



ADAMA

Ficha Técnica Fungicidas Custodia®320 SC

CUSTODIA® 320 SC

INGREDIENTE ACTIVO

NOMBRE QUIMICO

GRUPO QUIMICO

CONCENTRACION Y FORMULACION

MODO DE ACCION

FABRICANTE/ FORMULADOR

DISTRIBUIDOR EN CHILE

TOXICIDAD

Azoxistrobina, Tebuconazol

(E)-2-[2-[6-(2-cianofenoxi) pirimidin-4-iloxi]fenil]-3-metoxiacrilato de metilo, (RS)-1-p-clorofenil-4,4-dimetil-3-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil) pentan-3-ol

Azoxistrobina pertenece al grupo químico de los Metoxiacrilatos y Tebuconazol pertenece al grupo químico de los Triazoles.

120 g/ L, 200 g/ L

Sistémico y de contacto

Adama Andina B.V. Sucursal Colombia

Adama Chile S.A.

Grupo II. Producto moderadamente peligroso

LD50 producto comercial:

dermal > 5000 mg/ kg (rata)

oral > 2237.8 mg/ kg (hembras); 3864.7 mg/ kg (machos)

ANTIDOTO

AUTORIZACION SAG N°

No se conoce antídoto específico.

2813

PRINCIPALES CARACTERISTICAS

CUSTODIA® 320 SC, es un fungicida sistémico y de contacto con acción preventiva, curativa y erradicante que combina la acción de los ingredientes activos Azoxistrobina y Tebuconazol. Específicamente, Azoxistrobina inhibe la germinación de esporas y el crecimiento de micelios, mientras que Tebuconazol es un fungicida que es absorbido rápidamente por las partes vegetativas y es un inhibidor del ergosterol, actuando eficazmente en el control de enfermedades foliares.

INSTRUCCIONES DE USO

Cultivo	Enfermedad	Dosis (L/ ha)	Observaciones
Uva vinífera, Uva de mesa	Oidio (<i>Erysiphe necator</i>); Pudrición gris (<i>Botrytis cinerea</i> Pers.)	1.5 – 2.0	Aplicar desde inicio de brotación (brotes 15-20 cm) hasta cierre de racimos. Realizar hasta 3 aplicaciones por temporada. Para intervalos cortos de protección aplicar cada 7 a 12 días en función de la presión de oídio existente. Para intervalos largos de aplicación realizar aplicaciones cada 10-12 días. En Uva Vinífera utilizar un volumen de aplicación de 600-1200 L/ ha. En uva de Mesa utilizar un volumen de aplicación de 800-1500 L/ ha. Utilizar la dosis máxima a intervalos cortos frente a alta presión de la enfermedad.
Trigo	Polvillo estriado o Roya (<i>Puccinia striiformis</i>), Septorios o Mancha foliar (<i>Mycosphaerella graminicola</i> , Anam.: <i>Septoria tritici</i>), Roya de la Hoja (<i>Puccinia triticina</i>)	0.8 – 1.0	Aplicar al detectarse la infección y con hoja bandera completamente desarrollada. Realizar 2 aplicaciones por temporada con un intervalo de 30 días entre cada aplicación. Volumen de aplicación de 200 L/ ha. Utilizar la dosis más alta frente a alta presión de la enfermedad.

ADAMA

Casa Matriz: Av. Cerro Colorado 5240 Torre II, oficina 1602-1604 | Las Condes | Santiago | Chile. Fono+56(2)28550048

