

CAPTAN® 50 PM y 80 DF-EQ



Fungicida
Gránulos dispersables

ACCIÓN FITOSANITARIA: CAPTAN es un fungicida protectante y erradicante que combate diversas enfermedades causadas por hongos habitantes del suelo y foliares. Se obtiene un efectivo control cuando se aplica a niveles bajos de infección. Puede ser aplicado en campo abierto y en cultivos bajo invernadero; como desinfectante del suelo, semilleros, viveros y en forma foliar para la prevención del complejo de enfermedades indicadas.

NOMBRE COMÚN: CAPTAN.

FORMULACIÓN Y CONCENTRACIÓN:

CAPTAN 80: Gránulos Dispersables en Agua, que contiene 800 g de i.a por kg de producto comercial.

CAPTAN 50: Polvo mojable que contiene 500 g de i.a por kg de producto comercial.

MODO DE ACCIÓN: Es un fungicida protectante y curativo con acción de contacto que sirve para controlar un amplio rango de enfermedades causadas por hongos tales como: *Pythium*, *Phoma*, *Rhizoctonia* spp, *Botrytis* spp, *Phytophthora* spp, *Septoria*, *Antracnosis*, *Venturia* y *Alternaria* entre otras, en cultivos ornamentales.

MECANISMO DE ACCIÓN: CAPTAN es un fungicida que actúa sobre el patógeno interfiriendo varias reacciones químicas durante la respiración del hongo, haciendo virtualmente imposible para el hongo la resistencia al producto. Es un inhibidor multisitio del proceso de respiración.

MODO DE EMPLEO: Mezclar la cantidad de CAPTAN recomendada con una pequeña cantidad de agua hasta formar una pasta homogénea y colocar en el tanque de aspersión conteniendo la mitad de agua recomendada, agitar y luego completar con agua el volumen necesario, volver a agitar y la mezcla estará lista para ser aplicada.

COMPATIBILIDAD: Compatible con la mayoría de insecticidas organofosforados, no es compatible con materiales alcalinos y aceitosos; no mezclar con soluciones de cal, caldo bordelés o sustancias sulfurosas; previo a la utilización a gran escala es recomendable realizar una prueba de compatibilidad.

TOXICIDAD: Categoría Toxicológica IV (Franja verde).

CAPTAN 80 DF-EQ:

DL₅₀ Oral ratas: 9 000 mg/kg
DL₅₀ Dermal ratas: > 4 500 mg/kg

CAPTAN 50 PM:

DL₅₀ Oral: 10 000 mg/kg

ÉPOCA Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN: En aplicaciones al suelo 15 días antes de la cosecha, en desinfección de semilla antes de

la siembra y en el cultivo cuando exista la presencia de los primeros síntomas de infección, considerando el umbral económico. Realizar las aplicaciones cada 7 a 10 días dependiendo del grado de ataque.

R.E.I.: El tiempo de espera para reingresar al área tratada es de 48 horas sin embargo si requiere ingresar antes de éste período de tiempo es necesario usar todo el equipo de protección personal.

FRASES DE ADVERTENCIA: El producto es altamente tóxico para los peces, por lo tanto, "no contaminar ríos, arroyos, estanques o lagos con productos químicos de desecho o envases vacíos". "No almacenar en casa de habitación. Manténgase alejado de los niños, animales domésticos y alimentos". "Conservar el producto en su envase original, etiquetado y cerrado herméticamente, lejos de las bebidas y los alimentos para las personas y animales". "Destruir el envase vacío y disponerlo en un lugar destinado para este fin, por las autoridades locales". "En caso de derrame, mezclar el producto con tierra o aserrín y enterrarlo en la fosa".

PRECAUCIONES: El producto es DAÑINO en caso de inhalación, absorción e ingestión.

Durante: La preparación y utilización del producto NO COMER BEBER O FUMAR.

EVITAR: La inhalación e ingestión de la sustancia nebulizada, así como el contacto del producto con la boca, los ojos y la piel.

USAR: Traje protector adecuado, gafas, mascarilla, guantes y botas. Si el manejo del producto concentrado es continuo, usar además máscara con filtro.

Antes de COMER, BEBER o FUMAR, sacarse la ropa contaminada y lavarse bien las partes expuestas de la piel con abundante agua.

PRIMEROS AUXILIOS Y CONSEJOS PARA LOS MÉDICOS: En caso de intoxicación accidental:

Por inhalación: Apartar al accidentado inmediatamente de la zona de peligro y suministrarle aire puro, manténgale en reposo.

Por Contacto con la piel: Despojarse de la ropa contaminada, lavarse o bañarse con abundante agua y jabón.

Por Contacto con los ojos: Lávese con abundante agua por lo menos durante 15 minutos.

Por ingestión: NO PROVOCAR VÓMITO.

CONSULTAR CON UN MÉDICO Y MOSTRARLE LA ETIQUETA O COMUNICARSE CON EL CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA: EN GUAYAQUIL (COSTA) CITOX 04-2451022; EN QUITO (SIERRA) CIATOX 02-2905162.

Para mayor información llamar a ECUAQUÍMICA, telf.: (04) 2 682 050 Guayaquil, (02) 2 861 690 Quito.

PRESENTACIONES:

CAPTAN 80 DF:

Funda x 500 g.
Saco x 25 kg.

CAPTAN 50:

Funda x 500 g.
Saco x 20 kg.

REGISTRO MAGAP:

CAPTAN 80 DF: 047-F6-SESA-U.

CAPTAN 50: 047-F2.

Fabricado por:

CAPTAN 80 DF: SULPHUR MILLS LTDA.

CAPTAN 50: PROFICOL.

Distribuido por: ECUAQUÍMICA.

INSTRUCCIONES DE USO DE CAPTAN 50 PM y 80 DF-EQ:

CULTIVOS	PLAGAS		DOSIS g/l de agua	
	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	50 PM	80 DF-EQ
ROSAS <i>Rosas</i> sp	Moho Gris	<i>Botrytis</i> sp	2.0	1.0 - 1.5
CLAVEL <i>Dianthus</i> sp	Tizón de la flor	<i>Alternaria</i> sp		
FLORES DE VERANO	Mildíu velloso	<i>Peronospora</i> sp		
	Mancha negra	<i>Diplocarpo rosae</i>		
DESINFECCIÓN DEL SUELO	Disolver de 0.08 a 1 kg de CAPTAN 80 DF-EQ para aplicación en drench.			