FMC Agricultural Solutions S.A.U
Pº de la Castellana, 257 – 5º
28046 Madrid
España

+34 915 530 104
fmcagro.es

AZAKA® 25 SC

Fungicida preventivo de amplio espectro para el control de Oídio, Mildiu y otras enfermedades para tomate, pimiento, lechuga, acelga, espinaca, pepino, fresa, frambueso, caqui, almendro, leguminosas, guisantes, patata y otros cultivos.

Suspensión concentrada (SC)

GRUPO	11	FUNGICIDA

COMPOSICIÓN:

Azoxistrobin……. 22,8% p/p (250 g/l)

Contiene: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona (CAS 2634-33-5). Puede provocar una reacción alérgica.

Inscrito en el Registro Oficial de Productos y Material Fitosanitario con el número 22.000

TITULAR
Syngenta España, S.A.
C/ Ribera del Loira, 8 – 10
28042 – MADRID
Teléfono. 91 387 64 10

Antes de utilizar el producto, leer detenidamente la etiqueta.

USO RESERVADO A APLICADORES Y AGRICULTORES PROFESIONALES

A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO

ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO Y DEBIDO A QUE ES UNA FORMULACIÓN COLOIDAL SE RECOMIENDA AGITARLO FUERTEMENTE

Fecha de fabricación/lote:

Contenido neto:

Este documento únicamente podrá ser utilizado como herramienta de consulta. La etiqueta actual del producto es aquella impresa sobre el envase en el momento de compra.

FMC Agricultural Solutions S.A.U
Pº de la Castellana, 257 – 5º
28046 Madrid
España

+34 915 530 104
fmcagro.es

UFI: UKA7-30FV-T00S-P7NN



ATENCIÓN

- **H332: Nocivo en caso de inhalación.**
- **H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.**
- **EUH 208: Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona (CAS 2634-33-5). Puede provocar una reacción alérgica.**
- **EUH401: A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.**
- P261: Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla /los vapores/el aerosol.
- P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
- P304+P340: EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
- P273: Evitar su liberación al medio ambiente.
- P391: Recoger el vertido.
- P501: Elimínense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.

RECOMENDACIÓN PARA CASOS DE INTOXICACIÓN O ACCIDENTE

Medidas básicas de actuación:

- Retire a la persona de la zona contaminada. Quite inmediatamente la ropa manchada o salpicada.
- En contacto con los ojos, lavar con agua abundante al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas.
- En contacto con la piel, lave con agua abundante y jabón, sin frotar.
- En caso de ingestión, enjuagarse la boca, No provocar el vómito y no administrar nada por vía oral.
- Mantenga al paciente en reposo y conserve la temperatura corporal.
- Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial.
- Si la persona esta inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas.
- Si es necesario, traslade al intoxicado a un centro sanitario, y siempre que sea posible lleve la etiqueta o el envase.

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.

Las manifestaciones clínicas que se pueden producir en caso de exposición y/o contacto son:

- Irritación de ojos, piel, mucosas, tracto respiratorio y gastrointestinal
- Alteraciones renales, hipotensión, acidosis metabólica.
- Narcosis por afectación del Sistema Nervioso Central

Consejos terapéuticos para médicos y personal sanitario:

- Tratamiento sintomático y de soporte.
- Considerar realización de pruebas de función hepática, renal, gases arteriales y electrolitos.

EN CASO DE ACCIDENTE O MALESTAR ACUDA INMEDIATAMENTE AL MÉDICO O LLAME AL INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA: Teléfono: 915 620 420.
En ambos casos tenga a mano el envase o la etiqueta.
MITIGACIÓN DE RIESGOS EN LA MANIPULACIÓN:
SEGURIDAD DEL APLICADOR

Este documento únicamente podrá ser utilizado como herramienta de consulta. La etiqueta actual del producto es aquella impresa sobre el envase en el momento de compra.

FMC Agricultural Solutions S.A.U
Pº de la Castellana, 257 – 5º
28046 Madrid
España

+34 915 530 104
fmcagro.es

El aplicador utilizará durante la mezcla/carga, limpieza y mantenimiento del equipo: ropa de trabajo y guantes de protección química; y durante la aplicación: ropa de trabajo (en pulverización con tractor al aire libre), y ropa de trabajo + guantes de protección química (en pulverización manual al aire libre, invernadero y cultivo protegido).

SEGURIDAD DEL TRABAJADOR

El trabajador utilizará durante la reentrada al cultivo: ropa de trabajo; y en el caso de aplicación en surco (patata): ropa de trabajo y calzado adecuado (según la Norma UNE-EN ISO 20347:2013).

Ropa de trabajo: manga larga, pantalón largo y calzado adecuado.

Medidas adicionales de la mitigación del riesgo:
- Durante la aplicación del producto, el operador evitará el contacto con el follaje húmedo.
- No entrar al cultivo hasta que el producto esté seco.
- En el cultivo de remolacha, en caso de tener que colocar, retirar o mover los tubos de riego en las 48 horas posteriores al tratamiento fitosanitario, se utilizarán botas (de caucho o poliméricas), ropa y guantes de protección química adecuados.

