

Datos del Producto

Número de Registro: ES-00981 **Estado:** Vigente **Fechas** **Inscripción:** 07/07/1978 **Renovación:** 18/05/2022 **Caducidad:** 30/06/2029
Nombre Comercial: ZZ-CUPROCOL

Titular

SYNGENTA ESPAÑA, S.A.
C/ Ribera del Loira 8-10, 3ª planta
28042 Madrid
(Madrid)
ESPAÑA

Fabricante

SYNGENTA ESPAÑA, S.A.
C/ Ribera del Loira 8-10, 3ª planta
28042 Madrid
(Madrid)
ESPAÑA

Composición

OXICLORURO DE COBRE 70% (EXPR. EN CU) [SC] P/V

Envases

Botellas HDPE de 250 ml, 500 ml y 1 l (45 mm diámetro).
Garrafas HDPE de 5 l y 10 l (63 mm diámetro).

Usos y Dosis Autorizados

| USO | AGENTE | Dosis | Nº Aplic. | Intervalos | Vol. Caldo | Condic. Especifico |
|---|---|-----------------|-----------|------------|----------------|--|
| Ámbito de Aplicación: Agrario - Tipo de Usuario: Profesional - Sistema de Cultivo: Aire libre - Método de Aplicación: Manual con lanza o pistola | | | | | | |
| | Mildiu de la cebolla, Peronospora destructor | | | | | Dosis: 0,10-0,15%. Uso menor conforme al artículo 51 del Reglamento (CE) 1107/2009. Ver condicionamiento general (*). Aplicar entre BBCH 10-89. |
| | Bacteriosis | | | | | |
| | Colletotrichum spp. | | | | | |
| Ajo | Mancha púrpura de la hoja de la cebolla, Alternaria porri | 0,5 - 1,05 l/ha | 1-3 | 7 días | 500 - 700 l/ha | Dosis: 0,15%. Uso menor conforme al artículo 51 del Reglamento (CE) 1107/2009. Ver condicionamiento general (*). Aplicar entre BBCH 10-89. |
| | Mildiu de la lechuga, Bremia lactucae | | | | | Dosis: 0,10-0,15%. Uso menor conforme al artículo 51 del Reglamento (CE) 1107/2009. Ver condicionamiento general (*). Aplicar entre BBCH 10-89. |
| | Alternaria spp. | | | | | |
| | Bacteriosis | | | | | |
| Alcachofa | Colletotrichum spp. | 0,5 - 1,05 l/ha | 1-3 | 7 días | 500 - 700 l/ha | Dosis: 0,15%. Uso menor conforme al artículo 51 del Reglamento (CE) 1107/2009. Ver condicionamiento general (*). Aplicar entre BBCH 10-89. |
| Almendro | Cribado, perdigonado, Wilsonomyces carpophilus | 0,1 - 0,15 % | 1-3 | 14 días | 900 l/ha | Aplicar solo desde la cosecha hasta la floración. Uso menor conforme al artículo 51 del Reglamento (CE) 1107/2009. Ver condicionamiento general (*). Aplicar entre BBCH 89-60. |

| | | | | | | |
|--|--|-----------------|-----|---------|----------------|---|
| Arbustos y pequeños árboles ornamentales | Pudrición, <i>Geotrichum</i> spp. | | | | | |
| | Royas, Pucciniaceae | 0,15 % | 1-3 | 7 días | 500 - 700 l/ha | Aplicar entre BBCH 10-89. |
| Berenjena | Alternaria de las solanáceas, <i>Alternaria solani</i> Bacteriosis | | | | | |
| | Colletotrichum spp. Mildiu de la patata y el tomate, <i>Phytophthora infestans</i> | 0,5 - 1,05 l/ha | 1-4 | 7 días | 500 - 700 l/ha | Dosis: 0,15%. Uso menor conforme al artículo 51 del Reglamento (CE) 1107/2009. Ver condicionamiento general (*). Aplicar entre BBCH 10-89. |
| Brécol | Mildiu de las crucíferas, <i>Hyaloperonospora parasitica</i> Bacteriosis | | | | | Dosis: 0,10-0,15%. Uso menor conforme al artículo 51 del Reglamento (CE) 1107/2009. Ver condicionamiento general (*). Aplicar entre BBCH 10-89. |
| | Colletotrichum spp. Mancha negra, tizón de las crucíferas, <i>Alternaria brassicae</i> | 0,5 - 1,05 l/ha | 1-3 | 14 días | 500 - 700 l/ha | Dosis: 0,15%. Uso menor conforme al artículo 51 del Reglamento (CE) 1107/2009. Ver condicionamiento general (*). Aplicar entre BBCH 10-89. |
| Calabacín | Mildiu de las cucurbitáceas, <i>Pseudoperonospora cubensis</i> Alternaria spp. Bacteriosis | | | | | Dosis: 0,10-0,15%. Aplicar entre BBCH 10-89. |
| | Colletotrichum spp. | 0,5 - 1,05 l/ha | 1-4 | 7 días | 500 - 700 l/ha | Dosis: 0,15%. Aplicar entre BBCH 10-89. |
| Calabaza | Mildiu de las cucurbitáceas, <i>Pseudoperonospora cubensis</i> Alternaria spp. Bacteriosis | | | | | Dosis: 0,10-0,15%. Uso menor conforme al artículo 51 del Reglamento (CE) 1107/2009. Ver condicionamiento general (*). Aplicar entre BBCH 10-89. |
| | Colletotrichum spp. | 0,5 - 1,05 l/ha | 1-3 | 7 días | 500 - 700 l/ha | Dosis: 0,15%. Uso menor conforme al artículo 51 del Reglamento (CE) 1107/2009. Ver condicionamiento general (*). Aplicar entre BBCH 10-89. |
| Cebolla | Mildiu de la cebolla, <i>Peronospora destructor</i> Bacteriosis | | | | | Dosis: 0,10-0,15%. Aplicar entre BBCH 10-89. |
| | Colletotrichum spp. Mancha púrpura de la hoja de la cebolla, <i>Alternaria porri</i> | 0,5 - 1,05 l/ha | 1-3 | 7 días | 500 - 700 l/ha | Dosis: 0,15%. Aplicar entre BBCH 10-89. |
| Chalote | Mildiu de la cebolla, <i>Peronospora destructor</i> Bacteriosis | | | | | Dosis: 0,10-0,15%. Uso menor conforme al artículo 51 del Reglamento (CE) 1107/2009. Ver condicionamiento general (*). Aplicar entre BBCH 10-89. |
| | Colletotrichum spp. Mancha púrpura de la hoja de la cebolla, <i>Alternaria porri</i> | 0,5 - 1,05 l/ha | 1-3 | 7 días | 500 - 700 l/ha | Dosis: 0,15%. Uso menor conforme al artículo 51 del Reglamento (CE) 1107/2009. Ver condicionamiento general (*). Aplicar entre BBCH 10-89. |
| Cítricos | Mal seco de los cítricos, <i>Plenodomus tracheiphilus</i> | 0,075 % | | | | Dosis: 0,675 l/ha. Aplicar entre BBCH 10-89. |
| | Pudrición, <i>Geotrichum</i> spp. | 0,125 % | 1-2 | 14 días | 900 l/ha | Dosis: 1,125 l/ha. Aplicar entre BBCH 10-89. |
| | Mildiu de las crucíferas, <i>Hyaloperonospora parasitica</i> | | | | | Dosis: 0,10-0,15%. Uso menor conforme al artículo 51 del Reglamento (CE) 1107/2009. Ver condicionamiento general (*). Aplicar entre BBCH 10-89. |

