

Ficha Técnica CORBAT®

Versión: 01 Mar 15
Elaboración: 31 Mar 14
Ult. Act.:11 Jun 18

Nombre Químico: Mancozeb + Dimethomorph
Grupo químico: Ditiocarbamato + Morfolina
Nombre Comercial: CORBAT®
Formulación: Polvo Mojable (WP)
Concentración: Mancozeb 600 g/kg P.C. + Dimethomorph 90 g/kg P.C.
Modo de acción: Sistémico translaminar con un ligero movimiento acropétalo (Dimethomorph) y protectante (Mancozeb).
Uso: Fungicida agrícola
Toxicidad: III. Ligeramente peligroso

Preparación de la mezcla: Previo a la preparación de la mezcla, regular el pH del agua a 5 y adicionar un adherente, diluir el producto a la dosis indicada en un poco de agua hasta formar una pasta homogénea y luego adicionar la cantidad de agua necesaria para realizar la aplicación, agitar hasta conseguir un caldo homogéneo.

Periodo de reingreso al área tratada:
12 horas

Periodo de carencia:
Papa: 14 días. **Maíz:** 7 días.

1. CARACTERÍSTICAS:

No.	Ingredientes	Porcentajes
1	Mancozeb	60.0
2	Dimethomorph	9.0
3	Inertes	hasta 100.0

2. DESCRIPCIÓN

Corbat® es un fungicida de amplio espectro, sistémico y de contacto, se recomienda aplicarlo para proteger a los cultivos de las enfermedades conocidas como Tizones y Mildiús. Especialmente eficaz para el control de hongos de los géneros Phytophthora y Peronospora.

3. MECANISMO DE ACCIÓN:

Corbat® combina el efecto de dos fungicidas; el mancozeb que actúa alterando el metabolismo celular en varios sitios del hongo, inhibiendo la formación de cuerpos fructíferos y la esporulación; mientras el dimethomorph actúa inhibiendo la síntesis de lípidos y la formación de pared celular.

4. USO Y APLICACIÓN:

Uso aprobado:

Cultivo	Enfermedad	Dosis kg/ha	Época de aplicación
Papa (<i>Solanum tuberosum</i>)	Lancha tardía (<i>Phytophthora infestans</i>)	1.5	Con el apareamiento de los primeros síntomas de la enfermedad
Maíz (<i>Zea mays</i>)	Mancha de asfalto (<i>Phyllachora maydis</i>)	0.75 kg/200 l	Efectuar una aplicación en forma preventiva o con <3% de severidad de la enfermedad al cultivo entre etapa de desarrollo vegetativo y prefloración

Volumen de agua: Papa: 400 l/ha. Maíz: 300 l/ha

También recomendado para:

Cultivo	Enfermedad	Dosis	Época de aplicación
Tomate (<i>Lycopersicon esculentum</i>)	Tizón tardío (<i>Phytophthora infestans</i>)	750 g/200 l	Aplicarlo procurando un cubrimiento total y uniforme del follaje. En épocas húmedas cada 7 días y en secas cada 14 días
Tomate de árbol (<i>Solanum betaceum</i>)			
Cebolla (<i>Allium cepa</i>)	Mildiú (<i>Peronospora destructor</i>)	750 g/200 l	Aplicarlo hasta los tres meses de edad.
Rosa (<i>Rosa</i> sp.)	Mildiú (<i>Peronospora sparsa</i>)	2.5 g/l	Realizar las aplicaciones al apareamiento de los primeros síntomas.
Melón (<i>Cucumis melo</i>) Sandía (<i>Citrullus lanatus</i>)	Mildiú (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>) Tizón (<i>Alternaria cucumerina</i>)	750 g/200 l	Realizar las aplicaciones al apareamiento de los primeros síntomas.
Piña (<i>Ananas comusus</i>)	Pudrición del cuello (<i>Phytophthora</i> spp.)		Realizar aplicaciones dirigidas a la base y cuello de las plantas. Sumergir los colinos por un minuto.

Compatibilidad:

Corbat® es compatible con la mayoría de fungicidas e insecticidas. No deber ser mezclado con productos de reacción alcalina. En caso de duda se recomienda efectuar una prueba preliminar a pequeña escala.

Fitotoxicidad:

Empleado bajo las condiciones descritas no presenta fitotoxicidad para el cultivo.

5. PRESENTACIONES:

Fundas por 750 y 375 gramos.

6. CONDICIONES DE USO Y ALMACENAMIENTO:

Almacenar en un sitio seguro, retirado de alimentos y medicinas para consumo humano y animal, bajo condiciones que garanticen su conservación (lugar fresco, seco y sin luz directa). Conservar el producto en su empaque original, etiquetado y cerrado.

7. INSTRUCCIONES PARA PRIMEROS AUXILIOS E INFORMACIÓN A LOS MÉDICOS:

Primeros Auxilios:

En caso de inhalación, conduzca a la víctima a un lugar ventilado y cerciórese de que respira sin dificultad. **En caso de contacto con la piel,** retírese la ropa y lávese con abundante agua y jabón. **En caso de contacto con los ojos,** lavarlos con abundante agua fresca durante mínimo 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. **En caso de ingestión,** no induzca el vómito.

Síntomas: Náuseas, vómitos, dolores abdominales y diarrea. Además, provoca rinitis, faringitis, bronquitis.

Tratamiento y antídoto: No existe antídoto específico, suministrar tratamiento sintomático y de soporte.

“En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve el paciente al médico y muéstrela la etiqueta.”