MITIGACIÓN DE RIESGOS MEDIOAMBIENTALES:
SPe3: Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad, hasta las masas de agua superficial de:
- 5 m en: patata, patata en surco y arroz.
- 10 m con cobertura vegetal en: trigo, cebada, centeno, avena, triticale, escanda, maíz, colza, mostaza, adormidera, judía verde, guisante verde, haba verde, guisantes secos, garbanzo, lenteja, habas, judías y altramuz.
- 20 m con cobertura vegetal en: apio, perifollo, lechuga y similares, hierbas aromáticas y flores comestibles (excepto perifollo, cebollino y albahaca), acelga, espinaca, verdolaga, espinaca de Ceylán, espinaca malabar, escarola, rúcula, albahaca, berza, brécol, coles de Bruselas, repollo, coliflor, coles chinas, lombarda, col rizada (col de saboya), borraja, cardo, alcachofa, espárrago, zanahoria, rábano picante, perejil (raíz), chirivía, nabo, remolacha, apionabo, salsifí, rábano, colinabo, ajo, cebolla, chalotas, cebolleta, cebollino, hinojo, puerro, tomate, berenjena, pepinillo, calabacín, pepino, melón, sandía, calabaza, guindilla, pimiento, fresas, ornamentales herbáceas.
- 20 m de los cuales 10 de ellos con cobertura vegetal, o bien 10 m con cubierta vegetal y el uso de boquillas de reducción de la deriva del 50% en: caqui, almendro, arbustos y pequeños árboles ornamentales, coníferas, frondosas, palmáceas y palmera datilera.

Cualquier actividad que se realice con el presente preparado deberá tener en cuenta las condiciones establecidas en los artículos 31, 32 y 33 del Real Decreto 1311/2012, por el que se establece el marco de actuación para conseguir un uso sostenible de los productos fitosanitarios.

SP1: NO CONTAMINAR EL AGUA CON EL PRODUCTO NI CON SU ENVASE.
No limpiar el equipo de aplicación de producto cerca de aguas superficiales. Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos.

Gestión de envases:
Es obligatorio enjuagar enérgicamente tres veces, o mediante dispositivo de presión, cada envase de producto que se vacíe al preparar la dilución y verter las aguas al depósito del pulverizador.

"Deposite los residuos de envases en los puntos de recogida establecidos por los sistemas de responsabilidad ampliada del productor como SIGFITO."

Este envase no puede ser reutilizado.

Este documento únicamente podrá ser utilizado como herramienta de consulta. La etiqueta actual del producto es aquella impresa sobre el envase en el momento de compra.

FMC Agricultural Solutions S.A.U
Pº de la Castellana, 257 – 5º
28046 Madrid
España

+34 915 530 104
fmcagro.es

CARACTERÍSTICAS

AZAKA 25 SC es un fungicida a base de Azoxistrobin, una materia activa con una alta efectividad y polivalencia sobre las enfermedades que afectan a tomate, pimiento, lechuga, acelga, espinaca, pepino, fresa, frambueso, caqui, almendro, guisantes, patata y otros cultivos.

APLICACIONES AUTORIZADAS

Cultivos	Ámbito de utilización	Especie	Nº Aplic. (Intervalo)	Dosis (l/ha)	Volumen de caldo (l/ha)	Momento de aplicación	Plazo de seguridad (días)
Adormidera	Aire libre	Necrosis, helmintosporiosis de la adormidera, *Alternaria penicillata* *Sclerotinia* spp.	Máx. 2 (21)	0,8 – 1 (Dosis máx. 1 l/ha)	200-500	Aplicar con pulverización foliar de forma preventiva o al inicio de la enfermedad.	21
Ajo	Aire libre	Mancha púrpura de la hoja de la cebolla, *Alternaria porri* Mildiu de la cebolla, *Peronospora destructor* Podredumbre blanca del ajo, *Stromatinia cepivora* Roya del ajo, *Puccinia alli* *Botrytis* spp.	Máx. 3 (7)	0,08 - 0,1 % (Dosis máx. 1 l/ha)	200-500	Aplicar con pulverización foliar de forma preventiva o al inicio de la enfermedad.	14
Albahaca	Aire libre	Mildiu de la albahaca, *Peronospora belbahrii*	Máx. 2 (7)	0,08 - 0,1 % (Dosis máx. 1 l/ha)	300-1200	Aplicar con pulverización foliar de forma preventiva o al inicio de la enfermedad.	7
Alcachofa	Aire libre	Oidio, oidiopsis, *Leveillula taurica* Mildiu de la lechuga, *Bremia lactucae*	Máx. 3 (10)	0,8 – 1 (Dosis máx. 1 l/ha)	200-600	Aplicar con pulverización foliar de forma preventiva o al inicio de la enfermedad.	7
Apio	Aire libre	*Alternaria* spp. Cercosporiosis del apio, *Cercospora apii* Oidio de la zanahoria, *Erysiphe heraclei* Septoriosis del apio, *Septoria apiicola* Roya del apio, *Puccinia apii*	Máx. 3 (10)	0,8 – 1 (Dosis máx. 1 l/ha)	200-600	Aplicar con pulverización foliar de forma preventiva o al inicio de la enfermedad.	14
Arbustos y pequeños árboles ornamentales	Aire libre e Invernadero	Oídios, *Erysiphaceae* Peronosporaceae (Contra mildius de la familia Peronosporaceae.) Royas, Pucciniaceae	Máx. 3 (7)	1	1000	Aplicar con pulverización foliar de forma preventiva o al inicio de la enfermedad.	NP
Arroz	Aire libre	Helmintosporiosis o mancha marrón del arroz, *Bipolaris oryzae* Piricularia del arroz, *Pyricularia oryzae*	Máx. 2 (14)	1	600-1.500	Aplicar mediante pulverización normal desde BBCH 73 (grano lechoso temprano) hasta BBCH 81 (maduración de los frutos y semillas). No aplicar en suelos con menos de un 30% de contenido de arcilla.	28
Berenjena	Aire libre e Invernadero	Alternaria de las solanáceas, *Alternaria solani* Cladosporiosis del tomate, *Fulvia fulva* Mildiu de la patata y el tomate, *Phytophthora infestans* Oidio, oidiopsis, *Leveillula taurica*	Máx. 3 (7)	0,08 - 0,1 % (Dosis máx. 1 l/ha)	400-1200	Aplicar con pulverización foliar de forma preventiva o al inicio de la enfermedad.	3
Borraja	Aire libre e	*Alternaria* spp.	Máx. 2	0,08 - 0,1 %	200-500	Aplicar con pulverización foliar	21

