

FUNCHLORAZ 450 EC

FUNGICIDA

FUNCHLORAZ 450 EC es un fungicida moderadamente sistémico y de contacto con acción preventiva y curativa.

COMPOSICIÓN

NOMBRE	CONTENIDO (g/L)
Prochloraz	450
Aditivos	c.s.p. 1L

COMPATIBILIDAD

Es incompatible con materiales ácidos y alcalinos fuertes. Se recomienda realizar un test de compatibilidad antes de aplicar.

COMPORTAMIENTO CON EL MEDIO AMBIENTE

Muy tóxico para organismos acuáticos. No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos. No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto. Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos cinco (10) metros. Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada. El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables. En caso de derrames, el producto debe ser recopilado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.

TOXICOLOGÍA DEL PRODUCTO

FUNCHLORAZ 450 EC está categorizado como Ligeramente Peligroso. Franja azul.

MODO DE ACCIÓN

FUNCHLORAZ 450 EC actúa por inhibición de la síntesis de los triglicéridos con lo que se impide la germinación de las esporas y se bloquea el crecimiento miceliar; actúa como inhibidor de la biosíntesis del ergosterol en el paso 14 α -demetilación, este ergosterol desempeña un papel importante en el control de la fluidez de la membrana y, por lo tanto, de su función.

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico	: Líquido
Color	: Amarillo
Olor	: Aromático
pH	: 5.5-8.5

DOSIFICACIÓN

CULTIVO	PLAGA QUE CONTROLA	DOSIS L / ha	DOSIS L/200 L	RECOMENDACIONES
PALTO	Muerte regresiva <i>Lasiodiplodia theobromae</i>	-	0.20 - 0.25	Aplicaciones máximas por campaña: 2 Periodo de reingreso: 24 horas Periodo de carencia: 1 día LMR: 7 ppm
	Podredumbre gris <i>Botrytis cinerea</i>	-	0.15 - 0.25	
	Cladosporium <i>Cladosporium herbarum</i>	-	0.15 - 0.25	

FRECUENCIA DE APLICACIÓN

Se recomienda realizar, vía aspersion foliar terrestre, en palto, hasta 2 aplicaciones por campaña, considerando 1 campaña al año, y una frecuencia entre aplicaciones de 30 días; ante la aparición de los primeros síntomas o cuando las condiciones sean favorables para el desarrollo de la enfermedad. Dosis máxima de aplicación por hectárea: 1.15 L.

RECOMENDACIONES DE USO

Verter el producto en un recipiente pequeño, pre-mezclar todo el producto a usar con un poco de agua hasta que se forme una solución uniforme, la misma que se debe verter en el tanque de aplicación que tiene 50% de su capacidad con agua, agitar y luego llenar con agua hasta completar su capacidad.

RECOMENDACIONES EN CAMPO

Utilice suficiente volumen de agua en las aplicaciones.

Se recomienda aplicar preventivamente o tan pronto se observen los primeros síntomas de la enfermedad.

Seguir una estrategia basada en la adopción de programas de rotación, con aplicaciones intercaladas, con fungicidas de diferentes grupos de acción.

ALMACENAMIENTO Y SEGURIDAD

Almacenar en un lugar seco, fresco y bien ventilado, lejos del fuego o calor. Lejos del alcance de niños o personas no responsables. Mantener el envase cerrado con etiqueta visible, lejos del alcance de niños, usar ropa protectora, guantes y botas. Usar protector facial. En lugares poco ventilados usar máscara con filtro para vapores orgánicos.

