

LEA LA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO
MANTÉNGASE BAJO LLAVE Y FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Este producto es de cuidado. No ingerir.
- Causa irritación moderada a los ojos.
- El contacto prolongado o repetido puede causar reacciones alérgicas en ciertas personas.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Conservar este producto en su envase original, etiquetado y cerrado.
- Almacenar el producto bajo techo en un lugar fresco, seco y ventilado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajes.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas deberá utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo humano.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

PRIMEROS AUXILIOS

- **Grupo químico:** morfollinas y ditiocarbamatos.
- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrele la etiqueta y esta hoja informativa.
- En caso de ingestión, no inducir al vómito sin supervisión médica. No administrar nada vía oral a una persona inconsciente.
- En caso de contacto con los ojos, levantar los párpados y lavarlos con abundante agua por 15 a 20 minutos.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y zapatos contaminados, lavar la piel con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a una zona ventilada, brindar respiración artificial si fuera necesario.
- **Antídoto:** no tiene antídoto específico el tratamiento es sintomático.

• **Teléfonos de emergencia:** CISPROQUIM: 080-050-847,
FARMEX S.A.: (01) 630-6400.

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS
"Después de usar el contenido destruya este envase y deposítelo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin"



Corbat®

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

**FUNGICIDA AGRÍCOLA
POLVO MOJABLE - WP**

COMPOSICIÓN:
Dimethomorph..... 90 g/kg
Mancozeb..... 600 g/kg
Aditivos.....c.s.p.. 1 kg

Reg. PQUA N° 617 – SENASA

Propiedades fisicoquímica del ingrediente activo (Dimethomorph):
• Grupo químico: morfollinas.
• Fórmula empírica: C₁₀H₁₂ClNO₂
• Peso molecular: 337.9 g/mol
• Densidad: 1.3 kg/L (20 °C)
• Solubilidad en agua: 49.2 mg/L (pH 7, 20 °C)
• Solubilidad en solventes orgánicos: n-hexano, tolueno, diclorometano, etil acetato, acetona y metanol.
• Presión de vapor: 9.7 x 10⁻⁷ Pa (isómero E) a 25 °C, 1.0 x 10⁻⁶ Pa (isómero Z) a 25 °C.
• Coeficiente de partición n-octanol/agua: 2.66 (a pH 7, 20 °C)

Propiedades fisicoquímica del ingrediente activo (Mancozeb):
• Grupo químico: ditiocarbamatos.
• Fórmula empírica: [C₄H₄MnN₂S₂]N₂Zn
• Peso molecular: 271.2 g/mol
• Densidad: 1.9 kg/L (20 °C)
• Solubilidad en agua: 6.2 mg/L (pH 7.5, 25 °C)
• Solubilidad en solventes orgánicos: Prácticamente insoluble en la mayoría de solventes orgánicos.
• Presión de vapor: < 1.33 x 10⁻⁵ Pa (20 °C), 1.28 x 10⁻⁶ Pa (30 °C).
• Coeficiente de partición n-octanol/agua: 1.20 (a pH 7, 20 °C)

Propiedades fisicoquímica del formulado (CORBAT):
• Aspecto: Sólido en polvo amarillento grisáceo, olor a moho.
• Humectabilidad: Máximo 1.5 minutos.
• Estabilidad en almacenamiento: hasta un período de 2 años bajo condiciones normales de almacenamiento (temperatura ambiente).
• Densidad: 440 - 500 g/L (20 °C)
• pH: 6.0 a 9.0 (solución al 1 %).
• Punto de fusión: 192 a 204 °C
Capacidad y clase de los envases: Bolsa trilaminada de 25 kg, 1 kg, 500 g y caja duplex de 1 kg.

Titular del Registro: FARMEX S.A.

Formulado y distribuido por:



Calle Dean Valdivia N° 148 Piso 7
San Isidro, Lima 27 - PERU
Teléfono: (01) 630-6400
www.farmex.com.pe

NO CORROSIVO NO INFLAMABLE NO EXPLOSIVO

© Marca registrada de FARMEX S.A.

**LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO**

0.40 centímetros

0.40 centímetros

20.00 centímetros

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos y 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 5 metros.
- Peligroso para animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- En caso de derrame, recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin.

ALMACENAMIENTO, TRANSPORTE Y MANIPULACIÓN

- No almacenar en casas de habitación.
- No debe transportarse con productos de consumo humano o animal.
- El almacén debe ser exclusivo de tóxicos químicos; debe ser seco, ventilado, con el piso cubierto por un material impermeable.
- Conservar el producto en su envase original, etiquetado y cerrado. No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
- Utilice el equipo de protección durante la mezcla y aplicación (guantes de goma, delantal, botas de goma, gafas, careta, gorro, máscara contra el polvo, respirador u otros) y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.

MECANISMO DE ACCIÓN

CORBAT® es un fungicida con actividad de contacto, superficial, protectante, sistémica, curativa y antiesporulante.

MODO DE ACCIÓN

CORBAT® está compuesto por una mezcla de dimethomorph y mancozeb, la cual tiene un efecto de aditividad. Dimethomorph actúa inhibiendo la formación de la pared celular de las células en crecimiento, provocando un desequilibrio

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

CORBAT® se aplica con equipos de aspersión manuales, a motor o montados sobre el tractor previamente calibrados. Para la preparación de la mezcla, llene el cilindro o tanque de aplicación con agua limpia hasta la mitad y luego agregue el producto revolviendo constantemente. Complete luego hasta el volumen deseado.

**LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO**



"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CULTIVO	ENFERMEDAD		DOSIS		P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTÍFICO	kg/cil	kg/ha		
Cebolla	Mildiu	<i>Peronospora destructor</i>	1.0 - 1.5	-	7	*0.6 **1.5
Papa	Rancha	<i>Phytophthora infestans</i>	-	2.0	14	*0.05 **0.2
Vid	Mildiu	<i>Plasmopara viticola</i>	0.5	-	40	*3 **1.5

P.C.: Período de carencia.
L.M.R.: Límite máximo de residuos. *Dimethomorph, **Mancozeb.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Realizar máximo 2 aplicaciones por campaña/año, con un intervalo mínimo de 14 días, cuando se observen los primeros síntomas de la enfermedad o cuando las condiciones climáticas favorezcan su desarrollo.

PERÍODO DE REINGRESO

No reingresar sin protección a un campo aplicado hasta 24 horas después de la aplicación. Mantener alejado al ganado durante este período.

COMPATIBILIDAD

Es compatible con la mayoría de plaguicidas comúnmente usados a excepción de los de reacción muy alcalina (pH > 9), además de ser incompatible con agentes oxidantes y ácidos. Antes de hacer la mezcla con otros plaguicidas se debe probar la compatibilidad entre los productos mezclándolos en su debida proporción en un envase pequeño.

los cultivos y a las dosis recomendadas.

RESPONSABILIDAD CIVIL

El Titular del Registro garantiza que las características fisicoquímicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.

0.40 centímetros

0.40 centímetros

0.40 centímetros

0.40 centímetros

15.60 centímetros