Este documento únicamente podrá ser utilizado como herramienta de consulta. La etiqueta actual del producto es aquella impresa sobre el envase en el momento de compra.

FMC Agricultural Solutions S.A.U
Pº de la Castellana, 257 – 5º
28046 Madrid
España

+34 915 530 104
fmcagro.es

Cultivos	Ámbito de utilización	Especie	Nº Aplic. (Intervalo)	Dosis (l/ha)	Volumen de caldo (l/ha)	Momento de aplicación	Plazo de seguridad (días)
	Invernadero	*Colletotrichum* spp. *Botrytis* spp. *Sclerotinia* spp. Oídio, *Golovinomyces cichoracearum*	(21)	(Dosis máx. 1 l/ha)		de forma preventiva o al inicio de la enfermedad.	
Caqui	Aire libre	Manchas circulares del caqui, *Plurivorosphaerella nawae*	Máx. 2 (15)	0,05 - 0,1 % (Dosis máx. 1 l/ha)	500-2000	Aplicar con pulverización foliar de forma preventiva o al inicio de la enfermedad, desde el comienzo del crecimiento de los brotes hasta la plena floración (BBCH 30-66).	NP
Cardo	Aire libre	Oidio, oidiopsis, *Leveillula taurica* Mildiu de la lechuga, *Bremia lactucae*	Máx. 3 (10)	0,8 – 1 (Dosis máx. 1 l/ha)	200-600	Aplicar con pulverización foliar de forma preventiva o al inicio de la enfermedad.	14
Cebolla	Aire libre	Mancha púrpura de la hoja de la cebolla, *Alternaria porri* Mildiu de la cebolla, *Peronospora destructor* Podredumbre blanca del ajo, *Stromatinia cepivora* Roya de la cebolla, *Puccinia porri* *Botrytis* spp.	Máx. 3 (7)	0,08 - 0,1 % (Dosis máx. 1 l/ha)	200-500	Aplicar con pulverización foliar de forma preventiva o al inicio de la enfermedad.	14
Cebolleta	Aire libre	Mancha púrpura de la hoja de la cebolla, *Alternaria porri* Mildiu de la cebolla, *Peronospora destructor* Roya de la cebolla, *Puccinia porri* Podredumbre blanca del ajo, *Stromatinia cepivora* *Botrytis* spp.	Máx. 2 (12)	0,08 - 0,1 % (Dosis máx. 1 l/ha)	300-1200	Aplicar con pulverización foliar de forma preventiva o al inicio de la enfermedad.	7
Cebollino	Aire libre	Mancha púrpura de la hoja de la cebolla, *Alternaria porri* Mildiu de la cebolla, *Peronospora destructor* Roya de la cebolla, *Puccinia porri* Podredumbre blanca del ajo, *Stromatinia cepivora* *Botrytis* spp.	Máx. 2 (12)	0,08 - 0,1 % (Dosis máx. 1 l/ha)	300-1200	Aplicar con pulverización foliar de forma preventiva o al inicio de la enfermedad.	7
Cereales de invierno/ primavera	Aire libre	Roya, *Puccinia* spp. Septoriosis de las espigas del trigo, *Parastagonospora nodorum* Septoriosis del trigo, *Zymoseptoria tritici* Rincosporiosis, escaldado de cereales, *Rhynchosporium secalis*	Máx. 2 (14)	0,8 – 1 (Dosis máx. 1 l/ha)	200-300	Se incluye trigo, escanda, triticale, cebada, avena y centeno Aplicar con pulverización foliar de forma preventiva o al inicio de la enfermedad.	35
Chalote	Aire libre	Mancha púrpura de la hoja de la cebolla,	Máx. 3 (7)	0,08 - 0,1 % (Dosis máx.	200-500	Aplicar con pulverización foliar de forma preventiva o al inicio	14

Este documento únicamente podrá ser utilizado como herramienta de consulta. La etiqueta actual del producto es aquella impresa sobre el envase en el momento de compra.

