

FICHA TÉCNICA

NOMBRE DEL PRODUCTO

ORTIVA

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

ORTIVA es un fungicida formulado con una sola materia activa y con una alta efectividad y polivalencia sobre las enfermedades que afectan a los cultivos hortícolas.

COMPOSICIÓN

25% p/v de Azoxistrobin (250 g/l)

Nº DE REGISTRO

22.000

FORMULACIÓN

Suspensión concentrada (SC)

PRESENTACIÓN

Formato	Uds. / embalaje	Palet kg/L
1 L	10	480

MODO DE ACCIÓN

- Azoxystrobin pertenece al grupo químico de la estrobilurinas y posee el mismo modo de acción que las estrobilurinas naturales, o sea, origina la inhibición de la respiración mitocondrial de las células de los hongos patógenos.
- Azoxystrobin es un potente inhibidor de la germinación de esporas y de la movilidad de las zoosporas del hongo, estados en los que el patógeno necesita de más consumo energético.
- Azoxystrobin posee además acción curativa. Produce también una fuerte inhibición de otros estados tempranos del desarrollo fúngico, provocando el colapso del crecimiento del micelio (en germinación o establecido en el interior de la hoja), no obstante para obtener los mejores resultados es mejor aplicarlo preventivamente o en los primeros estadios de la infección.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	ENFERMEDAD	TIPO DE APLICACIÓN	DOSIS RECOMENDADA
Pepino, calabacín, pepinillo	Oidio, Mildiu, Didimella (<i>Mycosphaella</i>)	Pulverización foliar con suficiente cantidad de agua para conseguir un buen recubrimiento del cultivo	75 – 80 cc/Hl
Melón, sandía, calabaza	Oidio, Mildiu, Didimella (<i>Mycosphaella</i>)		75 – 80 cc/Hl
Pimiento y berenjena	Oidio, Mildiu		80 - 100 cc/Hl
Tomate	Oidio, Mildiu, Alternaria, Cladosporiosis		80 -100 cc/Hl

CULTIVO	ENFERMEDAD	TIPO DE APLICACIÓN	DOSIS RECOMENDADA	
Fresa	Oidio	Pulverización foliar con suficiente cantidad de agua para conseguir un buen recubrimiento del cultivo	100 cc/HI	
Judía verde	Roya		80-100 cc/HI (0,8-1 l/Ha)	
Judía para grano	Roya			
Guisante verde	Antracnosis, Botritis, Oidio, Roya			
Guisantes para grano	Botritis			
Lechuga y similares (achicoria, berros, canónigos, endibia y escarola)	Esclerotinia, Mildiu, Oídio			
Alcachofa	Mildiu, Oidiopsis			
Espárrago	Roya, <i>Stemphylium</i>			80-100 cc/HI (0,8-1 l/Ha)
Apio	Cercospora, Septoria			
Ajo	Alternaria, Mildiu, Roya			
Cebolla	Alternaria, Mildiu, Roya			
Zanahoria	Alternaria, Oidio			
Coles de bruselas, coliflor, repollo	Alternaria, Micosfaerella		0,8-1 l/Ha	
Perejil	Mildiu, Septoria			
Puerro	Alternaria, Mildiu, Roya			
Trigo	Septoria, Roya, Oidio, Helminthosporium			
Cebada	Roya, Oidio, Helminthosporium, Septoria, Rincosporium			
Brécol	Mildiu		1 l/ha	
Arroz	Helminthosporium, Piricularia			

Se recomienda realizar 2 aplicaciones seguidas.

La aplicación en arroz se realizará entre la prefloración y el principio del espigamiento, no utilizar Ortiva en arroz en dos campañas seguidas, se recomienda rotación con otros fungicidas con diferente modo de acción.

El tratamientos en apio, lechugas y similares se realizarán sólo en cultivos al aire libre.

En el tratamiento en judía para grano se aplicará como máximo un 1 l producto/ha. Los tratamientos se realizarán preventivamente o al inicio de la enfermedad, pudiéndose repetir el tratamiento cada 10-12 días en tanto persisten las condiciones adecuadas para el desarrollo de la enfermedad, excepto en espárrago que se tratará en ausencia de turiones, en coles de bruselas, coliflor, repollo y puerro que la aplicación se puede repetir a un intervalo de 10-14 días y en perejil, con un intervalo de 7-10 días.

El número máximo de tratamientos por campaña en cereales (trigo, cebada) será de 1.

Aplicar mediante pulverización a alta presión para conseguir un tamaño de gota fina.

Se recomienda el uso de boquillas finas de máximo 1,2 y preferiblemente de turbulencia.

