

## HOJA TÉCNICA

**REGISTRO COFEPRIS: RSCO-FUNG-0385-307-375-043**

### 1. GENERALIDADES

**PROCURE 480 SC** es un fungicida de acción sistémica localizada y traslaminar, autorizado para uso agrícola en diversos cultivos y en forma muy preponderante para el control de cenicilla. En el mercado se presenta formulado como concentrado soluble y muestra las siguientes características que lo distinguen.

### 2. COMPOSICIÓN PORCENTUAL

|                                                                                                                                  |                    | % EN PESO      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------|
| <b>INGREDIENTE ACTIVO</b>                                                                                                        |                    |                |
| <i>triflumizole</i>                                                                                                              | <b>NO MENOS DE</b> | <b>43.00</b>   |
| (E)-4-cloro-alfa-alfa-trifluoro- N-(1-imidazol-1-il-2-propoxietilideno)-O-toluidina<br>(Equivalente a 480 g/l)                   |                    |                |
| <b>INGREDIENTES INERTES:</b>                                                                                                     | <b>NO MÁS DE</b>   | <b>57.00</b>   |
| Anticongelante, surfactante, dispersante, antiespumante, conservador, auxiliar de suspensión, espesante, indicador y diluyentes. |                    |                |
|                                                                                                                                  | <b>TOTAL</b>       | <b>100.00%</b> |

### 3. CARACTERÍSTICAS FÍSICO- QUÍMICAS Y BIOLÓGICAS

|                                                                                                               |                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nombre común (ingrediente activo)</b><br>Triflumizole                                                      | <b>Categoría toxicológica</b><br>4                                                                                                                      |
| <b>Grupo químico</b><br>Imidazoles                                                                            | <b>Fitotoxicidad</b><br>No detectada en cultivos y a las dosis recomendadas en la etiqueta.                                                             |
| <b>Nombre químico</b><br>(E)-4-cloro-alfa-alfa-trifluoro- N-(1-imidazol-1-il-2-propoxietilideno)-O-toluidina. | <b>Efectos adversos</b><br>Es tóxico para peces, invertebrados acuáticos y plantas acuáticas.                                                           |
| <b>Formulación</b><br>Concentrado soluble.                                                                    | <b>Contraindicaciones</b><br>No aplica contra el viento ni en presencia de viento fuerte o posibilidad de lluvia. Seguir las instrucciones específicas. |
| <b>Concentración</b><br>480 gramos de ingrediente activo por litro                                            | <b>Incompatibilidad</b><br>No existe incompatibilidad con productos de uso común. Se sugieren pruebas previas.                                          |

## HOJA TÉCNICA

### 4.a RECOMENDACIONES PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

**PREPARACIÓN.-** Hacer una premezcla con la cantidad requerida de **PROCURE 480 SC** en el tanque de aspersión llenando hasta la mitad con agua, agitar continuamente y llenar hasta la totalidad de capacidad del tanque. La agitación debe ser continua durante la aplicación.

**RECOMENDACIÓN PARA CADA APLICACIÓN.-** La eficacia de la aplicación de **PROCURE 480 SC** depende fundamentalmente de la oportunidad de la aspersión y del cubrimiento completo del follaje de los cultivos.

**CONTRAINDICACIONES.-** Se recomienda aplicar **PROCURE 480 SC** en las primeras horas de la mañana. No se aplique en horas de calor intenso ni cuando el viento exceda los 15 km / hora o exista la posibilidad de lluvia.