FMC Agricultural Solutions S.A.U
Pº de la Castellana, 257 – 5º
28046 Madrid
España

+34 915 530 104
fmcagro.es

Cultivos	Ámbito de utilización	Especie	Nº Aplic. (Intervalo)	Dosis (l/ha)	Volumen de caldo (l/ha)	Momento de aplicación	Plazo de seguridad (días)
		Alternaria porri		1 l/ha)		de la enfermedad.	
		Mildiu de la cebolla, *Peronospora destructor*					
		Podredumbre blanca del ajo, *Stromatinia cepivora*					
		Roya de la cebolla, *Puccinia porri*					
		Botrytis spp.					
Colinabo	Aire libre	*Alternaria* spp.	Máx. 2 (7)	0,8 – 1 (Dosis máx. 1 l/ha)	200-600	Aplicar con pulverización foliar de forma preventiva o al inicio de la enfermedad.	14
		Cercosporiosis, *Cercospora* spp.					
		Oidio de las crucíferas, *Erysiphe cruciferarum*					
		Septoriosis, *Septoria* spp.					
		Roya blanca de las crucíferas, *Albugo candida*					
Colza	Aire libre	Mancha negra, tizón de las crucíferas, *Alternaria brassicae*	Máx. 2 (21)	0,8 – 1 (Dosis máx. 1 l/ha)	200-500	Aplicar con pulverización foliar de forma preventiva o al inicio de la enfermedad.	21
		Sclerotinia spp.					
Coníferas	Aire libre e Invernadero	Oidios, *Erysiphaceae*	Máx. 3 (7)	1	1000	Exclusivamente para uso ornamental. Aplicar con pulverización foliar de forma preventiva o al inicio de la enfermedad.	NP
		Peronosporaceae (Contra mildius de la familia Peronosporaceae)					
		Royas, *Pucciniaceae*					
Cucurbitáceas	Aire libre e Invernadero	Antracnosis, niebla del melón, *Colletotrichum orbiculare*	Máx. 3 (10)	0,075 - 0,08 % (Dosis máx. 1 l/ha)	500-1200	Se incluye al aire libre e invernadero pepino, pepinillo, melón, sandía y calabacín. Uso exclusivo al aire libre en calabaza. Aplicar con pulverización foliar de forma preventiva o al inicio de la enfermedad.	3
		Cladosporiosis del pepino, *Cladosporium cucumerinum*					
		Chancro gomoso del tallo de las cucurbitáceas, *Stagonosporopsis cucurbitacearum*					
		Mildiu de las cucurbitáceas, *Pseudoperonospora cubensis*					
		Oídio de las cucurbitáceas, *Podosphaera xanthii*					
		Oídio, *Golovinomyces cichoracearum*					
		Oidio, oidiopsis, *Leveillula taurica*					
Endibia	Aire libre	Cercosporiosis, *Cercospora* spp.	Máx. 1 (-)	0,08 - 0,1 % (Dosis máx. 1 l/ha)	300-1200	Aplicar con pulverización foliar de forma preventiva o al inicio de la enfermedad.	14
		Sclerotinia spp.					
		Oídio, *Golovinomyces cichoracearum*					
		Mildiu de la lechuga, *Bremia lactucae*					
Espárrago	Aire libre	Roya del espárrago, *Puccinia asparagi*	Máx. 2 (10)	0,08 - 0,1 % (Dosis máx. 1 l/ha)	300-1000	Aplicar con pulverización foliar de forma preventiva o al inicio de la enfermedad.	3
Frambueso	Aire libre	Oidios, Erysiphaceae	Máx. 2	0,1 %	500 - 1000	Aplicar con pulverización foliar	3

Este documento únicamente podrá ser utilizado como herramienta de consulta. La etiqueta actual del producto es aquella impresa sobre el envase en el momento de compra.

