grupo de las estrobilurinas, con el efecto erradicante de difenoconazole, perteneciente al grupo de los triazoles. La mezcla de ambos principios activos determina una acción combinada, bloqueando el proceso respiratorio y la síntesis de ergosterol en los hongos. Estas cualidades, aseguran un amplio espectro de control, reduciendo el riesgo de aparición de cepas resistentes. En los cultivos de cerezo, guindo, durazno, nectarina, ciruelo y damasco, PRISMA ULTRA provee control sobre podredumbre morena (*Monilinia* sp.). En el cultivo de arándanos controla *Alternaria tenuissima*. En el cultivo de frutillas, PRISMA ULTRA provee control de podredumbre gris (*Botrytis cinerea*) y antracnosis (*Colletotrichum acutatum*). En el cultivo de girasol, PRISMA ULTRA provee control sobre *Roya negra* (*Puccinia helianthi*) y Enfermedades de Fin de Ciclo, como tizón temprano (*Alternaria* spp.), y Oidiopsis (*Leveillula taurica*). En el cultivo de pimiento, otorga control eficaz sobre Oidiopsis (*Leveillula taurica*). En el cultivo de zapallito de tronco, otorga control en maní a la aparición de las primeras manchas de viruela. En el cultivo de papa, el tizón temprano (*Alternaria solani*) reduce en forma importante la superficie foliar efectiva, afectando principalmente el potencial rendimiento de los tubérculos. PRISMA ULTRA actúa en forma preventiva y curativa, controlando efectivamente esta enfermedad y evitando futuras reinfestaciones. PRISMA ULTRA debe ser aplicado en forma preventiva para el control de la roya de la soja. La roya de la soja es agresiva y de desarrollo muy rápido. Por ello, es importante monitorear las condiciones ambientales predisponentes y el desarrollo inicial de la enfermedad. No se recomienda aplicar PRISMA ULTRA cuando la enfermedad ya se haya desarrollado dentro del cultivo.

En el cultivo de vid, PRISMA ULTRA otorga control eficaz sobre oidio (*Oidium tuckeri*), el complejo de podredumbre ácida (*Aspergillus* sp., *Rhizopus* sp.) y podredumbre gris (*Botrytis cinerea*). PRISMA ULTRA en el cultivo de colza controla *Phoma* (*Phoma ligami*), *Alternaria* (*Alternaria brassicae*) y Oidio (*Erysiphe betae*). En el cultivo de tomate, PRISMA ULTRA controla enfermedades que pueden afectar su producción y calidad comercial, como tizón temprano (*Alternaria* spp.), y Oidiopsis (*Leveillula taurica*). En el cultivo de pimiento, otorga control eficaz sobre Oidio de Cucurbitáceas (*Erysiphe cichoracearum*) (*Sphaerotheca fuliginea*).

Clasificación (modo o sitio de acción):

FRAC C3 o grupo 11 – Fungicidas Oxi (Inhibidores de la Quinasa o): Complejo III de respiración: ubiquinol oxidasa, sitio O₂ (Azoxistrobina)

FRAC G1 o grupo 3 – Inhibidor de demetilación (DMI por sus siglas en inglés): inhibición de biosíntesis de esterol en las membranas (Difenoconazole).

INSTRUCCIONES PARA EL USO

PREPARACIÓN: PRISMA ULTRA es una suspensión concentrada que debe diluirse en agua. Para una correcta preparación, respetar las siguientes instrucciones:

- Verificar fecha de vencimiento antes de abrir el envase.
- Agitar el producto antes de usarlo. Agregar agua al tanque de la pulverizadora, hasta la mitad de su volumen. Poner a funcionar el sistema de agitación.
- Agregar la cantidad necesaria de PRISMA ULTRA directamente al tanque y sin disolución previa, de acuerdo a la calibración realizada. Con el sistema de agitación en funcionamiento, verificar que el producto se disuelva completamente. Agregar luego otros productos, en caso de realizar mezclas.
- Adicionar por último el coadyuvante acetate mineral parafínico 42,8 % p/v, únicamente en los cultivos de soja y maní.
- Verificar que el sistema de aplicación funcione en todo momento, para mantener la suspensión. Usar PRISMA ULTRA dentro de las 24 horas de haber realizado la mezcla de tanque, ya que la efectividad puede reducirse debido a la degradación del producto. Reagitar el caldo antes de reanudar la aplicación. Utilizar siempre agua limpia.