| | | | | | | | |
|---------------------|---|-----------------|-----|---------|----------------|---|--|
| | Bacteriosis | | | | | | |
| | Colletotrichum spp. | | | | | | |
| Coliflor | Mancha negra, tizón de las crucíferas, Alternaria brassicae | 0,5 - 1,05 l/ha | 1-3 | 14 días | 500 - 700 l/ha | Dosis: 0,15%. Uso menor conforme al artículo 51 del Reglamento (CE) 1107/2009. Ver condicionamiento general (*). Aplicar entre BBCH 10-89. | |
| Fresal | Antracnosis del fresón, Colletotrichum acutatum | 0,5 - 1,05 l/ha | 1-4 | 7 días | 500 - 700 l/ha | Dosis: 0,10-0,15%. Aplicar entre BBCH 10-89. | |
| | Bacteriosis | | | | | | |
| | Monilia, Monilinia spp. | 0,1 - 0,15 % | | | | Aplicar solo desde la cosecha hasta la floración. Uso menor conforme al artículo 51 del Reglamento (CE) 1107/2009. Ver condicionamiento general (*). Aplicar entre BBCH 89-60. Eficaz contra sarna (Venturia spp.) | |
| | Venturia spp. | | 1-3 | 14 días | | Aplicar solo desde la cosecha hasta la floración. Uso menor conforme al artículo 51 del Reglamento (CE) 1107/2009. Ver condicionamiento general (*). Aplicar entre BBCH 89-60. | |
| Frutales de cáscara | Abolladura, lepra, Taphrina spp. | 0,15 % | 1 | - | 900 l/ha | Excepto nogal. Aplicar solo desde la cosecha hasta la floración. Uso menor conforme al artículo 51 del Reglamento (CE) 1107/2009. Ver condicionamiento general (*). Aplicar entre BBCH 89-60. | |
| | Abolladura, lepra, Taphrina spp. | | | | | Aplicar solo desde la cosecha hasta la floración. Aplicar entre BBCH 89-60. Eficaz contra sarna (Venturia spp.) | |
| | Venturia spp. | 0,1 - 0,15 % | | | | Aplicar solo desde la cosecha hasta la floración. Aplicar entre BBCH 89-60. | |
| | Bacteriosis | | | | | | |
| | Cribado, perdigonado, Wilsonomyces carpophilus | | | | | | |
| Frutales de hueso | Monilia, Monilinia spp. | 0,15 % | 1-3 | 14 días | 900 l/ha | Aplicar solo desde la cosecha hasta la floración. Aplicar entre BBCH 89-60. | |
| | Bacteriosis | | | | | | |
| | Monilia, Monilinia spp. | 0,1 - 0,15 % | | | | | |
| | Abolladura, lepra, Taphrina spp. | | | | | | |
| | Moteado o roña del manzano, Venturia inaequalis | | | | | | |
| Frutales de pepita | Moteado o roña del peral, Venturia pyrina | 0,15 % | 1-3 | 14 días | 900 l/ha | Aplicar solo desde la cosecha hasta la floración. Aplicar entre BBCH 89-60. | |
| | Mildiu del guisante, Peronospora viciae | | | | | Dosis: 0,10-0,15%. Uso menor conforme al artículo 51 del Reglamento (CE) 1107/2009. Ver condicionamiento general (*). Aplicar entre BBCH 10-89. | |
| | Alternaria spp. | | | | | | |
| | Antracnosis del haba, Colletotrichum lindemuthianum | | | | | | |
| Guisante verde | Bacteriosis | 0,5 - 1,05 l/ha | 1-3 | 7 días | 500 - 700 l/ha | Dosis: 0,15%. Uso menor conforme al artículo 51 del Reglamento (CE) 1107/2009. Ver condicionamiento general (*). Aplicar entre BBCH 10-89. | |
| | Mildiu del guisante, Peronospora viciae | | | | | Dosis: 0,10-0,15%. Uso menor conforme al artículo 51 del Reglamento (CE) 1107/2009. Ver condicionamiento general (*). Aplicar entre BBCH 10-89. | |
| | Alternaria spp. | | | | | | |
| | Antracnosis del haba, Colletotrichum lindemuthianum | | | | | | |
| Haba verde | Bacteriosis | 0,5 - 1,05 l/ha | 1-3 | 7 días | 500 - 700 l/ha | Dosis: 0,15%. Uso menor conforme al artículo 51 del Reglamento (CE) 1107/2009. Ver condicionamiento general (*). Aplicar entre BBCH 10-89. | |
| | Mildiu de la judía, Phytophthora phaseoli | | | | | Dosis: 0,10-0,15%. Uso menor conforme al artículo 51 del Reglamento (CE) 1107/2009. Ver condicionamiento general (*). Aplicar entre BBCH 10-89. | |

