

FICHA TÉCNICA

Este documento es únicamente de carácter informativo y exclusivo para su publicación electrónica

NOMBRE COMERCIAL:	Proplant
TIPO:	Fungicida
FORMULACIÓN:	Concentrado Soluble
GRUPO QUÍMICO:	Carbamato
INGREDIENTE ACTIVO:	Clorhidrato de propamocarb
NOMBRE QUÍMICO:	Clorhidrato de propil 3-(dimetilamino) propilcarbamato
CONCENTRACIÓN (p/p):	67.16% (722 g de I.A./L a 20°C)
MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN:	Proplant, es un carbamato sistémico con actividad fungicida preventiva. Es absorbido por las raíces y traslocado en sentido acrópeto. Específico para tratamiento de suelos y semillas contra Oomicetos. Interrumpe la formación de las células del oomiceto interfiriendo la síntesis de fosfolípidos y ácidos grasos, afectando el crecimiento micelar, producción y germinación de las esporas. Interrumpe la permeabilidad de la célula afectando su crecimiento y desarrollo.
CATEGORÍA TOXICOLÓGICA (REGISTRO COFEPRIS):	Categoría Toxicológica: 5 PRECAUCIÓN

“USESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y PLAGAS AQUÍ RECOMENDADOS”

“INSTRUCCIONES DE USO”

“SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN”

CULTIVO	PLAGA	DOSIS mL/Ha	OBSERVACIONES
Azalea, begonia, clavel, crisantemo, dalia, gardenia, geranio, gladiola, nochebuena, rosal (0)	Pudrición de la raíz (<i>Phytophthora spp.</i>)	10 – 20 mL/ 10 L de agua	Realizar 2 aplicaciones en drench a intervalo de 10 días, 4 días después del transplante; volumen de aplicación sugerido 900 – 1000 L de agua/ha.
Calabaza, calabacita, chayote, melón, pepino, sandía (7)	Pudrición del tallo (<i>Phytophthora spp.</i>)	1 – 2 L/ha	Realizar 2 aplicaciones en drench a intervalo de 10 días, iniciando 4 días después del transplante; volumen de aplicación sugerido 650 – 750 L de agua/ha.
Calabaza, calabacita, chayote, melón, pepino, sandía (2)	Mildiú de las cucurbitáceas (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>)	1 – 1.5 L/ha	Realizar 2 aplicaciones foliares a intervalo de 7 días cuando se detecte la presencia del patógeno, volumen de aplicación sugerido 550 – 650 L de agua /ha.
Chile, berenjena, jitomate, papa, pimiento morrón (5)	Pudrición del tallo (<i>Phytophthora capsici</i>)	1 – 2 L/Ha	Realizar 2 aplicaciones en drench a intervalo de 14 días iniciando a los 4 días después del transplante; volumen de aplicación sugerido 1450 – 1550 L de agua/ha.
Berenjena, chile, jitomate, pimiento morrón (5)	Damping off (<i>Pythium spp.</i>)	1 – 2 mL/L de agua	Realizar 2 aplicaciones en drench a intervalo de 10 días, 4 días después del transplante; volumen de aplicación sugerido 1630 – 1730 L de agua/ha
Papa (14)	Tizón tardío (<i>Phytophthora infestans</i>)	1.25 – 1.75 L/ha	Realizar 2 aplicaciones foliares a intervalo de 7 días cuando se detecten los primeros síntomas de la enfermedad; volumen de aplicación sugerido 505 – 605 L de agua/ha.
Berenjena, chile, jitomate, pimiento morrón (5)			
Lechuga (3)	Mildú (<i>Bremia lactucae</i>)	2.5 – 3.5 L/ha	Realizar 2 aplicaciones foliares a intervalo de 10 días cuando se detecte la presencia del patógeno en el cultivo; volumen de aplicación sugerido 450 – 550 L de agua/ha.

() Intervalo de seguridad: Número de días entre la última aplicación y la recolección o cosecha del cultivo.

SL = Sin Límite

Tiempo de reentrada a las zonas tratadas: 12 horas.

MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Con el equipo de protección personal (camisa manga larga de algodón y pantalón u overol de algodón, lentes protectores de plástico o careta facial protectora, mascarilla contra polvos y vapores tóxicos, guantes y botas de neopreno) agite el envase antes de abrir y gire la tapa en sentido contrario a las manecillas del reloj con mucho cuidado para evitar salpicaduras.

CONTRAINDICACIONES

Para preparar la mezcla: agregue al tanque de aspersión agua hasta la mitad de su capacidad, y comience una ligera agitación mientras adiciona la dosis de Proplant recomendada en esta etiqueta para el cultivo a tratar, para finalizar agregue agua para completar el volumen de aplicación y continúe la agitación hasta obtener una mezcla homogénea. En aplicaciones foliares se recomienda usar una boquilla de cono lleno para lograr una buena cobertura del área foliar y para aplicaciones en drench use una aspersora y boquilla adecuada para este tipo de aplicaciones.

FITOTOXICIDAD

PROPLANT no es fitotóxico cuando se usa en las dosis y cultivos aquí recomendados.

INCOMPATIBILIDAD

PROPLANT no se recomienda en mezcla de tanque con otros productos, sin embargo, si se desea mezclar deberá realizar previamente una prueba de compatibilidad. Las mezclas en tanque con otros productos solo deberán realizarse con productos registrados en los cultivos recomendados en esta etiqueta.

MANEJO DE RESISTENCIA

“PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACION; EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNANDOLO CON OTROS GRUPOS QUIMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCION Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACION Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS METODOS DE CONTROL”.

NO. DE REGISTRO: RSCO-FUNG-0353-X0322-375-67.16

PRESENTACIÓN: 1L