



FUNGICIDA PREVENTIVO Y DE CONTACTO

POLVO MOJABLE (WP)

Registro bajo Norma Andina: 1 – F 75 / NA

FORMULACIÓN Y CONCENTRACIÓN:

Polvo mojable (WP) con contenido de 800 g/kg de Mancozeb por kilogramo de producto comercial.

COMPOSICIÓN:

Nombre común: Mancozeb

Grupo Químico: Ditiocarbamatos

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

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, razón por la cual se incluye en los programas para romper resistencias a otras moléculas. Es efectivo en varias enfermedades provocadas por hongos endoparásitos.

INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:

Toxicidad Oral Aguda (rata):	DL50 = 5000 mg/kg
Toxicidad Dérmica Aguda (rata):	DL50 > 2000 mg/kg
Toxicidad Inhalatoria Aguda (rata):	CL50 (4h) > 5,4 mg/ L
Irritación Ocular Aguda (conejo):	Irritación leve y reversible
Irritación Dérmica Aguda (conejo):	No irritante
Sensibilizante Dérmico (cuy):	No sensibilizante

EFFECTOS EN EL AMBIENTE:

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 tóxicos LC₅₀ (48h): para trucha arcoíris 2, 2mg/L carpa 4, 0 mg/L

Invertebrados tóxicos EC₅₀ (48h): para *Daphnia magna* 1 mg/L

Algas muy tóxico LC₅₀: algas verdes < 1,0 mg/L

Toxicidad aviar:

Prácticamente no tóxico para las aves LD₅₀ (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.

MODO DE ACCIÓN:

CADILAC®, fungicida protectante y de contacto para la prevención de varias enfermedades fúngicas en los cultivos indicados.

FRECUENCIA DE LA APLICACIÓN:

CADILAC® 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-14 días, dependiendo de las condiciones meteorológicas y la presión de la enfermedad

FECHA DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA:

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

COMPATIBILIDAD:

Incompatible con productos alcalinos, ácidos u oxidantes fuertes. No deberá ser usado con arseniato de calcio o urea en cítricos.

Compatible con la mayoría del resto de los pesticidas y agentes humectantes.

TABLA DE APLICACIONES Y DOSIS:

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	PC (Período de carencia)
Papa (<i>Solanum tuberosum</i>)	Lancha tardía o Tizón tardío (<i>Phytophthora infestans</i>)	2,5 kg/ha	14 días
Plátano (<i>Musa paradisiaca</i> AAB)	Sigatoka negra (<i>Mycosphaerella fijiensis</i>)	2,0 kg/ha	14 días

VOLUMEN DE AGUA: Papa: 400 litros de agua /ha. Plátano: 90 litros de agua/ha.

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

El polvo de color **AMARILLO** (letras amarillas) se sugiere que sea utilizado en condiciones de 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.

FORMULADOR:
AGRIA S.A.



Dirección:
Asenovgradsko shose Str; 4009 Plovdiv, Bulgaria
Tel: + 35932636369
Email: info@agria.bg
Página web: www. agria.bg

TITULAR DEL REGISTRO:
AGRISEC ECUADOR S.A.



"Protegemos cultivos y personas"

Dirección:
Av. De los Shyris N34-328 y Portugal,
Edif. Smerald, piso 8, Of. 802
Quito – Ecuador
Tel.: (02) 601 6900
E-mail: info@agrisec.com
Página web: www.agrisec.com

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA: III LIGERAMENTE PELIGROSO



CUIDADO