| | | | | | | | |
|---------------------|--|---|-----------------|-----|---------|----------------|---|
| Judía verde | Alternaria spp. Antracnosis del haba, Colletotrichum lindemuthianum | Bacteriosis | 0,5 - 1,05 l/ha | 1-3 | 7 días | 500 - 700 l/ha | Dosis: 0,15%. Uso menor conforme al artículo 51 del Reglamento (CE) 1107/2009. Ver condicionamiento general (*). Aplicar entre BBCH 10-89. |
| Lechuga y similares | Mildiu de la lechuga, Bremia lactucae | Bacteriosis | 0,5 - 1,05 l/ha | 1-3 | 14 días | 500 - 700 l/ha | Dosis: 0,10-0,15%. Uso menor conforme al artículo 51 del Reglamento (CE) 1107/2009. Ver condicionamiento general (*). Aplicar entre BBCH 10-89. |
| Melón | Alternaria spp. Antracnosis, Microdochium panattonianum | Bacteriosis | 0,5 - 1,05 l/ha | 1-3 | 7 días | 500 - 700 l/ha | Dosis: 0,15%. Uso menor conforme al artículo 51 del Reglamento (CE) 1107/2009. Ver condicionamiento general (*). Aplicar entre BBCH 10-89. |
| Nogal | Mildiu de las cucurbitáceas, Pseudoperonospora cubensis | Colletotrichum spp. | 0,5 - 1,05 l/ha | 1-3 | 7 días | 500 - 700 l/ha | Dosis: 0,15%. Aplicar entre BBCH 10-89. |
| Olivo | Abolladura, lepra, Taphrina spp. | Colletotrichum spp. | 0,15 % | 1-3 | 14 días | 900 l/ha | Aplicar solo desde la cosecha hasta la floración. Uso menor conforme al artículo 51 del Reglamento (CE) 1107/2009. Ver condicionamiento general (*). Aplicar entre BBCH 89-60. |
| Olivo | Repilo del olivo, Venturia oleaginea | Tuberculosis del olivo, Pseudomonas savastanoi pv. savastanoi | 0,2 % | 1-4 | 15 días | 500 - 700 l/ha | Si solo se realizan 2 aplicaciones entre BBCH 10-49, no procede el plazo de seguridad. Si se van a realizar 2 aplicaciones como máximo, éstas pueden hacerse entre BBCH 10-89. La última aplicación deberá respetar el plazo de seguridad de 15 días fijado para el cultivo del olivo. Si se van a realizar 4 aplicaciones en total, se podrán hacer 2 aplicaciones entre BBCH 10-49 y 2 aplicaciones entre BBCH 75-89. La última aplicación deberá respetar el plazo de seguridad de 15 días fijado para el cultivo del olivo. |
| Patata | Alternaria spp. Mildiu de la patata y el tomate, Phytophthora infestans | Bacteriosis | 0,5 - 1,05 l/ha | 1-4 | 14 días | 500 - 700 l/ha | Dosis: 0,1-0,15%. Aplicar entre BBCH 10-89. |
| Pepinillo | Mildiu de las cucurbitáceas, Pseudoperonospora cubensis | Colletotrichum spp. | 0,5 - 1,05 l/ha | 1-4 | 7 días | 500 - 700 l/ha | Dosis: 0,10-0,15%. Uso menor conforme al artículo 51 del Reglamento (CE) 1107/2009. Ver condicionamiento general (*). Aplicar entre BBCH 10-89. |
| Pepino | Alternaria spp. Bacteriosis | Colletotrichum spp. | 0,5 - 1,05 l/ha | 1-4 | 7 días | 500 - 700 l/ha | Dosis: 0,15%. Uso menor conforme al artículo 51 del Reglamento (CE) 1107/2009. Ver condicionamiento general (*). Aplicar entre BBCH 10-89. |
| | Alternaria spp. Bacteriosis | | | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|-----------------|-----|---------|----------------|--|
| Sandía | Colletotrichum spp. Mildiu de las cucurbitáceas, Pseudoperonospora cubensis | 0,5 - 1,05 l/ha | 1-3 | 7 días | 500 - 700 l/ha | Dosis: 0,10-0,15%. Aplicar entre BBCH 10-89. |
| Tomate | Alternaria de las solanáceas, Alternaria solani Bacteriosis | 0,5 - 1,05 l/ha | 1-4 | 7 días | 500 - 700 l/ha | Dosis: 0,15%. Aplicar entre BBCH 10-89. |
| | Colletotrichum spp. Mildiu de la patata y el tomate, Phytophthora infestans | | | | | |
| Ámbito de Aplicación: Agrario - Tipo de Usuario: Profesional - Sistema de Cultivo: Aire libre - Método de Aplicación: Manual con mochila | | | | | | |
| Ajo | Mildiu de la cebolla, Peronospora destructor Bacteriosis | 0,5 - 1,05 l/ha | 1-3 | 7 días | 500 - 700 l/ha | Dosis: 0,10-0,15%. Uso menor conforme al artículo 51 del Reglamento (CE) 1107/2009. Ver condicionamiento general (*). Aplicar entre BBCH 10-89. |
| | Colletotrichum spp. Mancha púrpura de la hoja de la cebolla, Alternaria porri | | | | | Dosis: 0,15%. Uso menor conforme al artículo 51 del Reglamento (CE) 1107/2009. Ver condicionamiento general (*). Aplicar entre BBCH 10-89. |
| | Mildiu de la lechuga, Bremia lactucae Alternaria spp. Bacteriosis | | | | | Dosis: 0,10-0,15%. Uso menor conforme al artículo 51 del Reglamento (CE) 1107/2009. Ver condicionamiento general (*). Aplicar entre BBCH 10-89. |
| Alcachofa | Colletotrichum spp. | 0,5 - 1,05 l/ha | 1-3 | 7 días | 500 - 700 l/ha | Dosis: 0,15%. Uso menor conforme al artículo 51 del Reglamento (CE) 1107/2009. Ver condicionamiento general (*). Aplicar entre BBCH 10-89. |
| Almendro | Cribado, perdigonado, Wilsonomyces carpophilus | 0,1 - 0,15 % | 1-3 | 14 días | 900 l/ha | Aplicar solo desde la cosecha hasta la floración. Uso menor conforme al artículo 51 del Reglamento (CE) 1107/2009. Ver condicionamiento general (*). Aplicar entre BBCH 89-60. |
| Arbustos y pequeños árboles ornamentales | Pudrición, Geotrichum spp. Royas, Pucciniaceae | 0,15 % | 1-3 | 7 días | 500 - 700 l/ha | Aplicar entre BBCH 10-89. |
| | Alternaria de las solanáceas, Alternaria solani Bacteriosis | | | | | |
| Berenjena | Colletotrichum spp. Mildiu de la patata y el tomate, Phytophthora infestans | 0,5 - 1,05 l/ha | 1-4 | 7 días | 500 - 700 l/ha | Dosis: 0,15%. Uso menor conforme al artículo 51 del Reglamento (CE) 1107/2009. Ver condicionamiento general (*). Aplicar entre BBCH 10-89. |
| Brécol | Mildiu de las crucíferas, Hyaloperonospora parasitica Bacteriosis | 0,5 - 1,05 l/ha | 1-3 | 14 días | 500 - 700 l/ha | Dosis: 0,10-0,15%. Uso menor conforme al artículo 51 del Reglamento (CE) 1107/2009. Ver condicionamiento general (*). Aplicar entre BBCH 10-89. |
| | Colletotrichum spp. Mancha negra, tizón de las crucíferas, Alternaria brassicae | | | | | Dosis: 0,15%. Uso menor conforme al artículo 51 del Reglamento (CE) 1107/2009. Ver condicionamiento general (*). Aplicar entre BBCH 10-89. |
| | Mildiu de las cucurbitáceas, Pseudoperonospora cubensis Alternaria spp. Bacteriosis | | | | | Dosis: 0,10-0,15%. Aplicar entre BBCH 10-89. |

