

PROCLORAZELL® 45 EC

PROCLORAZ 45 EC

PROCLORAZELL® 45 EC es un fungicida, con actividad preventiva, curativa y erradicante. Actúa por contacto y translaminar. Este producto inhibe la citocromo P-450-3-A de la célula fúngica, a través de la inactivación de la enzima C-14-a-dimetilasa. De esta manera se interrumpe la síntesis del ergosterol, componente lipídico predominante en la membrana de las células fúngicas, que permite la función apropiada de muchas enzimas y el crecimiento y la división celular. Debido a la falta de ergosterol se comienzan a acumular esteroides tóxicos intermedios, aumenta la permeabilidad de la membrana y se interrumpe el crecimiento del hongo.

CULTIVOS Y PRESENTACIONES COMERCIALES:

- **PANAMÁ:** Plátano, sandía, pepino, arroz, trigo, ornamentales, mango, papaya, frijol, espárrago, papa, tomate, cítricos.
 - **ENVASES:** 1 L, 5 L, 10 L, 15 L, 20 L.
- **COLOMBIA:** Rosa
 - **ENVASES:** 250 ML, 500 ML, 1 L, 5 L, 10 L, 20 L.

COLOMBIA

Cultivo	Plaga	Dosis y época de aplicación
ROSA (<u>Rosa</u> s.p.)	Mildeo polvoso (<u>Podosphaera pannosa</u>)	Uso preventivo: 0.6 L/ha (en 1000 L/ha) Uso curativo: 0.8 L/ha (en 1000 L/ha) Agite vigorosamente el envase antes de agregarlo al tanque de mezcla

PANAMÁ (PARTE 1/2)




Cultivo	Plaga	Dosis
Plátano <i>Musa sp.</i>	Sigatoka negra <i>Mycosphaerella fijiensis</i>	0.4-0.6 L/ha (0.28 – 0.42 L/mz) Volumen de caldo: 200 – 400 L/ha (140 – 280 L/mz) Momento de aplicación: en postcosecha.
Sandía <i>Citrullus lanatus</i>	Oídio <i>Oidium spp.</i>	1,0 L/ha (0,7 L/mz)
Pepino <i>Cucumis sativus</i>	Mildiu veloso <i>Pseudoperonospora cubensis</i> Oídio blanco <i>Sphaerotheca fuliginea</i> Moho gris <i>Botrytis cinerea</i>	Volumen de caldo: 200 – 400 L/ha (140 – 280 L/mz) Momento de aplicación: Cuando las condiciones climáticas favorezcan la aparición del hongo o cuando se observen los primeros síntomas.
Arroz <i>Oryza sativa</i>	Manchado del grano <i>Helminthosporium spp.</i> <i>Sarocladium spp.</i> <i>Cercospora oryzae</i> <i>Pyricularia oryzae</i>	0.3 – 0.35 L/ha (0.21 – 0.24 L/mz) Volumen de caldo: 200 – 400 L/ha (140 – 280 L/mz) Momento de aplicación: 30 días después de germinado.
Trigo <i>Triticum aestivum</i> Cebada <i>Hordeum vulgare</i>	Cenicilla <i>Erysiphe cichoracearum</i> Septoriosis <i>Septoria lycopersici</i> Manchas foliares <i>Helminthosporium Botrytis</i>	1.0 - 1.5 L/ha (0.7 – 1.05 L/mz) Volumen de caldo: 200 – 400 L/ha (140 – 280 L/mz) Momento de aplicación: Cuando las condiciones climáticas favorezcan la aparición del hongo o cuando se observen los primeros síntomas

PANAMÁ (PARTE 2/2)

Cultivo	Plaga	Dosis
Ornamentales	Pudrición de bulbos <i>Fusarium</i> <i>Rhizoctonia</i> <i>Sclerotinia</i> <i>Botrytis</i>	0.15 – 0.3 L en 100 L agua Volumen de caldo: 200 – 400 L/ha (140 – 280 L/mz) Momento de aplicación: Cuando las condiciones climáticas favorezcan la aparición del hongo o cuando se observen los primeros síntomas
Mango <i>Mangifera indica</i> Papaya <i>Carica papaya</i> Frijol <i>Phaseolus vulgaris</i>	Antracnosis <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> Mancha foliar <i>Cercospora spp.</i> Roya <i>Uromyces phaseoli</i>	70 – 150 ml/cil Volumen de caldo: 200 – 400 L/ha (140 – 280 L/mz) Momento de aplicación: Cuando las condiciones climáticas favorezcan la aparición del hongo o cuando se observen los primeros síntomas.
Espárrago <i>Asparagus officinalis</i>	Fusarium <i>Fusarium spp</i>	100 – 200 ml/cil Volumen de caldo: 200 – 400 L/ha (140 – 280 L/mz) Momento de aplicación: Cuando las condiciones climáticas favorezcan la aparición del hongo o cuando se observen los primeros síntomas.
Papa <i>Solanum tuberosum</i> Tomate <i>Solanum lycopersicum</i>	Tizón temprano <i>Alternaria solani</i>	0.6 - 0.8 L/ha (0.42 – 0.56 L/mz) Volumen de caldo: 200 – 400 L/ha (140 – 280 L/mz) Momento de aplicación: Cuando las condiciones climáticas favorezcan la aparición del hongo o cuando se observen los primeros síntomas
Cítricos <i>Citrus sp</i>	Moho verde <i>Penicillium spp.</i>	4.5 L/ton Momento de aplicación: en postcosecha.

CONTACTO ZELLAG

 +34 96 186 21 20
 info@zellag.com
 Marines, Valencia (España)

 +41 61 534 71 30
 info@zellag.com
 4125 Riehen (Switzerland)

2021 © Zellag AG. Todos los derechos reservados.

Exención de responsabilidad: La información contenida en este documento es a título comercial y orientativo. Solicite la ficha técnica de su país para una información precisa de uso, manipulación y aplicación. Zellag AG no se responsabiliza de ningún daño causado por el uso de la información contenida en este documento.

ZELL CHEMIE INTERNACIONAL, marca registrada. Documento y versión: **FTC-PROCLORAZELL 45 EC V.22.1**