

CADILAC

CADILAC

FUNGICIDA PREVENTIVO Y DE CONTACTO

POLVO MOJABLE (WP)

Registro bajo Norma Andina: 001 - F 75 / NA

FORMULACIÓN Y CONCENTRACIÓN:

Polvo mojable con contenido de 800 g de Mancozeb por kilogramo de producto comercial.

MODO DE ACCIÓN:

CADILAC, fungicida protector y de contacto para el control de varias enfermedades fúngicas en la mayor parte de cultivos.

ACTIVIDAD FUNGICIDA:

Es un fungicida, que actúa como bloqueador del metabolismo de los hongos patógenos a nivel de la célula, en varias etapas del ciclo de Krebs. Este mecanismo de acción es el que da la ventaja de actividad multisitio. Es efectivo en varias enfermedades provocadas por hongos endoparásitos.

CARACTERÍSTICAS:

Nombre común: Mancozeb

Grupo Químico: (Etilen bis) ditiocarbamato

Fórmula química: $(C_4H_6MnN_2S_4)_x (Zn)_y$

Compatibilidad: No deberá ser usado en combinación con productos alcalinos, como Caldo Bórdeles. No deberá ser usado con arseniato de calcio o urea en cítricos. Es incompatible con productos de carácter básico, ácido u oxidante fuerte. Compatible con la mayoría del resto de los pesticidas y agentes humectantes.

TOXICIDAD:

Toxicidad Oral Aguda:	LD ₅₀ = 5000 mg/kg de peso corporal (rata)
Toxicidad Dérmica Aguda:	LD ₅₀ > 2000 mg/kg de peso corporal (rata)
Toxicidad Inhalatoria Aguda:	LC ₅₀ (4 h) > 5,4 mg/L (rata)
Irritación Ocular Aguda:	Irritación leve y reversible (conejo)
Irritación Dérmica Aguda:	No irritante (conejo)
Sensibilizante Dérmico:	No sensibilizante (Chanco de Guinea)
¡Posible teratógeno!	
¡Posible carcinógeno!	

INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Persistencia y Degradabilidad:

Se degrada rápidamente en el ambiente por los mecanismos de hidrólisis, oxidación, fotólisis y metabolización. En el suelo, la vida media es aproximadamente 6-15 días. Se adhiere fuertemente al suelo y es muy resistente a la lixiviación.

Toxicidad Acuática:

Peces - tóxico LC₅₀ (48 h) para trucha arco iris – 2,2 mg/l; carpa – 4,0 mg/l
Invertebrados - tóxico EC₅₀ (48 h) para *Daphnia magna* - 1 mg/l
Algas - muy tóxico IC₅₀ para alga verdes <1,0 mg/l

Toxicidad Aviar

Prácticamente no tóxico para las aves - LD₅₀ para codorniz > 2000 mg/kg

Información Adicional

Prácticamente no tóxico para las abejas - LD₅₀ agudo y de contacto > 100 µg/abeja
LD₅₀ para lombrices > 1000 mg/kg

INSTRUCCIONES DE USO DE CADILAC:

La cantidad requerida de Cadilac es mezclada con agua, directamente en el balde o en el tanque de spray, asegurándose de mantener el medio bien agitado mientras se completa la cantidad de agua necesaria. Mezclar únicamente con agua limpia. Preparar una mezcla fresca cuando se necesita. No almacenar fungicida diluido. No deberá aplicarse en cultivos 2-3 horas antes de llover o cuando esté lloviendo.

Frecuencia de la aplicación:

Mancozeb puede ser utilizado durante todos los períodos vegetativos de los cultivos 2-4 veces. Se aplica antes o inmediatamente después de la infección, en intervalos de 7 días.

Fecha de reingreso al área tratada:

No ingresar en las áreas tratadas durante un período de 12 horas.

Período de carencia: 21 días

TABLA DE APLICACIONES Y DOSIS:

Cultivo	Plaga	Dosis	Intervalos de aplicación
Papa	Lancha o Tizón tardío (<i>Phytophthora infestans</i>)	2,5 kg/ha	7 - 14 días
Plátano	Sigatoka negra (<i>Mycosphaerella fijiensis</i>)	2,0 kg/ha	7 - 14 días

PRESENTACIONES COMERCIALES: Saco de 25 kg, fundas de 1kg, 500g y 250g en colores **amarillo** y **azul**.

El polvo de color **AMARILLO** (letras amarillas) se sugiere que sea utilizado en condiciones conocidas o confianza en la aplicación, y el polvo de color **AZUL** (letras azules) para cuando se desea llevar un monitoreo más exhaustivo de sitios de aplicación y cobertura del producto.

Fabricado por:

AGRIA S.A.



Dirección:

Asenovgradsko Shose
BULGARIA, 4009 Plovdiv,
Tel.: (+359 32) 63 63 69
Correo electrónico:
info@agria.bg
Página Web: www.agria.bg

Titular del Registro e Importador:

AGRISEC ECUADOR S.A.



"Protegemos cultivos y personas"

Dirección:

Av. República E7-03 y Av. Eloy Alfaro.
Edif. María Victoria, piso 1, Of. 107.
Quito - ECUADOR
Tel.: (02) 601 6900
E-mail: info@agrisec.com
Página web: www.agrisec.com

Categoría Toxicológica: III Ligeramente Peligroso



CUIDADO