| | | | | | | |
|---------------------|---|-----------------|-----|---------|----------------|---|
| Calabacín | Colletotrichum spp. | 0,5 - 1,05 l/ha | 1-4 | 7 días | 500 - 700 l/ha | Dosis: 0,15%. Aplicar entre BBCH 10-89. |
| | Mildiu de las cucurbitáceas, Pseudoperonospora cubensis | | | | | Dosis: 0,10-0,15%. Uso menor conforme al artículo 51 del Reglamento (CE) 1107/2009. Ver condicionamiento general (*). Aplicar entre BBCH 10-89. |
| | Alternaria spp. | | | | | |
| | Bacteriosis | | | | | |
| Calabaza | Colletotrichum spp. | 0,5 - 1,05 l/ha | 1-3 | 7 días | 500 - 700 l/ha | Dosis: 0,15%. Uso menor conforme al artículo 51 del Reglamento (CE) 1107/2009. Ver condicionamiento general (*). Aplicar entre BBCH 10-89. |
| | Mildiu de la cebolla, Peronospora destructor | | | | | Dosis: 0,10-0,15%. Aplicar entre BBCH 10-89. |
| | Bacteriosis | | | | | |
| | Colletotrichum spp. | | | | | |
| Cebolla | Mancha púrpura de la hoja de la cebolla, Alternaria porri | 0,5 - 1,05 l/ha | 1-3 | 7 días | 500 - 700 l/ha | Dosis: 0,15%. Aplicar entre BBCH 10-89. |
| | Mildiu de la cebolla, Peronospora destructor | | | | | Dosis: 0,10-0,15%. Uso menor conforme al artículo 51 del Reglamento (CE) 1107/2009. Ver condicionamiento general (*). Aplicar entre BBCH 10-89. |
| | Bacteriosis | | | | | |
| | Colletotrichum spp. | | | | | |
| Chalote | Mancha púrpura de la hoja de la cebolla, Alternaria porri | 0,5 - 1,05 l/ha | 1-3 | 7 días | 500 - 700 l/ha | Dosis: 0,15%. Uso menor conforme al artículo 51 del Reglamento (CE) 1107/2009. Ver condicionamiento general (*). Aplicar entre BBCH 10-89. |
| | Mal seco de los cítricos, Plenodomus tracheiphilus | 0,075 % | | | | Dosis: 0,675 l/ha. Aplicar entre BBCH 10-89. |
| Cítricos | Pudrición, Geotrichum spp. | 0,125 % | 1-2 | 14 días | 900 l/ha | Dosis: 1,125 l/ha. Aplicar entre BBCH 10-89. |
| | Mildiu de las crucíferas, Hyaloperonospora parasitica | | | | | Dosis: 0,10-0,15%. Uso menor conforme al artículo 51 del Reglamento (CE) 1107/2009. Ver condicionamiento general (*). Aplicar entre BBCH 10-89. |
| | Bacteriosis | | | | | |
| | Colletotrichum spp. | | | | | |
| Coliflor | Mancha negra, tizón de las crucíferas, Alternaria brassicae | 0,5 - 1,05 l/ha | 1-3 | 14 días | 500 - 700 l/ha | Dosis: 0,15%. Uso menor conforme al artículo 51 del Reglamento (CE) 1107/2009. Ver condicionamiento general (*). Aplicar entre BBCH 10-89. |
| Fresal | Antracnosis del fresón, Colletotrichum acutatum | 0,5 - 1,05 l/ha | 1-4 | 7 días | 500 - 700 l/ha | Dosis: 0,10-0,15%. Aplicar entre BBCH 10-89. |
| | Bacteriosis | | | | | |
| | Monilia, Monilinia spp. | 0,1 - 0,15 % | | | | Aplicar solo desde la cosecha hasta la floración. Uso menor conforme al artículo 51 del Reglamento (CE) 1107/2009. Ver condicionamiento general (*). Aplicar entre BBCH 89-60. |
| | Venturia spp. | | 1-3 | 14 días | | Eficaz contra sarna (Venturia spp.) Aplicar solo desde la cosecha hasta la floración. Uso menor conforme al artículo 51 del Reglamento (CE) 1107/2009. Ver condicionamiento general (*). Aplicar entre BBCH 89-60. |
| Frutales de cáscara | Abolladura, lepra, Taphrina spp. | 0,15 % | 1 | - | 900 l/ha | Excepto nogal. Aplicar solo desde la cosecha hasta la floración. Uso menor conforme al artículo 51 del Reglamento (CE) 1107/2009. Ver condicionamiento general (*). Aplicar entre BBCH 89-60. |
| | Abolladura, lepra, Taphrina spp. | | | | | Aplicar solo desde la cosecha hasta la floración. Aplicar entre BBCH 89-60. |
| | Venturia spp. | 0,1 - 0,15 % | | | | Eficaz contra sarna (Venturia spp.) Aplicar solo desde la cosecha hasta la floración. Aplicar entre BBCH 89-60. |
| | Bacteriosis | | | | | |
| | Cribado, perdigonado, Wilsonomyces carpophilus | | | | | |

| | | | | | | |
|---------------------|---|-----------------|-----|---------|----------------|---|
| Frutales de hueso | Monilia, Monilinia spp. | 0,15 % | 1-3 | 14 días | 900 l/ha | Aplicar solo desde la cosecha hasta la floración. Aplicar entre BBCH 89-60. |
| | Bacteriosis | | | | | |
| | Monilia, Monilinia spp. | 0,1 - 0,15 % | | | | |
| | Abolladura, lepra, Taphrina spp. | | | | | |
| | Moteado o roña del manzano, Venturia inaequalis | | | | | |
| Frutales de pepita | Moteado o roña del peral, Venturia pyrina | 0,15 % | 1-3 | 14 días | 900 l/ha | Aplicar solo desde la cosecha hasta la floración. Aplicar entre BBCH 89-60. Dosis: 0,10-0,15%. Uso menor conforme al artículo 51 del Reglamento (CE) 1107/2009. Ver condicionamiento general (*). Aplicar entre BBCH 10-89. |
| | Mildiu del guisante, Peronospora viciae | | | | | |
| | Alternaria spp. | | | | | |
| | Antracnosis del haba, Colletotrichum lindemuthianum | | | | | |
| Guisante verde | Bacteriosis | 0,5 - 1,05 l/ha | 1-3 | 7 días | 500 - 700 l/ha | Dosis: 0,15%. Uso menor conforme al artículo 51 del Reglamento (CE) 1107/2009. Ver condicionamiento general (*). Aplicar entre BBCH 10-89. |
| | Mildiu del guisante, Peronospora viciae | | | | | Dosis: 0,10-0,15%. Uso menor conforme al artículo 51 del Reglamento (CE) 1107/2009. Ver condicionamiento general (*). Aplicar entre BBCH 10-89. |
| | Alternaria spp. | | | | | |
| | Antracnosis del haba, Colletotrichum lindemuthianum | | | | | |
| Haba verde | Bacteriosis | 0,5 - 1,05 l/ha | 1-3 | 7 días | 500 - 700 l/ha | Dosis: 0,15%. Uso menor conforme al artículo 51 del Reglamento (CE) 1107/2009. Ver condicionamiento general (*). Aplicar entre BBCH 10-89. |
| | Mildiu de la judía, Phytophthora phaseoli | | | | | Dosis: 0,10-0,15%. Uso menor conforme al artículo 51 del Reglamento (CE) 1107/2009. Ver condicionamiento general (*). Aplicar entre BBCH 10-89. |
| | Alternaria spp. | | | | | |
| | Antracnosis del haba, Colletotrichum lindemuthianum | | | | | |
| Judía verde | Bacteriosis | 0,5 - 1,05 l/ha | 1-3 | 7 días | 500 - 700 l/ha | Dosis: 0,15%. Uso menor conforme al artículo 51 del Reglamento (CE) 1107/2009. Ver condicionamiento general (*). Aplicar entre BBCH 10-89. |
| | Mildiu de la lechuga, Bremia lactucae | | | | | Dosis: 0,10-0,15%. Uso menor conforme al artículo 51 del Reglamento (CE) 1107/2009. Ver condicionamiento general (*). Aplicar entre BBCH 10-89. |
| | Alternaria spp. | | | | | |
| | Antracnosis, Microdochium panattonianum | | | | | |
| Lechuga y similares | Bacteriosis | 0,5 - 1,05 l/ha | 1-3 | 14 días | 500 - 700 l/ha | Dosis: 0,15%. Uso menor conforme al artículo 51 del Reglamento (CE) 1107/2009. Ver condicionamiento general (*). Aplicar entre BBCH 10-89. |
| | Mildiu de las cucurbitáceas, Pseudoperonospora cubensis | | | | | Dosis: 0,10-0,15%. Aplicar entre BBCH 10-89. |
| | Alternaria spp. | | | | | |
| | Bacteriosis | | | | | |
| Melón | Colletotrichum spp. | 0,5 - 1,05 l/ha | 1-3 | 7 días | 500 - 700 l/ha | Dosis: 0,15%. Aplicar entre BBCH 10-89. |
| Nogal | Abolladura, lepra, Taphrina spp. | 0,15 % | 1-3 | 14 días | 900 l/ha | Aplicar solo desde la cosecha hasta la floración. Uso menor conforme al artículo 51 del Reglamento (CE) 1107/2009. Ver condicionamiento general (*). Aplicar entre BBCH 89-60. |