PLAZO DE SEGURIDAD y LMRs

CULTIVO	PLAZO DE SEGURIDAD	LMR AZOXISTROBIN
Pepino, calabacín, pepinillo	1 día	1 mg/kg
Melón, sandía, calabaza	3 días	1 mg/kg
Tomate, pimiento, berenjena	3 días	3 mg/kg
Fresa	1 día	10 mg/kg

CULTIVO	PLAZO DE SEGURIDAD	LMR AZOXISTROBIN
Judía verde	7 días	3 mg/kg
Judía para grano	28 días	0.1 mg/kg
Guisante verde	14 días	3 mg/kg
Guisante para grano	14 días	3 mg/kg
Lechuga y similares (achicoria, berros, canónigos, endibia y escarola)	7 días	3 mg/kg
Alcachofa	7 días	5 mg/kg
Espárrago	NP	0.05* mg/kg
Apio	7 días	5 mg/kg
Ajo	14 días	10 mg/kg
Cebolla	14 días	10 mg/kg
Zanahoria	7 días	1 mg/kg
Trigo	35 días	0.3 mg/kg
Cebada	35 días	0.5 mg/kg
Arroz	28 días	5 mg/kg
Coles de bruselas, coliflor y repollo	14 días	5 mg/kg
Perejil	7 días	70 mg/kg
Puerro	15 días	10 mg/kg
Brécol	14 días	5 mg/kg

NP: no procede

*Límite de determinación analítica

“Los LMRs recogidos en esta tabla son los vigentes a la fecha de revisión indicada en el documento. Para información actualizada consultar la página oficial de la UE:

http://ec.europa.eu/sanco_pesticides/public/index.cfm”

PREPARACIÓN DEL CALDO

Verter la cantidad de producto necesaria para una carga de la máquina de aplicación en el depósito de la máquina, mediado de agua, con el agitador en funcionamiento, y completar con el agua necesaria. Mantener la agitación del caldo durante el tratamiento.

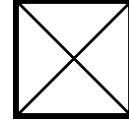
El mejor comportamiento del producto se produce cuando se aplica solo, sin mezclas de ningún tipo. En ningún caso se recomienda la adición de mojantes, abonos foliares y productos que contengan Abamectina.

Antes de realizar un tratamiento en mezcla con otros productos deberá realizarse una pequeña prueba previa a la aplicación, para comprobar la bondad de la mezcla y/o consultar con el servicio técnico de la empresa. Esto es especialmente recomendable cuando se mezcle con concentrados emulsionables (EC).

Se recomienda no utilizar fungicidas con el mismo modo de acción durante la misma campaña.

RIESGOS TOXICOLÓGICOS

NO NECESARIO



- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
- No respirar los vapores.
- Evítese el contacto con la piel.

EN CASO DE ACCIDENTE O MALESTAR, ACÚDASE INMEDIATAMENTE AL MÉDICO (si es posible, muéstrela la etiqueta)

PRIMEROS AUXILIOS

- Retire a la persona de la zona contaminada.
- Quite inmediatamente la ropa manchada o salpicada.
- Puede provocar sensibilización.
- Lave los ojos con abundante agua al menos durante 15 minutos.
- Lave la piel con abundante agua y jabón, sin frotar.
- No administre nada por vía oral.
- En caso de ingestión, NO provoque el vómito.
- Atención: Riesgo de neumonía química por aspiración.
- Mantenga al paciente en reposo.
- Conserve la temperatura corporal.
- Controle la tensión arterial.
- Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial.
- Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas.
- Valorar la realización de endoscopia digestiva.
- Traslade al intoxicado a un centro hospitalario y siempre que sea posible, lleve la etiqueta o el envase.
- NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.

EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAME AL INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA, Teléfono (91) 562 04 20

RIESGOS AMBIENTALES

N
PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE



- Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
- Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles.
- Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

FRASES DE RIESGO RELATIVAS A LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

No contaminar el agua con el producto ni con su envase. No limpiar el equipo de aplicación del producto, cerca de aguas superficiales. Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos.

AVES Y MAMÍFEROS	-
ORGANISMOS ACUATICOS	Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 10 m de distancia hasta las masas de agua superficial.
ABEJAS	-
ARTRÓPODOS	-
LOMBRICES	-

PRECAUCIONES RELATIVAS A LA PROTECCIÓN DEL OPERADOR

Aplicación mediante tractor y manual, debiendo utilizar el aplicador guantes en las operaciones de mezcla/carga, así como ropa de protección para el tronco y las piernas.

La información contenida en este documento no dispensa de la lectura de la etiqueta y la ficha de datos de seguridad correspondientes

Syngenta Agro, S.A.
C/ Ribera del Loira, 8 – 10 3ª planta
28042 – Madrid
Telf.: 91 387 64 10
www.syngenta.es