

## 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<br>( <u>Rosa</u> s.p.) | Mildeo polvoso<br>( <u>Podosphaera pannosa</u> ) | Uso preventivo:<br><br>0.6 L/ha (en 1000 L/ha)<br><br>Uso curativo: 0.8 L/ha (en 1000 L/ha)<br><br>Agite vigorosamente el envase antes de agregarlo al tanque de mezcla |

**PANAMÁ (PARTE 1/2)**

| Cultivo                                                               | Plaga                                                                                                                                                | Dosis                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Plátano<br><i>Musa sp.</i>                                            | Sigatoka negra<br><i>Mycosphaerella fijiensis</i>                                                                                                    | 0.4-0.6 L/ha (0.28 – 0.42 L/mz)<br><br>Volumen de caldo:<br>200 – 400 L/ha (140 – 280 L/mz)<br><br>Momento de aplicación:<br>en postcosecha.                                                                                                 |
| Sandía<br><i>Citrullus lanatus</i>                                    | Oídio<br><i>Oidium spp.</i>                                                                                                                          | 1,0 L/ha (0,7 L/mz)                                                                                                                                                                                                                          |
| Pepino<br><i>Cucumis sativus</i>                                      | Mildiu vellosa<br><i>Pseudoperonospora cubensis</i><br><br>Oídio blanco<br><i>Sphaerotheca fuliginea</i><br><br>Moho gris<br><i>Botrytis cinerea</i> | Volumen de caldo:<br>200 – 400 L/ha (140 – 280 L/mz)<br><br>Momento de aplicación:<br>Cuando las condiciones climáticas favorezcan la aparición del hongo o cuando se observen los primeros síntomas.                                        |
| Arroz<br><i>Oryza sativa</i>                                          | Manchado del grano<br><i>Helminthosporium spp.</i><br><i>Sarocladium spp.</i><br><i>Cercospora oryzae</i><br><i>Pyricularia oryzae</i>               | 0.3 – 0.35 L/ha (0.21 – 0.24 L/mz)<br><br>Volumen de caldo:<br>200 – 400 L/ha (140 – 280 L/mz)<br><br>Momento de aplicación:<br>30 días después de germinado.                                                                                |
| Trigo<br><i>Triticum aestivum</i><br>Cebada<br><i>Hordeum vulgare</i> | Cenicilla <i>Erysiphe cichoracearum</i><br><br>Septoriosis <i>Septoria lycopersici</i><br><br>Manchas foliares<br><i>Helminthosporium Botrytis</i>   | 1.0 - 1.5 L/ha (0.7 – 1.05 L/mz)<br><br>Volumen de caldo:<br>200 – 400 L/ha (140 – 280 L/mz)<br><br>Momento de aplicación:<br>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<br><i>Fusarium</i><br><i>Rhizoctonia</i><br><i>Sclerotinia</i><br><i>Botrytis</i>                               | 0.15 – 0.3 L en 100 L agua<br>Volumen de caldo: 200 – 400 L/ha (140 – 280 L/mz)<br>Momento de aplicación:<br>Cuando las condiciones climáticas favorezcan la aparición del hongo o cuando se observen los primeros síntomas        |
| Mango<br><i>Mangifera indica</i><br>Papaya<br><i>Carica papaya</i><br>Frijol<br><i>Phaseolus vulgaris</i> | Antracnosis<br><i>Colletotrichum gloeosporioides</i><br>Mancha foliar<br><i>Cercospora spp.</i><br>Roya<br><i>Uromyces phaseoli</i> | 70 – 150 ml/cil<br>Volumen de caldo: 200 – 400 L/ha (140 – 280 L/mz)<br>Momento de aplicación:<br>Cuando las condiciones climáticas favorezcan la aparición del hongo o cuando se observen los primeros síntomas.                  |
| Espárrago<br><i>Asparagus officinalis</i>                                                                 | Fusarium<br><i>Fusarium spp</i>                                                                                                     | 100 – 200 ml/cil<br>Volumen de caldo: 200 – 400 L/ha (140 – 280 L/mz)<br>Momento de aplicación:<br>Cuando las condiciones climáticas favorezcan la aparición del hongo o cuando se observen los primeros síntomas.                 |
| Papa<br><i>Solanum tuberosum</i><br>Tomate<br><i>Solanum lycopersicum</i>                                 | Tizón temprano<br><i>Alternaria solani</i>                                                                                          | 0.6 - 0.8 L/ha (0.42 – 0.56 L/mz)<br>Volumen de caldo: 200 – 400 L/ha (140 – 280 L/mz)<br>Momento de aplicación:<br>Cuando las condiciones climáticas favorezcan la aparición del hongo o cuando se observen los primeros síntomas |
| Cítricos<br><i>Citrus sp</i>                                                                              | Moho verde<br><i>Penicillium spp.</i>                                                                                               | 4.5 L/ton<br>Momento de aplicación:<br>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**