FMC
An Agricultural Sciences Company

FMC Agricultural Solutions S.A.U
Pº de la Castellana, 257 – 5º
28046 Madrid
España

+34 915 530 104
fmcagro.es

Cultivos	Ámbito de utilización	Especie	Nº Aplic. (Intervalo)	Dosis (l/ha)	Volumen de caldo (l/ha)	Momento de aplicación	Plazo de seguridad (días)
			(7)	(Dosis máx. 1 l/ha)		de forma preventiva o al inicio de la enfermedad.	
Fresal	Aire libre, invernadero y cultivo protegido	Antracnosis del fresón, *Colletotrichum acutatum*	Máx. 3 (7)	0,1 % (Dosis máx. 1 l/ha)	100-300	Aplicar con pulverización foliar de forma preventiva o al inicio de la enfermedad.	3
Frondosas	Aire libre e Invernadero	Peronosporaceae (Contra mildius de la familia Peronosporaceae) Oidios, *Erysiphaceae* Royas, *Pucciniaceae*	Máx. 3 (7)	1	1000	Exclusivamente para uso ornamental. Aplicar con pulverización foliar de forma preventiva o al inicio de la enfermedad.	NP
Guisante verde	Aire libre	Antracnosis del haba, *Colletotrichum lindemuthianum* Antracnosis, *Colletotrichum gloeosporioides* Rabia del guisante, *Ascochyta pisi* *Botrytis spp.* *Erysiphe* spp. Ascoquitosis del guisante, *Didymella pinodes* Mildiu del guisante, *Peronospora viciae* Roya del guisante, *Uromyces pisi*	Máx. 2 (14)	0,08 - 0,1 % (Dosis máx. 1 l/ha)	150-800	Con y sin vaina. Aplicar con pulverización foliar de forma preventiva o al inicio de la enfermedad.	14
Haba verde	Aire libre	Antracnosis del haba, *Colletotrichum lindemuthianum* Antracnosis, *Colletotrichum gloeosporioides* Rabia del guisante, *Ascochyta pisi* *Botrytis* spp. *Erysiphe* spp. Ascoquitosis del guisante, *Didymella pinodes* Mildiu del guisante, *Peronospora viciae* Roya del haba, *Uromyces viciae-fabae*	Máx. 2 (14)	0,08 - 0,1 % (Dosis máx. 1 l/ha)	150-800	Con y sin vaina. Aplicar con pulverización foliar de forma preventiva o al inicio de la enfermedad. Con y sin vaina. Aplicar con pulverización foliar de forma preventiva o al inicio de la enfermedad. Para judías frescas con vaina plazo de seguridad 7 días.	7
Hinojo	Aire libre	*Alternaria* spp. Cercosporiosis, *Cercospora* spp. Oidio de la zanahoria, *Erysiphe heraclei* Septoriosis, *Septoria* spp. Royas, *Pucciniaceae*	Máx. 3 (10)	0,8 – 1 (Dosis máx. 1 l/ha)	200-600	Aplicar con pulverización foliar de forma preventiva o al inicio de la enfermedad.	14
Hortalizas del género Brassica	Aire libre	Mancha negra, tizón de las crucíferas, *Alternaria brassicae* Mancha anular de la col, Neopseudocercosporella *brassicae*	Máx. 2 (12)	0,8 – 1 (Dosis máx. 1 l/ha)	200-600	Uso al aire libre en brécol, coliflor, coles de Bruselas, repollo, col china, lombarda, col de Saboya y berza. Aplicar con pulverización foliar de forma preventiva o al inicio de la	14

Este documento únicamente podrá ser utilizado como herramienta de consulta. La etiqueta actual del producto es aquella impresa sobre el envase en el momento de compra.

FMC Agricultural Solutions S.A.U
Pº de la Castellana, 257 – 5º
28046 Madrid
España

+34 915 530 104
fmcagro.es

Cultivos	Ámbito de utilización	Especie	Nº Aplic. (Intervalo)	Dosis (l/ha)	Volumen de caldo (l/ha)	Momento de aplicación	Plazo de seguridad (días)
		Mildiu de las crucíferas, *Hyaloperonospora parasitica*				enfermedad.	
		Oidio de las crucíferas, *Erysiphe cruciferarum*					
		Roya blanca de las crucíferas, *Albugo candida*					
Judía verde	Aire libre	Antracnosis del haba, *Colletotrichum lindemuthianum*	Máx. 2 (14)	0,08 - 0,1 % (Dosis máx. 1 l/ha)	150-800	Con y sin vaina. Aplicar con pulverización foliar de forma preventiva o al inicio de la enfermedad.	7
		Antracnosis, *Colletotrichum gloeosporioides*					
		Rabia del guisante, *Ascochyta pisi*					
		Botrytis spp.				Con y sin vaina. Aplicar con pulverización foliar de forma preventiva o al inicio de la enfermedad. Para judías frescas con vaina plazo de seguridad 7 días.	
		Erysiphe spp.					
		Ascoquitosis del guisante, *Didymella pinodes*					
		Mildiu de la judía *Phytophthora phaseoli*					
		Roya de la judía, *Uromyces appendiculatus*					
Lechugas y similares	Aire libre	Cercosporiosis, *Cercospora* spp.	Máx. 2 (7)	0,08 - 0,1 % (Dosis máx. 1 l/ha)	300-1200	Aplicar con pulverización foliar de forma preventiva o al inicio de la enfermedad.	7
		Sclerotinia spp.					
		Oídio, *Golovinomyces cichoracearum*					
		Mildiu de la lechuga, *Bremia lactucae*					
Leguminosas de grano	Aire libre	Antracnosis del haba, *Colletotrichum lindemuthianum*	Máx. 2 (14)	0,08 - 0,1 % (Dosis máx. 1 l/ha)	200-500	Uso al aire libre en garbanzos, lentejas, habas, judías, guisante para grano y altramuz. Aplicar con pulverización foliar de forma preventiva o al inicio de la enfermedad.	35
		Antracnosis, *Colletotrichum gloeosporioides*					
		Rabia del guisante, *Ascochyta pisi*					
		Botrytis spp.					
		Erysiphe spp.					
		Ascoquitosis del guisante, *Didymella pinodes*					
		Roya, *Uromyces* spp.					
		Peronosporaceae (Contra mildius de la familia Peronosporaceae)					
Lino	Aire libre	*Alternaria* spp.	Máx. 2 (21)	0,8 – 1 (Dosis máx. 1 l/ha)	200-500	Aplicar con pulverización foliar de forma preventiva o al inicio de la enfermedad.	21
Maíz	Aire libre	Tizón del maíz, niebla, *Exserohilum turcicum*	Máx. 2 (21)	1 (Dosis máx. 1 l/ha)	200-300	Aplicar con pulverización foliar de forma preventiva o al inicio de la enfermedad, desde el desarrollo de la tercera hoja del tallo hasta la madurez completa de los granos (BBCH 13-85).	30
		Carbón de la espiga				Uso al aire libre contra carbón	