### 4.b RECOMENDACIONES TÉCNICAS DE USO

| Cultivos                                                                    | Enfermedades                                                       | Dosis (Litros/Ha) | Observaciones                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Calabacita, Calabaza, Melón, Pepino, Sandía (0)                             | Cenicilla de las cucurbitáceas ( <i>Erysiphe cichoracearum</i> )   | 0.5 a 0.7         | Realice hasta 3 aplicaciones a intervalos de 7 días. Utilice un volumen de agua de 500 litros/ha en cada aplicación, o bien, una concentración de 1.0 a 1.3 ml por litro de agua |
| Calabacita, Calabaza, Melón, Pepino, Sandía (SL)                            | Pudrición de raíz y cuello ( <i>Fusarium oxysporum</i> )           | 0.6 a 1.0         | Realice 2 aplicaciones a través del sistema de riego con un intervalo de 14 días, inicie las aplicaciones a los 14 días después del trasplante, después de un riego previo       |
| Jitomate (Tomate), Berenjena, Chile, Papa, Pimiento, Tomate de cáscara (SL) | Cenicilla ( <i>Leveillula taurica</i> = <i>Oidiopsis taurica</i> ) | 0.4 a 0.7         | Realice 2 aplicaciones foliares con un intervalo de 7 días, inicie las aplicaciones cuando se detecten los primeros síntomas de la enfermedad.                                   |
|                                                                             | Pudrición de raíz de cuello ( <i>Fusarium oxysporum</i> )          | 0.5 a 1.25        | Realice 2 aplicaciones a través del sistema de riego con un intervalo de 14 días, inicie las aplicaciones a los 14 días después del trasplante.                                  |
| Fresa, Arándano, Frambuesa, Zarzamora, Mora, Grosella (SL)                  | Pudrición de raíz de cuello ( <i>Fusarium oxysporum</i> )          | 0.75 a 1.25       | Realice 1 aplicación a los 14 días después del trasplante en drench o al sistema de riego.                                                                                       |
| Fresa (0)                                                                   | Cenicilla ( <i>Sphaerotheca macularis</i> )                        | 0.5 a 0.6         | Realice hasta 3 aplicaciones a intervalos de 7 días según se mantengan las condiciones ambientales y el desarrollo de la                                                         |



## HOJA TÉCNICA

|                                                             |                                                                                          |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                             |                                                                                          |           | enfermedad. Utilice un volumen de agua de 400 litros/ha en cada aplicación                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Manzano (14)                                                | Cenicilla del manzano ( <i>Podosphaera leucotricha</i> )                                 | 0.5 a 0.7 | Realice hasta 3 aplicaciones a intervalos de 14 días. Utilice un volumen de agua de 1,200 litros/ha en cada aplicación                                                                                                                                                                                                               |
| Piña (0)                                                    | Pudrición negra ( <i>Ceratocystis paradoxa</i> = <i>Chalara paradoxa</i> )               | 0.5 a 0.6 | Realice 3 aplicaciones a intervalos de 30 días. La primera aplicación dirigida al suelo previo a la plantación; la segunda y tercera aplicación dirigida al follaje. Debe aplicarse con equipo convencional, procurando una buena cobertura al suelo y al follaje, utilizando un volumen de agua de 400 litros/ha en cada aplicación |
| Vid (7)                                                     | Cenicilla de la vid ( <i>Uncinula necator</i> )<br>Moho gris ( <i>Botrytis cinerea</i> ) | 0.5       | La dosis por ha puede variar dependiendo de la cantidad de agua que se requiera usar según altura y follaje del cultivo Volumen de aplicación 850 litros de agua/ha                                                                                                                                                                  |
| Brócoli, Col, Coliflor, Col de Bruselas, Colza, Mostaza (1) | Cenicilla ( <i>Erysiphe poligony</i> )                                                   | 0.2 a 0.5 | Realice 2 aspersiones al follaje a intervalos de 7 días; volumen de aplicación 600 litros de agua/ha.                                                                                                                                                                                                                                |
| Lechuga (1)                                                 | Cenicilla ( <i>Erysiphe poligony</i> )                                                   | 0.2 a 0.5 | Realice 2 aspersiones al follaje a intervalos de 7 días. Volumen de aplicación 600 litros de agua/ha                                                                                                                                                                                                                                 |
| Rosal (0)                                                   | Cenicilla del rosal ( <i>Sphaerotheca pannosa</i> )                                      | 0.2 a 0.5 | Realice 3 aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días. Volumen de aspersión 1,200 litros de agua/ha. Para asegurar un adecuado control es necesario utilizar un coadyuvante no iónico.                                                                                                                                            |

( ) Intervalo de seguridad en días entre la última aplicación y la cosecha.  
Tiempo de reentrada: 12 horas después de la aplicación del producto

## HOJA TÉCNICA

### 5. INFORMACIÓN ADICIONAL

En caso de requerir servicio de información toxicológica puede llamar a (SINTOX) de PROCCYT a los siguientes teléfonos las 24 horas del día:

En área metropolitana de la Ciudad de México: (55) 5598 66 59 y 56 11 26 34  
Desde el interior de la República: 01 800 00 928 00

Deseche adecuadamente el envase vacío de este producto; realice el triple lavado, perfórelo y envíelo al centro de acopio autorizado más cercano.

Mayor información:  
Valent de México SA de CV  
Av. Vallarta 6503 G8 Col. Cd. Granja  
Zapopan, Jal. 45010  
Tel. (33) 310 10 01 62  
[www.valent.com.mx](http://www.valent.com.mx)