

## FICHA TÉCNICA

### 1. Producto:

Nombre: **MURALLA®**

### 2. Número de registro:

ES-00318

Denominación común:

**ZOXIS 250 SC**

### 3. Composición:

Azoxystrobin 250 g/l (25% p/v)

Contiene 1,2-Benzisotiazol-3-(2H)-ona (CAS 2634-33-5)

### 4. Formulación:

Suspensión concentrada (SC)

### 5. Descripción:

**MURALLA®** es un fungicida sistémico, translaminar, con acción protectora, curativa y erradicante, que controla numerosas enfermedades fúngicas. Pertenece al grupo químico de las estrobirulinas y, mediante la inhibición de la respiración mitocondrial, inhibe la producción y germinación de las esporas y el crecimiento del micelio.

### 6. Clasificación toxicológica:



**ATENCIÓN**

H317 Puede provocar reacción alérgica en la piel.

H332 Nocivo en caso de inhalación.

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/ los vapores/el aerosol.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P280 Llevar guantes y prendas de protección.

P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.

P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

P391 Recoger el vertido.

P501 Elimínense el contenido y/o recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.

**EL PREPARADO NO SE USARÁ EN COMBINACIÓN CON OTROS PRODUCTOS.**

## 7. Presentación:

Envases de 1 y 5 L

## 8. Aplicaciones autorizadas, dosis y modo de empleo:

Aplicar en pulverización foliar normal, con tractor o manual. En berenjena, pepino, pepinillo, melón, pimiento, calabaza, tomate, sandía y calabacín, tanto en aire libre como en invernadero

Cultivo	Plagas	Momento de aplicación	Nº de aplicaciones	Intervalo entre aplicaciones (días)	Dosis (l/ha)	Volumen de caldo (l/ha)	P.S (días)
Ajos	Alternaria, Roya	BBCH 13-49	2	10 - 14	0,8-1	300 - 600	7
	Mildiu			7 - 10			
Alcachofa	Oídio, Mildiu	BBCH 10-49	2	7 - 10	0,8 - 1	800 – 1.000	7
Arroz	Piricularia, <i>Helminthosporium</i>	BBCH 41-59	2	10 - 14	1	200 - 400	28
Berenjena, pimiento, tomate	Oídio	BBCH 10-85	2	7 - 10	0,64 (inver.) 0,7 (a. libre)	800	3
	Mildiu, Alternaria, Cladosporiosis				0,64-0,8 (inver.) 0,7-0,8 (a. libre)		
*Berza, col, col de China, coliflor, repollo	Alternaria	BBCH 10-48	2	10 - 14	0,8 - 1	600 - 800	14
*Brécol	Alternaria	BBCH 10-48	2	12-14	0,8 - 1	600 - 800	14
Calabacín, calabaza, melón, pepino, pepinillo, sandía	Oídio	BBCH 10-85	2	5 - 7	0,64 (inver.) 0,7 (a.libre)	800	3
	Mildiu, <i>Didymella bryoniae</i>				0,64-0,8 (inver.) 0,7-0,8 (a. libre)		

Cultivo	Plagas	Momento de aplicación	Nº de aplicaciones	Intervalo entre aplicaciones (días)	Dosis (l/ha)	Volumen de caldo (l/ha)	P.S (días)
Cebada, trigo	Oídio, Roya, Septoriosis, <i>Helminthosporium</i> , <i>Rinconsporium</i>	BBCH 32-69	2	10 - 14	0,8 - 1	200 - 400	35
Cebolla	Mildiu, Alternaria, Roya, Botritis	BBCH 13-49	2	10 - 14	0,8 - 1	300-600	7
Chalote	Roya, Alternaria, Mildiu	BBCH 13-49	2	10 - 14	0,8 - 1	300 - 600	7
Puerro							15
Coles de Bruselas	Alternaria, <i>Mycosphaerella</i>	BBCH 10-49	2	10 - 14	0,8 - 1	600-800	14
Espárrago	Roya, <i>Stemphylium</i>	BBCH 10-93	2	10 - 14	0,8 - 1	600-800	NP
Fresal	Oídio	BBCH 10-85	2	7-10	0,8-1	600-800	3
Guisante proteaginoso/forrajero, guisante para grano, guisante verde	Antracnosis, Botritis, Roya, Oídio, <i>Didymella</i>	BBCH 10-69	2	10 - 14	0,8 - 1	600 - 800	14
Judía forrajera, judía para grano, haba forrajera, haba para grano	Roya, Botritis	BBCH 10-69	2	10-14	0,8 - 1	600 - 800	14
Judía verde, haba verde							7
Triticale	Oídio, Septoriosis	BBCH 32-69	2	10 - 14	0,8 - 1	200 - 400	35
Zanahoria	Alternaria, Oídio	BBCH 10-49	2	10 - 14	0,8 - 1	300 - 600	7
*Almorta, altramuz, garbanzo, lenteja, lenteja verde	Antracnosis, Botritis, Roya, Oidio, <i>Didymella</i>	BBCH 10-69	1-2	10-14	0,8-1	600-800	14
*Apionabo, chirivía, chufa, colinabo, escorzonera, nabo, pataca, aguaturma, tupinambo, rábano, rábano rusticano, raíz de perejil, salsifí	Alternaria, Oidio	BBCH 10-49	1-2	10-14	0,8-1	300-600	7
*Cebolleta	Mildiu, Roya, Botritis, Alternaria	BBCH 13-49	1 - 2	10-14	0,8-1	300-600	15

\* El usuario será responsable de los posibles fallos de eficacia o de la posible fitotoxicidad del producto en los usos menores autorizados.

## 9. Precauciones:

Para evitar la aparición de resistencias se recomienda no utilizar fungicidas con el mismo modo de acción durante la misma campaña.

**Clasificación del modo de acción de las sustancias activas según FRAC:**

<b>GRUPO</b>	<b>11</b>	<b>FUNGICIDA</b>
--------------	-----------	------------------

**Antes de utilizar el producto lea detenidamente las instrucciones contenidas en la etiqueta del envase (cultivos, dosis, precauciones, etc.). La información contenida en este documento no dispensa de la lectura de la etiqueta y la ficha de datos de seguridad correspondiente.**