| | | | | | | | |
|---|--|-----------------|-----|---------|----------------|--|---|
| | Repilo del olivo, Venturia oleaginea | | | | | | Si solo se realizan 2 aplicaciones entre BBCH 10-49, no procede el plazo de seguridad. |
| Olivo | Tuberculosis del olivo, Pseudomonas savastanoi pv. savastanoi | 0,2 % | 1-4 | 15 días | 500 - 700 l/ha | | Si se van a realizar 2 aplicaciones como máximo, éstas pueden hacerse entre BBCH 10-89. La última aplicación deberá respetar el plazo de seguridad de 15 días fijado para el cultivo del olivo. Si se van a realizar 4 aplicaciones en total, se podrán hacer 2 aplicaciones entre BBCH 10-49 y 2 aplicaciones entre BBCH 75-89. La última aplicación deberá respetar el plazo de seguridad de 15 días fijado para el cultivo del olivo. |
| Patata | Alternaria spp. Mildiu de la patata y el tomate, Phytophthora infestans | 0,5 - 1,05 l/ha | 1-4 | 14 días | 500 - 700 l/ha | | Dosis: 0,1-0,15%. Aplicar entre BBCH 10-89. |
| | Mildiu de las cucurbitáceas, Pseudoperonospora cubensis | | | | | | Dosis: 0,10-0,15%. Uso menor conforme al artículo 51 del Reglamento (CE) 1107/2009. Ver condicionamiento general (*). Aplicar entre BBCH 10-89. |
| | Alternaria spp. Bacteriosis | | | | | | |
| Pepinillo | Colletotrichum spp. | 0,5 - 1,05 l/ha | 1-4 | 7 días | 500 - 700 l/ha | | Dosis: 0,15%. Uso menor conforme al artículo 51 del Reglamento (CE) 1107/2009. Ver condicionamiento general (*). Aplicar entre BBCH 10-89. |
| | Mildiu de las cucurbitáceas, Pseudoperonospora cubensis | | | | | | Dosis: 0,10-0,15%. Uso menor conforme al artículo 51 del Reglamento (CE) 1107/2009. Ver condicionamiento general (*). Aplicar entre BBCH 10-89. |
| | Alternaria spp. Bacteriosis | | | | | | |
| Pepino | Colletotrichum spp. | 0,5 - 1,05 l/ha | 1-4 | 7 días | 500 - 700 l/ha | | Dosis: 0,15%. Uso menor conforme al artículo 51 del Reglamento (CE) 1107/2009. Ver condicionamiento general (*). Aplicar entre BBCH 10-89. |
| | Alternaria spp. Bacteriosis | | | | | | |
| Sandía | Colletotrichum spp. Mildiu de las cucurbitáceas, Pseudoperonospora cubensis | 0,5 - 1,05 l/ha | 1-3 | 7 días | 500 - 700 l/ha | | Dosis: 0,10-0,15%. Aplicar entre BBCH 10-89. |
| | Alternaria de las solanáceas, Alternaria solani Bacteriosis | | | | | | |
| | Colletotrichum spp. Mildiu de la patata y el tomate, Phytophthora infestans | 0,5 - 1,05 l/ha | 1-4 | 7 días | 500 - 700 l/ha | | Dosis: 0,15%. Aplicar entre BBCH 10-89. |
| Ámbito de Aplicación: Agrario - Tipo de Usuario: Profesional - Sistema de Cultivo: Aire libre - Método de Aplicación: Pulverización normal con tractor | | | | | | | |
| | Mildiu de la cebolla, Peronospora destructor | | | | | | Dosis: 0,10-0,15%. Uso menor conforme al artículo 51 del Reglamento (CE) 1107/2009. Ver condicionamiento general (*). Aplicar entre BBCH 10-89. |
| | Bacteriosis Colletotrichum spp. | | | | | | |
| Ajo | Mancha púrpura de la hoja de la cebolla, Alternaria porri | 0,5 - 1,05 l/ha | 1-3 | 7 días | 500 - 700 l/ha | | Dosis: 0,15%. Uso menor conforme al artículo 51 del Reglamento (CE) 1107/2009. Ver condicionamiento general (*). Aplicar entre BBCH 10-89. |
| | Mildiu de la lechuga, Bremia lactucae | | | | | | Dosis: 0,10-0,15%. Uso menor conforme al artículo 51 del Reglamento (CE) 1107/2009. Ver condicionamiento general (*). Aplicar entre BBCH 10-89. |

| | | | | | | | |
|--|---|-----------------|-----|---------|----------------|--|--|
| | Alternaria spp. | | | | | | |
| | Bacteriosis | | | | | | |
| Alcachofa | Colletotrichum spp. | 0,5 - 1,05 l/ha | 1-3 | 7 días | 500 - 700 l/ha | Dosis: 0,15%. Uso menor conforme al artículo 51 del Reglamento (CE) 1107/2009. Ver condicionamiento general (*). Aplicar entre BBCH 10-89. | |
| Almendro | Cribado, perdigonado, Wilsonomyces carpophilus | 0,1 - 0,15 % | 1-3 | 14 días | 900 l/ha | Aplicar solo desde la cosecha hasta la floración. Uso menor conforme al artículo 51 del Reglamento (CE) 1107/2009. Ver condicionamiento general (*). Aplicar entre BBCH 89-60. | |
| | Pudrición, Geotrichum spp. | | | | | | |
| Arbustos y pequeños árboles ornamentales | Royas, Pucciniaceae | 0,15 % | 1-3 | 7 días | 500 - 700 l/ha | Aplicar entre BBCH 10-89. | |
| | Alternaria de las solanáceas, Alternaria solani | | | | | | |
| | Bacteriosis | | | | | | |
| | Colletotrichum spp. | | | | | | |
| Berenjena | Mildiu de la patata y el tomate, Phytophthora infestans | 0,5 - 1,05 l/ha | 1-4 | 7 días | 500 - 700 l/ha | Dosis: 0,15%. Uso menor conforme al artículo 51 del Reglamento (CE) 1107/2009. Ver condicionamiento general (*). Aplicar entre BBCH 10-89. | |
| | Mildiu de las crucíferas, Hyaloperonospora parasitica | | | | | Dosis: 0,10-0,15%. Uso menor conforme al artículo 51 del Reglamento (CE) 1107/2009. Ver condicionamiento general (*). Aplicar entre BBCH 10-89. | |
| | Bacteriosis | | | | | | |
| | Colletotrichum spp. | | | | | | |
| Brécol | Mancha negra, tizón de las crucíferas, Alternaria brassicae | 0,5 - 1,05 l/ha | 1-3 | 14 días | 500 - 700 l/ha | Dosis: 0,15%. Uso menor conforme al artículo 51 del Reglamento (CE) 1107/2009. Ver condicionamiento general (*). Aplicar entre BBCH 10-89. | |
| | Mildiu de las cucurbitáceas, Pseudoperonospora cubensis | | | | | Dosis: 0,10-0,15%. Aplicar entre BBCH 10-89. | |
| | Alternaria spp. | | | | | | |
| | Bacteriosis | | | | | | |
| Calabacín | Colletotrichum spp. | 0,5 - 1,05 l/ha | 1-4 | 7 días | 500 - 700 l/ha | Dosis: 0,15%. Aplicar entre BBCH 10-89. | |
| | Mildiu de las cucurbitáceas, Pseudoperonospora cubensis | | | | | Dosis: 0,10-0,15%. Uso menor conforme al artículo 51 del Reglamento (CE) 1107/2009. Ver condicionamiento general (*). Aplicar entre BBCH 10-89. | |
| | Alternaria spp. | | | | | | |
| | Bacteriosis | | | | | | |
| Calabaza | Colletotrichum spp. | 0,5 - 1,05 l/ha | 1-3 | 7 días | 500 - 700 l/ha | Dosis: 0,15%. Uso menor conforme al artículo 51 del Reglamento (CE) 1107/2009. Ver condicionamiento general (*). Aplicar entre BBCH 10-89. | |
| | Mildiu de la cebolla, Peronospora destructor | | | | | Dosis: 0,10-0,15%. Aplicar entre BBCH 10-89. | |
| | Bacteriosis | | | | | | |
| | Colletotrichum spp. | | | | | | |
| Cebolla | Mancha púrpura de la hoja de la cebolla, Alternaria porri | 0,5 - 1,05 l/ha | 1-3 | 7 días | 500 - 700 l/ha | Dosis: 0,15%. Aplicar entre BBCH 10-89. | |
| | Mildiu de la cebolla, Peronospora destructor | | | | | Dosis: 0,10-0,15%. Uso menor conforme al artículo 51 del Reglamento (CE) 1107/2009. Ver condicionamiento general (*). Aplicar entre BBCH 10-89. | |
| | Bacteriosis | | | | | | |
| | Colletotrichum spp. | | | | | | |