adama.com/chile



Ficha Técnica Fungicidas

Custodia®320 SC

INSTRUCCIONES DE USO

Tomate aire libre	Oídio (<i>Erysiphe polygoni</i> , <i>Leveillula taurica</i>); Fulvia o Moteado de la Hoja (<i>Fulvia fulva</i>); Tizón tardío (<i>Phytophthora infestans</i>)	0.6 - 0.8	Aplicar inicialmente al detectarse la enfermedad. Realizar hasta 2 aplicaciones por temporada con intervalos de 7-10 días. Usar dosis mínima en aplicaciones preventivas en intervalos de 7 días y dosis máxima en aplicaciones preventivas con intervalos de 10 días y curativas con intervalos de 7 días. Utilizar un volumen de aplicación de 400-600 L/ha.
	Pudrición gris (<i>Botrytis cinerea</i>)	130 - 180 cc/100 L agua	Aplicar al cultivo en desarrollo con fruto presente, en estado verde, pitón o rojo. Realizar hasta 3 aplicaciones por temporada con intervalos de 10 días. Usar dosis mínimas en aplicaciones preventivas y dosis máxima en aplicaciones curativas. Utilizar un volumen de aplicación de 400-600 L/ha.
	Alternaria (<i>Alternaria alternata</i>)	150 - 180 cc/100 L agua	Aplicar inicialmente al detectarse la enfermedad. Realizar hasta 2 aplicaciones por temporada con intervalos de 7 días y dosis máxima en aplicaciones preventivas con intervalos de 10 días y curativas con intervalos de 7 días. Utilizar un volumen de aplicación de 400-600 L/ha. Aplicar la concentración mayor con el mojamiento menor y la concentración menor con el mojamiento mayor.
Tomate invernadero y bajo malla	Oídio (<i>Erysiphe polygoni</i> , <i>Leveillula taurica</i>); Fulvia o Moteado de la Hoja (<i>Fulvia fulva</i>); Tizón tardío (<i>Phytophthora infestans</i>)	130 - 150 cc/100 L agua	Aplicar el cultivo en desarrollo con fruto presente, en estado verde, pintón o rojo. Realizar hasta 3 aplicaciones por temporada con intervalos de 10 días. Usar dosis mínima en aplicaciones preventivas y dosis máxima en aplicaciones curativas. Utilizar un volumen de aplicación de 400 – 600 L/ha.
	Pudrición gris (<i>Botrytis cinerea</i>)	130 – 180 cc/100 L agua	Aplicar inicialmente al detectarse la enfermedad. Realizar hasta 2 aplicaciones por temporada con intervalos de 7 - 10 días. Usar dosis mínima en aplicaciones preventivas en intervalos de 7 días y dosis máxima en aplicaciones preventivas con intervalos de 10 días y curativas con intervalos de 7 días. Utilizar un volumen de aplicación de 400 – 600 L/ha. Aplicar la concentración mayor con el mojamiento menor y la concentración menor con el mojamiento mayor.
	Alternaria (<i>Alternaria alternata</i>)	150 – 180 cc/100 L agua	Aplicar al cultivo en desarrollo con fruto presente, en estado verde, pintón o rojo. Realizar hasta 3 aplicaciones por temporada con intervalos de 10 días. Usar dosis mínima en aplicaciones preventivas y dosis máxima en aplicaciones curativas. Utilizar un volumen de aplicación de 400 - 600 L/ha.
Raps	Pudrición blanca (<i>Sclerotinia sclerotium</i>)	1.25	Aplicar preventivamente a inicios de floración con 15 - 20% de flor. Realizar una segunda aplicación si existe una alta presión de la enfermedad luego de la primera aplicación, con 50 - 60% flor hasta antes de caída de pétalos. N° máximo de aplicaciones: 2. Mojamiento: 200 L/ha para aplicaciones terrestres y 60 L/ha para aplicaciones aéreas.