Este documento únicamente podrá ser utilizado como herramienta de consulta. La etiqueta actual del producto es aquella impresa sobre el envase en el momento de compra.

FMC
An Agricultural Sciences Company

FMC Agricultural Solutions S.A.U
Pº de la Castellana, 257 – 5º
28046 Madrid
España

+34 915 530 104
fmcagro.es

Cultivos	Ámbito de utilización	Especie	Nº Aplic. (Intervalo)	Dosis (l/ha)	Volumen de caldo (l/ha)	Momento de aplicación	Plazo de seguridad (días)
		del maíz, *Sphacelotheca reiliana*				de la mazorca. Aplicar con pulverización foliar de forma preventiva o al inicio de la enfermedad, desde el desarrollo de la tercera hoja del tallo hasta la madurez completa de los granos (BBCH 13- 85).	
Mostaza, mostaza blanca	Aire libre	Mancha negra, tizón de las crucíferas, *Alternaria brassicae* *Sclerotinia* spp.	Máx. 2 (21)	0,8 – 1 (Dosis máx. 1 l/ha)	200-500	Aplicar con pulverización foliar de forma preventiva o al inicio de la enfermedad.	21
Nabo	Aire libre	Mancha negra, tizón de las crucíferas, *Alternaria brassicae*	Máx. 2 (7)	0,8 – 1 (Dosis máx. 1 l/ha)	200-600	Aplicar con pulverización foliar de forma preventiva o al inicio de la enfermedad.	14
Ornamentales herbáceas	Aire libre e Invernadero	Peronosporaceae (Contra mildius de la familia Peronosporaceae) Oidios, *Erysiphaceae* Royas, *Pucciniaceae*	Máx. 3 (7)	1	1000	Aplicar con pulverización foliar de forma preventiva o al inicio de la enfermedad	NP
Palmáceas	Aire libre e Invernadero	Peronosporaceae (Contra mildius de la familia Peronosporaceae) Oidios, *Erysiphaceae* Royas, *Pucciniaceae*	Máx. 3 (7)	1	1000	Aplicar con pulverización foliar de forma preventiva o al inicio de la enfermedad.	NP
Palmera datilera	Aire libre e Invernadero	Peronosporaceae (Contra mildius de la familia Peronosporaceae) Oidios, *Erysiphaceae* Royas, *Pucciniaceae*	Máx. 3 (7)	1	1000	Exclusivamente para uso ornamental (no apto para consumo humano). Aplicar con pulverización foliar de forma preventiva o al inicio de la enfermedad.	NP
Patata	Aire libre	Alternaria de las solanáceas, *Alternaria solani*	3 (7)	0,5	200-800	Aplicar con pulverización foliar de forma preventiva o al inicio de la enfermedad.	7
		Viruela, sarna de la patata, *Rhizoctonia solani*	1 (-)	3	50-150	Uso al aire libre exclusivamente con aplicación en surco durante la plantación. Aplicar de forma preventiva.	NP
Perifollo	Aire libre	Cercosporiosis, *Cercospora* spp. *Alternaria* spp. Oidio de la zanahoria, *Erysiphe heraclei* Septoriosis, *Septoria* spp. Royas, Pucciniaceae	Máx. 3 (10)	0,08 - 0,1 % (Dosis máx. 1 l/ha)	200-600	Aplicar con pulverización foliar de forma preventiva o al inicio de la enfermedad.	14
Pimiento	Aire libre e Invernadero	Alternaria de las solanáceas, *Alternaria solani* Cladosporiosis del tomate, *Fulvia fulva* Mildiu del pimiento, *Phytophthora capsici* Oidio, oidiopsis, *Leveillula taurica*	Máx. 2 (7)	0,08 - 0,1 % (Dosis máx. 1 l/ha)	400-1500	Incluye uso en pimiento variedad tipo guindilla. Aplicar con pulverización foliar de forma preventiva o al inicio de la enfermedad.	3
Puerro	Aire libre	Cladosporiosis de la cebolla, *Cladosporium allii-cepae* Punta blanca, mildiu del puerro, *Phytophthora porri* Roya de la cebolla, *Puccinia porri*	Máx. 3 (12)	0,8 – 1 (Dosis máx. 1 l/ha)	200-1000	Aplicar con pulverización foliar de forma preventiva o al inicio de la enfermedad.	21
Rábano	Aire libre	Mancha negra, tizón de las crucíferas,	Máx. 3 (7)	0,8 – 1 (Dosis máx.	200-600	Uso al aire libre en rábano y rábano picante. Aplicar con	14