| | | | | | | |
|---------------------|---|-----------------|-----|---------|----------------|---|
| Chalote | Mancha púrpura de la hoja de la cebolla, <i>Alternaria porri</i> | 0,5 - 1,05 l/ha | 1-3 | 7 días | 500 - 700 l/ha | Dosis: 0,15%. Uso menor conforme al artículo 51 del Reglamento (CE) 1107/2009. Ver condicionamiento general (*). Aplicar entre BBCH 10-89. |
| Cítricos | Mal seco de los cítricos, <i>Plenodomus tracheiphilus</i> | 0,075 % | | | | Dosis: 0,675 l/ha. Aplicar entre BBCH 10-89. |
| | Pudrición, <i>Geotrichum</i> spp. | 0,125 % | 1-2 | 14 días | 900 l/ha | Dosis: 1,125 l/ha. Aplicar entre BBCH 10-89. |
| Coliflor | Mildiu de las crucíferas, <i>Hyaloperonospora parasitica</i> | | | | | Dosis: 0,10-0,15%. Uso menor conforme al artículo 51 del Reglamento (CE) 1107/2009. Ver condicionamiento general (*). Aplicar entre BBCH 10-89. |
| | Bacteriosis | | | | | |
| | <i>Colletotrichum</i> spp. | | | | | |
| Coliflor | Mancha negra, tizón de las crucíferas, <i>Alternaria brassicae</i> | 0,5 - 1,05 l/ha | 1-3 | 14 días | 500 - 700 l/ha | Dosis: 0,15%. Uso menor conforme al artículo 51 del Reglamento (CE) 1107/2009. Ver condicionamiento general (*). Aplicar entre BBCH 10-89. |
| Fresal | Antracnosis del fresón, <i>Colletotrichum acutatum</i> | 0,5 - 1,05 l/ha | 1-4 | 7 días | 500 - 700 l/ha | Dosis: 0,10-0,15%. Aplicar entre BBCH 10-89. |
| Frutales de cáscara | Bacteriosis | | | | | |
| | <i>Monilia</i> , <i>Monilinia</i> spp. | 0,1 - 0,15 % | | | | Aplicar solo desde la cosecha hasta la floración. Uso menor conforme al artículo 51 del Reglamento (CE) 1107/2009. Ver condicionamiento general (*). Aplicar entre BBCH 89-60. |
| | <i>Venturia</i> spp. | | 1-3 | 14 días | | Eficaz contra sarna (<i>Venturia</i> spp.) Aplicar solo desde la cosecha hasta la floración. Uso menor conforme al artículo 51 del Reglamento (CE) 1107/2009. Ver condicionamiento general (*). Aplicar entre BBCH 89-60. |
| | Abolladura, lepra, <i>Taphrina</i> spp. | 0,15 % | 1 | - | 900 l/ha | Excepto nogal. Aplicar solo desde la cosecha hasta la floración. Uso menor conforme al artículo 51 del Reglamento (CE) 1107/2009. Ver condicionamiento general (*). Aplicar entre BBCH 89-60. |
| Frutales de hueso | Abolladura, lepra, <i>Taphrina</i> spp. | | | | | Aplicar solo desde la cosecha hasta la floración. Aplicar entre BBCH 89-60. |
| | <i>Venturia</i> spp. | 0,1 - 0,15 % | | | | Eficaz contra sarna (<i>Venturia</i> spp.) Aplicar solo desde la cosecha hasta la floración. Aplicar entre BBCH 89-60. |
| | Bacteriosis | | | | | |
| | Cribado, perdigonado, <i>Wilsonomyces carpophilus</i> | | | | | |
| Frutales de hueso | <i>Monilia</i> , <i>Monilinia</i> spp. | 0,15 % | 1-3 | 14 días | 900 l/ha | Aplicar solo desde la cosecha hasta la floración. Aplicar entre BBCH 89-60. |
| Frutales de pepita | Bacteriosis | | | | | |
| | <i>Monilia</i> , <i>Monilinia</i> spp. | 0,1 - 0,15 % | | | | |
| | Abolladura, lepra, <i>Taphrina</i> spp. Moteado o roña del manzano, <i>Venturia inaequalis</i> Moteado o roña del peral, <i>Venturia pyrina</i> | 0,15 % | 1-3 | 14 días | 900 l/ha | Aplicar solo desde la cosecha hasta la floración. Aplicar entre BBCH 89-60. |
| Guisante verde | Mildiu del guisante, <i>Peronospora viciae</i> | | | | | Dosis: 0,10-0,15%. Uso menor conforme al artículo 51 del Reglamento (CE) 1107/2009. Ver condicionamiento general (*). Aplicar entre BBCH 10-89. |
| | <i>Alternaria</i> spp. | | | | | |
| | Antracnosis del haba, <i>Colletotrichum lindemuthianum</i> | | | | | |
| Guisante verde | Bacteriosis | 0,5 - 1,05 l/ha | 1-3 | 7 días | 500 - 700 l/ha | Dosis: 0,15%. Uso menor conforme al artículo 51 del Reglamento (CE) 1107/2009. Ver condicionamiento general (*). Aplicar entre BBCH 10-89. |
| | Mildiu del guisante, <i>Peronospora viciae</i> | | | | | Dosis: 0,10-0,15%. Uso menor conforme al artículo 51 del Reglamento (CE) 1107/2009. Ver condicionamiento general (*). Aplicar entre BBCH 10-89. |