EQUIPOS, VOLUMENES Y TÉCNICAS DE APLICACIÓN:

PRISMA ULTRA debe ser aplicado al cultivo en el volumen necesario para cubrir uniforme y satisfactoriamente el área a tratar. Se deben lograr al menos 20-30 gotas/cm² sobre las hojas del cultivo a proteger.

En cultivos extensivos, PRISMA ULTRA puede aplicarse con equipos terrestres de arrastre o autopropulsados, con barras provistas de picos de corte hueco para fungicidas, para lograr un tamaño de gota que alcance todas las partes verdes de la planta. Utilizar un volumen mínimo de agua de 150 litros/ha, para lograr una buena penetración del producto y mojado del cultivo. PRISMA ULTRA también puede aplicarse en forma aérea, empleando un volumen mínimo de agua de 30 litros/ha. No se deben realizar aplicaciones con gasol.

En el cultivo de vid, PRISMA ULTRA puede ser aplicado con atomizadores y equipos pulverizadores de alto y bajo volumen. Se recomienda emplear pulverizadores que tengan una uniforme distribución sobre el cultivo y que arrojen un volumen de 1000 litros/ha.

Antes de iniciar cualquier tratamiento, es imprescindible verificar el correcto calibrado del equipo y el buen funcionamiento de picos (filtros y pastillas), reemplazando las partes defectuosas. Mantener el sistema de agitación en movimiento en todo momento.

Evitar la superposición de franjas durante la pulverización. Tomar las medidas necesarias, para evitar la deriva del producto hacia cultivos linderos, vegetación no blanco, fuentes hídricas y áreas pobladas. Dejar una zona o franja de seguridad sin tratar y especialmente en áreas de cultivos intensivos hacer uso de cortinas protectoras. No realizar aplicaciones con altas temperaturas, baja humedad, vientos fuertes, presencia de rocio o ante probabilidades de lluvias inmediatas. Suspender las aplicaciones con vientos superiores a los 10 km/hora.

Retirar los picos y pastillas y lavarlos separadamente, después de realizar los pasos precedentes. Eliminar el líquido utilizado en sitios donde no haya riesgo de contaminación de aguas superficiales, cultivos o pasturas.

LAVADO DE EQUIPOS: Es importante realizar la limpieza del equipo una vez terminada la aplicación. Las siguientes recomendaciones deben respetarse en forma estricta: Vaciar el equipo completamente. Enjuagar el tanque, manguearas y picos con agua limpia. De estar disponible, usar una lavadora a presión para limpiar el interior del tanque. Llenar el tanque hasta 1/4 de su capacidad con agua limpia. Poner en marcha el sistema de agitación y hacer recircular el agua por al menos 15 minutos. Todos los remanentes visibles deben ser eliminados del equipo de aplicación antes de un nuevo uso, ya que podrían producirse efectos no deseados en los cultivos u áreas tratadas posteriormente. Retirar los picos y pastillas y lavarlos separadamente, después de realizar los pasos precedentes. Eliminar el líquido utilizado en sitios donde no exista riesgo de contaminación de aguas superficiales, cultivos o pasturas.

RECOMENDACIONES DE USO:

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS	MOMENTO DE APLICACIÓN
ARÁNDANOS	<i>Alternaria tenuissima</i>	100-160 cm ² /hl Asegurar dosis mínima de 750 cm² /ha	Aplicar a la aparición de los primeros síntomas o ante condiciones predisponentes para la enfermedad, a partir de la floración. En caso de ser necesario, realizar una nueva aplicación
CIRUELO DURAZNO DAMASCO CEREZO GUINDO NECTARINA	Podredumbre morena (<i>Monilinia</i> sp.)	60 cm ² /100 litros de agua	Aplicar ante condiciones predisponentes para el desarrollo de la enfermedad, a partir de floración. Repetir la aplicación en caso de ser necesario.
COLZA	<i>Alternaria brassicae</i> Oidio (<i>Erysiphe betae</i>) <i>Phoma ligami</i>	500 cm ² /ha	A la aparición de los primeros síntomas, a partir de comienzo de elongación de vástago o roseta (BBCH 30, Weber and Bleiholder, 1990; Lancashire et al., 1991) hasta final de floración (BBCH 69, Weber and Bleiholder, 1990; Lancashire et al., 1991)



NOCIVO