Este documento únicamente podrá ser utilizado como herramienta de consulta. La etiqueta actual del producto es aquella impresa sobre el envase en el momento de compra.

FMC Agricultural Solutions S.A.U
Pº de la Castellana, 257 – 5º
28046 Madrid
España

+34 915 530 104
fmcagro.es

Cultivos	Ámbito de utilización	Especie	Nº Aplic. (Intervalo)	Dosis (l/ha)	Volumen de caldo (l/ha)	Momento de aplicación	Plazo de seguridad (días)
		Alternaria brassicae Cercosporiosis, *Cercospora* spp. Oidio de las crucíferas, *Erysiphe cruciferarum* Septoriosis, *Septoria* spp. Roya blanca de las crucíferas, *Albugo candida*		1 l/ha)		pulverización foliar de forma preventiva o al inicio de la enfermedad.	
Raíces y tubérculo (excepto remolacha azucarera y patata)	Aire libre	Cercosporiosis, *Cercospora* spp. Oidios, *Erysiphaceae* Septoriosis, *Septoria* spp. Royas, *Pucciniaceae* *Alternaria* spp.	Máx. 3 (7)	0,08 - 0,1 % (Dosis máx. 1 l/ha)	200-600	Uso al aire libre en zanahoria, chirivía, raíz de perejil y apionabo. Aplicar con pulverización foliar de forma preventiva o al inicio de la enfermedad.	14
Remolacha de mesa	Aire libre	Cercosporiosis de la remolacha, *Cercospora beticola*	Máx. 3 (7)	0,8 – 1 (Dosis máx. 1 l/ha)	200-600	Aplicar con pulverización foliar de forma preventiva o al inicio de la enfermedad.	14
Salsifí	Aire libre	*Alternaria* spp. Cercosporiosis, *Cercospora* spp. Oidio de la zanahoria, *Erysiphe heraclei* Oídio, *Golovinomyces cichoracearum* Septoriosis, *Septoria* spp. Roya blanca de las compuestas, *Albugo tragopogonis*	Máx. 3 (7)	0,8 – 1 (Dosis máx. 1 l/ha)	200-600	Aplicar con pulverización foliar de forma preventiva o al inicio de la enfermedad.	14
Tomate	Aire libre e Invernadero	Alternaria de las solanáceas, *Alternaria solani* Cladosporiosis del tomate, *Fulvia fulva* Mildiu de la patata y el tomate, *Phytophthora infestans* Oidio, oidiopsis, *Leveillula taurica*	Máx. 3 (7)	0,08 - 0,1 % (Dosis máx. 1 l/ha)	400-1200	Aplicar con pulverización foliar de forma preventiva o al inicio de la enfermedad.	3

USOS MENORES AUTORIZADOS:

Cultivos	Ámbito de utilización	Especie	Nº aplic (intervalo)	Dosis (l/ha)	Volumen de caldo (l/ha)	Momento de aplicación	Método de aplicación	Plazo de seguridad (d)
Acelga*	Aire libre	Cercosporiosis, *Cercospora* spp. *Sclerotinia* spp. Oídio, *Golovinomyces cichoracearum*	Máx. 2 (7)	1	300-1200	Aplicar de forma preventiva o al inicio de la enfermedad.	Aplicar con pulverización normal con tractor o bien manual con mochila o lanza/pistola.	7

Este documento únicamente podrá ser utilizado como herramienta de consulta. La etiqueta actual del producto es aquella impresa sobre el envase en el momento de compra.

FMC Agricultural Solutions S.A.U
Pº de la Castellana, 257 – 5º
28046 Madrid
España