ADAMA



Ficha Técnica Fungicidas Custodia®320 SC

INSTRUCCIONES DE USO

Cerezo Duraznero Nectarín Ciruelo Damasco	Pudrición gris, Tizón de la flor (<i>Botrytis cinerea</i>) Pudrición verde (<i>Penicillium</i> spp) Pudrición ácida (<i>Botrytis cinerea</i> , <i>Geotrichum</i> <i>candidum</i> , <i>Rizopus</i> spp. y <i>Penicillium</i> spp)	80 - 100 cc/100 L de agua	Aplicar desde inicios de flor a caída de pétalos, para prevenir Botritis y el Tizón de flor. Aplicar con frutos ya cuajados desde pinta a precosecha en función de las condiciones predisponentes de la enfermedad para prevenir el daño en frutos. Aplicar hasta 2 veces por temporada con intervalos de 10 a 14 días, utilizando el intervalo más corto en condiciones de alta condición para el desarrollo de las enfermedades, dentro de un programa de manejo anti-resistencia, complementado con productos con diferentes modos de acción. Número de aplicaciones: 2. Mojamiento 1200 - 1500 L de agua/ha.
Papa	Pudrición gris (<i>Botrytis cinerea</i>)	0.72/ha	Aplicar preventivamente desde inicios de botón de floral cada 7 días, dentro de un programa de manejo anti-resistencia, complementado con productos con diferentes modos de acción. Número máximo aplicaciones: 3.
	<i>Alternaria</i> (<i>Alternaria alternata</i>)	0.72/ha	Aplicar preventivamente desde el momento de cierre de hileras en la plantación cada 7 a 10 días, dentro de un programa de manejo anti-resistencia, complementado con productos con diferentes modos de acción. Número máximo aplicaciones: 3.
Avena	Oídio (<i>Blumeria graminis</i> DC f. sp. <i>Avenae</i>) Roya de la hoja (<i>Puccinia coronata</i> f. sp. <i>Avena</i>)	0.8 - 1 L/ha	Realizar 1 aplicación preventivamente o al observar los primeros síntomas de la enfermedad, bajo condiciones predisponentes a la enfermedad. Mojamiento 200 L de agua/ha.

APLICACIÓN AÉREA

Para vides de mesa y viníferas, trigo, tomate, raps, papas y avena, considerar momentos de aplicación, N° de aplicaciones y dosis según lo indicado en el cuadro de instrucciones de uso arriba señalado. Utilizar mojamiento de 50 - 60 litros de agua/ha con aplicaciones convencionales aéreas y de 12 - 30 litros de agua/ha con aplicaciones aéreas de ultra bajo volumen (electroestática).

PERIODOS DE CARENIA (días)

Uva de mesa (3 días), Tomate (5 días), Trigo (58 días), Raps (35 días), Cerezo (14 días), Durazneros, Nectarinos, Damascos y Ciruelos (7 días), Papa (0 días), Avena (35 días).

TIEMPO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA

Se puede reingresar 12 horas después de la aplicación del producto. Para animales no corresponde un periodo de resguardo, pues el objetivo de los cultivos no es la alimentación animal (pastoreo).

COMPATIBILIDAD

CUSTODIA® 320 SC es compatible con la mayoría de los plaguicidas de uso común.

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

Vierta en el tanque de preparación la dosis a ocupar **CUSTODIA 320 SC** en la mitad del volumen de agua total a emplear manteniendo el agitador en marcha; revolver hasta lograr una emulsión homogénea, y finalmente rellene con el agua faltante.

ADAMA



ADAMA

Ficha Técnica Fungicidas Custodia®320 SC

FITOTOXICIDAD

Según las recomendaciones de uso **CUSTODIA® 320 SC** no es fitotóxico.

PRECAUCIÓN DE APLICACIÓN PARA LAS ABEJAS

Se recomienda realizar aplicaciones de **CUSTODIA® 320 SC** temprano en la mañana o al final del día, de manera de evitar presencia de abejas en el huerto durante la aplicación. **RETIRAR COLMENAS DEL AREA A TRATAR PREVIO A LA APLICACIÓN.**

INCOMPATIBILIDAD

CUSTODIA® 320 SC es incompatible con productos de reacción alcalina o acida. En caso de utilizarse en mezcla se recomienda realizar una prueba a una pequeña escala para evaluar la compatibilidad física y biológica de los componentes y la posible fitotoxicidad para los cultivos.

CUSTODIA® 320 SC, es una marca registrada de MAKHTESHIM CHEMICAL WORKS LTD., ISRAEL.

ADAMA