| | | | | | | |
|---------------------|--|-----------------|-----|---------|----------------|---|
| Haba verde | Alternaria spp. Antracnosis del haba, Colletotrichum lindemuthianum Bacteriosis | 0,5 - 1,05 l/ha | 1-3 | 7 días | 500 - 700 l/ha | Dosis: 0,15%. Uso menor conforme al artículo 51 del Reglamento (CE) 1107/2009. Ver condicionamiento general (*). Aplicar entre BBCH 10-89. |
| Judía verde | Mildiu de la judía, Phytophthora phaseoli Alternaria spp. Antracnosis del haba, Colletotrichum lindemuthianum Bacteriosis | 0,5 - 1,05 l/ha | 1-3 | 7 días | 500 - 700 l/ha | Dosis: 0,10-0,15%. Uso menor conforme al artículo 51 del Reglamento (CE) 1107/2009. Ver condicionamiento general (*). Aplicar entre BBCH 10-89. |
| Lechuga y similares | Mildiu de la lechuga, Bremia lactucae Alternaria spp. Antracnosis, Microdochium panattonianum Bacteriosis | 0,5 - 1,05 l/ha | 1-3 | 14 días | 500 - 700 l/ha | Dosis: 0,10-0,15%. Uso menor conforme al artículo 51 del Reglamento (CE) 1107/2009. Ver condicionamiento general (*). Aplicar entre BBCH 10-89. |
| Melón | Mildiu de las cucurbitáceas, Pseudoperonospora cubensis Alternaria spp. Bacteriosis Colletotrichum spp. | 0,5 - 1,05 l/ha | 1-3 | 7 días | 500 - 700 l/ha | Dosis: 0,10-0,15%. Aplicar entre BBCH 10-89. |
| Nogal | Abolladura, lepra, Taphrina spp. | 0,15 % | 1-3 | 14 días | 900 l/ha | Dosis: 0,15%. Aplicar entre BBCH 10-89. |
| Olivo | Repilo del olivo, Venturia oleaginea Tuberculosis del olivo, Pseudomonas savastanoi pv. savastanoi | 0,2 % | 1-4 | 15 días | 500 - 700 l/ha | Si solo se realizan 2 aplicaciones entre BBCH 10-49, no procede el plazo de seguridad. Si se van a realizar 2 aplicaciones como máximo, éstas pueden hacerse entre BBCH 10-89. La última aplicación deberá respetar el plazo de seguridad de 15 días fijado para el cultivo del olivo. Si se van a realizar 4 aplicaciones en total, se podrán hacer 2 aplicaciones entre BBCH 10-49 y 2 aplicaciones entre BBCH 75-89. La última aplicación deberá respetar el plazo de seguridad de 15 días fijado para el cultivo del olivo. |
| Patata | Alternaria spp. Mildiu de la patata y el tomate, Phytophthora infestans | 0,5 - 1,05 l/ha | 1-4 | 14 días | 500 - 700 l/ha | Dosis: 0,1-0,15%. Aplicar entre BBCH 10-89. |
| Pepinillo | Mildiu de las cucurbitáceas, Pseudoperonospora cubensis Alternaria spp. Bacteriosis Colletotrichum spp. | 0,5 - 1,05 l/ha | 1-4 | 7 días | 500 - 700 l/ha | Dosis: 0,10-0,15%. Uso menor conforme al artículo 51 del Reglamento (CE) 1107/2009. Ver condicionamiento general (*). Aplicar entre BBCH 10-89. |
| | Mildiu de las cucurbitáceas, Pseudoperonospora cubensis | | | | | Dosis: 0,15%. Uso menor conforme al artículo 51 del Reglamento (CE) 1107/2009. Ver condicionamiento general (*). Aplicar entre BBCH 10-89. |

| | | | | | | | |
|--|---|-----------------|-----|--------|----------------|--|--|
| | Alternaria spp. Bacteriosis | | | | | | |
| Pepino | Colletotrichum spp. | 0,5 - 1,05 l/ha | 1-4 | 7 días | 500 - 700 l/ha | Dosis: 0,15%. Uso menor conforme al artículo 51 del Reglamento (CE) 1107/2009. Ver condicionamiento general (*). Aplicar entre BBCH 10-89. | |
| | Alternaria spp. Bacteriosis | | | | | | |
| Sandía | Colletotrichum spp. Mildiu de las cucurbitáceas, Pseudoperonospora cubensis | 0,5 - 1,05 l/ha | 1-3 | 7 días | 500 - 700 l/ha | Dosis: 0,10-0,15%. Aplicar entre BBCH 10-89. | |
| | Alternaria de las solanáceas, Alternaria solani Bacteriosis | | | | | | |
| Tomate | Colletotrichum spp. Mildiu de la patata y el tomate, Phytophthora infestans | 0,5 - 1,05 l/ha | 1-4 | 7 días | 500 - 700 l/ha | Dosis: 0,15%. Aplicar entre BBCH 10-89. | |
| Ámbito de Aplicación: Agrario - Tipo de Usuario: Profesional - Sistema de Cultivo: Invernadero - Método de Aplicación: Manual con lanza o pistola | | | | | | | |
| | Alternaria de las solanáceas, Alternaria solani Bacteriosis | | | | | | |
| Berenjena | Colletotrichum spp. Mildiu de la patata y el tomate, Phytophthora infestans | 0,5 - 1,05 l/ha | 1-4 | 7 días | 500 - 700 l/ha | Dosis: 0,15%. Uso menor conforme al artículo 51 del Reglamento (CE) 1107/2009. Ver condicionamiento general (*). Aplicar entre BBCH 10-89. | |
| | Alternaria de las solanáceas, Alternaria solani Bacteriosis | | | | | | |
| Tomate | Colletotrichum spp. Mildiu de la patata y el tomate, Phytophthora infestans | 0,5 - 1,05 l/ha | 1-4 | 7 días | 500 - 700 l/ha | Dosis: 0,15%. Aplicar entre BBCH 10-89. | |
| Ámbito de Aplicación: Agrario - Tipo de Usuario: Profesional - Sistema de Cultivo: Invernadero - Método de Aplicación: Manual con mochila | | | | | | | |
| | Alternaria de las solanáceas, Alternaria solani Bacteriosis | | | | | | |
| Berenjena | Colletotrichum spp. Mildiu de la patata y el tomate, Phytophthora infestans | 0,5 - 1,05 l/ha | 1-4 | 7 días | 500 - 700 l/ha | Dosis: 0,15%. Uso menor conforme al artículo 51 del Reglamento (CE) 1107/2009. Ver condicionamiento general (*). Aplicar entre BBCH 10-89. | |
| | Alternaria de las solanáceas, Alternaria solani Bacteriosis | | | | | | |
| Tomate | Colletotrichum spp. Mildiu de la patata y el tomate, Phytophthora infestans | 0,5 - 1,05 l/ha | 1-4 | 7 días | 500 - 700 l/ha | Dosis: 0,15%. Aplicar entre BBCH 10-89. | |

Plazos de Seguridad (Protección del Consumidor)



| USO | P.S. (días) |
|---|---------------|
| Berenjena, Tomate | 10 AIRE LIBRE |
| Ajo, Calabacín, Cebolla, Chalote, Guisante verde, Haba verde, Judía verde, Pepinillo, Pepino | 3 |
| Alcachofa, Calabaza, Melón, Sandía | 7 |
| Fresal, Tomate | 10 |
| Brécol, Cítricos, Coliflor, Lechuga y similares, Olivo, Patata | 15 |
| Berenjena, Tomate | 7 INVERNADERO |
| Almendro, Arbustos y pequeños árboles ornamentales, Frutales de cáscara, Frutales de hueso, Frutales de pepita, Nogal | NO PROCEDE |

Condiciones Generales de Uso



Tratamiento fungicida-bactericida al aire libre por pulverización normal con tractor y manual (lanza/pistola o mochila; e invernadero por pulverización manual (lanza/pistola o mochila). No superar la dosis máxima de 4 kg/ha y año de Cu (Cu inorgánico). En la etiqueta se darán las instrucciones oportunas para el correcto uso del producto. De acuerdo con el artículo 56 del Reglamento (CE) nº 1107/2009, el titular de una autorización de un producto fitosanitario deberá informar anualmente a las Autoridades Competentes de los Estados miembros que hayan autorizado su producto fitosanitario si dispone de alguna información sobre la no consecución de la eficacia esperada, el desarrollo de resistencias y cualquier efecto inesperado en los cultivos, productos vegetales o el medio ambiente. (*) La etiqueta deberá incluir una referencia a la responsabilidad de la persona que utilice el producto fitosanitario con respecto a la eficacia o la fitotoxicidad del uso. Los usos menores se identificarán por separado en la etiqueta. Los usos autorizados en invernadero o cultivo protegido para este producto han sido solicitados con anterioridad al 1 de junio de 2022, y por tanto no han sido evaluados de acuerdo con los nuevos criterios de evaluación de sistemas de cultivo, en consonancia con las conclusiones del Southern Member States Steering Committee (SMS SC) y los criterios de EFSA Journal 2014; 12(3): 3615.

Clase de Usuario



Uso profesional en lugares no destinados al público en general.