+34 915 530 104
fmcagro.es

Cultivos	Ámbito de utilización	Especie	Nº aplic (intervalo)	Dosis (l/ha)	Volumen de caldo (l/ha)	Momento de aplicación	Método de aplicación	Plazo de seguridad (d)
Almendro*	Aire libre	Antracnosis del fresón, *Colletotrichum acutatum*	Máx. 2 (15)	1	500-2000	Aplicar de forma preventiva o al inicio de la enfermedad.	Aplicar con pulverización normal con tractor o bien manual con mochila o lanza/pistola.	28
Espinaca*	Aire libre	Cercosporiosis, *Cercospora* spp. *Sclerotinia* spp. Oídio, *Golovinomyces cichoracearum*	Máx. 2 (7)	0,5	500-600	Aplicar de forma preventiva o al inicio de la enfermedad**	Aplicar con pulverización normal con tractor o bien manual con mochila o lanza/pistola.	7
Espinaca de Ceylán, espinaca malabar*	Aire libre	Cercosporiosis, *Cercospora* spp. *Sclerotinia* spp. Oídio, *Golovinomyces cichoracearum*	Máx. 2 (7)	1	300-1200	Aplicar de forma preventiva o al inicio de la enfermedad.	Aplicar con pulverización normal con tractor o bien manual con mochila o lanza/pistola.	7
Hierbas aromáticas y flores comestibles (excepto perifolio, cebollino y albahaca)*	Aire libre	Cercosporiosis, Cercospora spp. Sclerotinia spp. Oídio, Golovinomyces cichoracearum Mildiu de la lechuga, Bremia lactucae Septoriosis, Septoria spp. Royas, Pucciniaceae Royas, Pucciniaceae Oídio de la zanahoria, Erysiphe heraclei	Máx. 2 (7)	0,08 - 0,1 % (Dosis máx. 1 l/ha)	300-1200	Aplicar de forma preventiva o al inicio de la enfermedad.	Aplicar con pulverización foliar.	**7**
Verdolaga*	Aire libre	Cercosporiosis, *Cercospora* spp. *Sclerotinia* spp. Oídio, *Golovinomyces cichoracearum*	Máx. 2 (7)	1	300-1200	Aplicar de forma preventiva o al inicio de la enfermedad.	Aplicar con pulverización normal con tractor o bien manual con mochila o lanza/pistola.	7

(*)De acuerdo con el artículo 51.5 del Reglamento 1107/2009, el usuario del producto asumirá cualquier fallo de eficacia o falta de selectividad del producto en los cultivos menores autorizados."

(**) No superar punto de goteo. Si no se tiene experiencia en la variedad realizar una prueba previa de selectividad

Este documento únicamente podrá ser utilizado como herramienta de consulta. La etiqueta actual del producto es aquella impresa sobre el envase en el momento de compra.

FMC Agricultural Solutions S.A.U
Pº de la Castellana, 257 – 5º
28046 Madrid
España

+34 915 530 104
fmcagro.es

Manejo de resistencias

ORTIVA® contiene (estrobilurina). Existe riesgo de desarrollo de cepas de hongos resistentes, sobre todo a oomicetos. Para reducir el riesgo de aparición de resistencias se recomienda seguir todas las recomendaciones del FRAC (Fungicide Resistance Action Commite) (http://www.frac.info/) inherentes a las estrobilurinas (QoI=inhibidores del Qo) a GIP (Gestión integrada de plagas) de la patata para un uso sostenible.

Algunas de las recomendaciones más importantes son:

- Utilizar el producto siempre dentro de una estrategia fungicida con diferentes modos de acción. En caso de necesitarse tratamientos adicionales, se emplearán otros fungicidas alternativos con modo de acción diferente.
- No utilizar más de 2 aplicaciones consecutivas.
- Seguir todas las recomendaciones de uso de la etiqueta del producto.
- Reducir la presión de la enfermedad empleando variedades de cultivo más resistentes a la enfermedad.

Otra información relevante sobre el modo de empleo
Fungicida de amplio espectro. El producto debe ser aplicado en pulverización foliar (en patata para la aplicación foliar y en surco como se indica en el cuadro de aplicaciones autorizadas), de forma preventiva o al inicio de la enfermedad, con suficiente cantidad de agua para conseguir un buen recubrimiento del cultivo.

Para uso profesional, en cultivos al aire libre, aplicar el producto mediante pulverización normal con tractor o bien manual con mochila o lanza/pistola. En cultivos en invernadero y en cultivo protegido, aplicar mediante pulverización manual con mochila o lanza/pistola.

En cuanto a la compatibilidad, el mejor comportamiento del producto se produce cuando se aplica solo, sin mezclas de ningún tipo. En ningún caso se recomienda la adición de mojantes, abonos foliares ni formulados que contengan Abamectina. Antes de realizar un tratamiento en mezcla con otros productos deberá realizarse una pequeña prueba previa a la aplicación, para comprobar la compatibilidad y la reacción del cultivo en los días posteriores al tratamiento y/o consultar con el servicio técnico de la empresa.

Nota Importante:
Las recomendaciones e información que facilitamos son fruto de amplios y rigurosos estudios y ensayos. Sin embargo, en la utilización pueden intervenir numerosos factores que escapan a nuestro control (preparación de mezclas, aplicación, climatología, etc.). La Compañía asegura la composición, formulación y contenido. El usuario será responsable de los daños causados (falta de eficacia, toxicidad en general, residuos, etc.) por la inobservancia total o parcial de las instrucciones de la etiqueta. **ORTI22000z**

Este documento únicamente podrá ser utilizado como herramienta de consulta. La etiqueta actual del producto es aquella impresa sobre el envase en el momento de compra.