Mitigación de riesgos en la manipulación



SEGURIDAD DEL APLICADOR (Pulverización manual con lanza/pistola en invernadero)

Durante la mezcla/carga:

- Guantes de protección química.
- Ropa de protección tipo 4 o C3.
- Calzado de uso profesional de material polimérico.
- Pantalla facial.

Durante la aplicación:

- Guantes de protección química.
- Ropa de protección tipo 4 o C3.
- Calzado de uso profesional de material polimérico.

SEGURIDAD DEL APLICADOR (Resto de pulverizaciones)

Durante la mezcla/carga:

- Guantes de protección química.
- Ropa de protección tipo 6 o C1.
- Calzado de uso profesional de material polimérico.
- Ropa de protección parcial tipo delantal tipo PB 3 o PB 4 o parcial de nivel C3.
- Pantalla facial.

Durante la aplicación:

- Guantes de protección química.
- Ropa de protección tipo 6 o C1.
- Calzado de uso profesional de material polimérico.

SEGURIDAD DEL TRABAJADOR

El trabajador utilizará durante la reentrada al cultivo: ropa de trabajo o C1.

NORMATIVA APLICABLE

- Guantes de protección contra productos químicos conforme a la norma UNE-EN 374-1:2016. Los guantes pueden ser reutilizables o desechables.
- Ropa de protección tipo 6: contra salpicaduras de productos líquidos, conforme a norma UNE-EN13034: 2005 + A1: 2009.
- Ropa de protección C1, C3, tanto de protección completa como parcial, frente a productos fitosanitarios según norma UNE EN 27065: 2017.
- Ropa de protección parcial tipo PB3 o PB4: Ropa de protección contra productos químicos líquidos. Requisitos de prestaciones para la ropa con uniones herméticas a los líquidos (tipo 3) o con uniones herméticas a las pulverizaciones (tipo 4), incluyendo las prendas que ofrecen protección únicamente a ciertas partes del cuerpo (Tipos PB [3] y PB [4]) según norma UNE-EN 14605:2005+A1:2009.
- Calzado de uso profesional, al menos botas tobilleras, de caucho u otro material polimérico (clasificación II) conforme a la norma UNE-EN 13832-2.
- Protección facial: pantalla facial según norma UNE-EN 166:2002.
- Ropa de trabajo adecuada: Mono o chaqueta de manga larga y pantalón largo hechos de algodón (> 300 g/m2) o de algodón y poliéster (> 200 g/m2) y calzado resistente.




Medidas adicionales de la mitigación del riesgo:

- Durante la aplicación con tractor se deberán usar los guantes de protección química únicamente para manipular el equipo de aplicación o superficies contaminadas.
- En la limpieza y mantenimiento del equipo se aplicarán las mismas medidas de protección que en mezcla/carga.
- Evitar el contacto con el follaje húmedo durante la aplicación.
- No entrar en los cultivos tratados hasta que se haya secado la pulverización.

SPo5: Ventilar las zonas/los invernaderos tratados (bien/durante un tiempo especificado/hasta que se haya secado la pulverización) antes de volver a entrar.

Clasificaciones y Etiquetado



| | |
|--|---|
| Clase y categoría de peligro (Humana) | Lesiones oculares graves. Categoría 1. Sensibilización cutánea. Categoría 1. Toxicidad aguda (oral). Categoría 4. |
| Pictograma |  GHS05 (corrosión)  GHS07 (signo de exclamación) |
| Palabra de Advertencia | Peligro |
| Indicaciones de Peligro | H302 -Nocivo en caso de ingestión. H318 -Provoca lesiones oculares graves. H317 -Puede provocar una reacción alérgica en la piel. |
| Consejos de Prudencia | P302+P352 -EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón. P305+P351+P338 -EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P261 -Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla /los vapores/el aerosol. P280 -Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. |
| Clase y categoría de peligro (Medio Ambiental) | Acuático agudo 1 Acuático crónico 1 |
| Pictograma |  GHS09 (medio ambiente) |
| Palabra de Advertencia | Atención |
| Indicaciones de Peligro | H410 -Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos. |
| Consejos de Prudencia | P501 -Elimínense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos. P273 -Evitar su liberación al medio ambiente. P391 -Recoger el vertido. |

Mitigación de riesgos ambientales



SPe 1: Para proteger los organismos del suelo, no aplicar este ni ningún otro producto que contenga cobre a una dosis anual superior a 4 kg Cu/ha por año.
 SPe 3: Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad hasta las masas de agua superficial, de:
 - 10m con cubierta vegetal para su uso en cultivos no leñosos.
 - 20m con cubierta vegetal para su uso en frutales de pepita, frutales de hueso, frutales de cáscara (incluido almendro y nogal), cítricos, olivo y arbustos y pequeños árboles ornamentales.
 SPe 3: Para proteger los artrópodos no objetivos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 5m hasta la zona no cultivada y con una dosis anual no superior a 2700 gCu/ha y año para su uso en frutales de cáscara (incluido almendro y nogal) y arbustos y pequeños árboles ornamentales.
 SPe 8: eligroso para las abejas. Para proteger a las abejas y otros insectos polinizadores, no aplicar durante la floración de los cultivos. No utilizar donde haya abejas en pecoreo activo. No aplicar cuando las malas hierbas estén en floración.

 No aplicar en frutales de pepita, frutales de hueso, frutales de cáscara, arbustos y pequeños árboles ornamentales, desde el inicio de la caída de las hojas hasta que los brotes alcancen cerca del 30% de la longitud final.

 No aplicar en frutales de cáscara (incluido almendro y nogal) a una dosis individual superior a 1250 g Cu/ha.

 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.

Eliminación del producto y/o caldo



SP1: 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).



Gestión de Envases

Enjuague enérgicamente tres veces cada envase que utilice, vertiendo el agua de lavado al depósito (del pulverizador).

Conforme a lo establecido en el Real Decreto 1055/2022, de 27 de diciembre, de envases y residuos de envases, en la etiqueta deberá figurar la siguiente frase: Deposite los residuos de envases en los puntos de recogida establecidos por los sistemas de responsabilidad ampliada del productor.

Otras Indicaciones reglamentarias

OBSERVACIONES (esta información no tiene que figurar en la etiqueta)

No autorizado para uso profesional en lugares destinados al público en general, en cumplimiento del artículo 49.4 del Real Decreto 1311/2012 de 14 de septiembre por el que se establece el marco de actuación para conseguir un uso sostenible de productos fitosanitarios.

En cumplimiento del artículo 45 del Reglamento (CE) nº 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (CLP), los usuarios intermedios o importadores de mezclas clasificadas para la salud humana o por sus peligros físicos, deberán enviar la información pertinente para la formulación de medidas preventivas y curativas, en particular para la respuesta sanitaria en caso de urgencia al Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (Organismo designado a tal efecto según la Ley 8/2010 de 31 de marzo).

La Orden JUS/288/2021, de 25 de marzo, regula el procedimiento de comunicación de dicha información al Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses.

Para incluir el teléfono del Servicio de Información Toxicológica en la etiqueta, instrucciones de primeros auxilios, así como en el apartado 1.4 de la Ficha de Datos de Seguridad es obligatorio haber realizado previamente el alta de la ficha toxicológica según el procedimiento mencionado.

Lo que se informa a los efectos dispuestos en el Real Decreto y los Reglamentos antes citados.

INDICACIONES QUE DEBEN FIGURAR EN LA ETIQUETA

Otros componentes además del ingrediente activo técnico:

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

Otras leyendas e indicaciones:

El preparado no se usará en combinación con otros productos.

EUH401: A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.

