



(Propineb 700 g/kg, WP)

IDENTIFICACIÓN

Nombre Común: Propineb

Formulación: Polvo mojable - WP

Concentración: 700 g/kg

Grupo químico: Ditiocarbamatos

Registro Nacional N°: 10 – F 5 / NA



CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS

Estado físico: polvo.

Color: blanco a amarillento.

Olor: débil característico.

Presión de vapor a 20 ° C: 1,2x10⁻⁶ mm Hg (160 μPa).

Coefficiente de partición (n-octanol/agua): log P -0,26.

Solubilidad a 20 °C: en agua menos de 1 mg/l. Prácticamente insoluble en todos los disolventes habituales.

Estabilidad: estable en seco. Se descompone por la humedad. Inestable en medios fuertemente alcalinos y muy ácidos.



TOXICOLOGÍA

Categoría Toxicológica III LIGERAMENTE PELIGROSO

Toxicidad por inhalación aguda de rata LC₅₀ > 0.693 mg/l

Irritación de la piel en el conejo: no irritante para la piel de conejo

Irritación de los ojos de conejo: no irritante para los ojos de conejo

Toxicidad oral aguda de rata LD₅₀ 8500 mg / kg de peso vivo

Toxicidad dérmica aguda de rata LD₅₀ > 1000 mg / kg de peso vivo

Sensibilización de la piel en cobayos: no es sensibilizante



MODO DE ACCIÓN

FUNGINEB® Es un fungicida protectante - preventivo de amplio espectro. Actúa formando una barrera con la superficie de las hojas y demás partes tratadas de la planta impidiendo que las esporas de los hongos puedan germinar, evitando de esta manera el inicio de la enfermedad.

FUNGINEB® es persistente y presenta buena actividad residual para el control de numerosas enfermedades causadas por hongos.



MECANISMO DE ACCIÓN

FUNGINEB® Reacciona con las enzimas sulfhidrúlicas e impide su acción. Es de especial eficacia en la lucha preventiva contra mildiu, así como contra *Phytophthora infestans* y *Alternaria solani* en papa y tomate. Posee además efecto de aguante contra ácaros, oídios y royas.



ULTIMA REVISION
17/01/2017

APROBADO:
A. REGULATORIOS





(Propineb 700 g/kg, WP)

RECOMENDACIONES DE USO

Realizar las aplicaciones con **FUNGINEB®** de manera preventiva o con los primeros síntomas de la enfermedad o cuando las condiciones del clima favorezcan la presencia del patógeno, con suficiente volumen de agua para cubrir totalmente el follaje a proteger. El volumen de agua varía de acuerdo al desarrollo del cultivo.

Para prevenir la presencia de Tizón tardío o “lancha” es necesario mantener una cubierta protectora de fungicida **FUNGINEB®** sobre el follaje desde un inicio con la aparición de las primeras hojas.

Preparación de la mezcla: Llenar el tanque del equipo aplicador hasta la mitad con agua y agregar la dosis necesaria de **FUNGINEB®**. Mantener agitación constante. Rellenar con agua hasta completar el volumen de aplicación. Lavar el equipo antes y después de su uso, para evitar contaminar otros cultivos con los residuos.

CULTIVO	PLAGA	Dosis (kg/ha)
Papa (<i>Solanum tuberosum</i>)	Lancha (<i>Phytophthora infestans</i>)	2.0
Sandía (<i>Citrullus lanatus</i>)	Mildíu veloso (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>)	1.5
Mora (<i>Rubus glaucus</i>)	Mildíu veloso (<i>Peronospora</i> sp.)	1.5
Ají (<i>Capsicum frutescens</i>) Berenjena (<i>Solanum melógena</i>) Naranja (<i>Solanum quitoense</i>) Pepino dulce (<i>Solanum muricatum</i>) Pimiento (<i>Capsicum annum</i>) Tomate de árbol (<i>Solanum betaceum</i>) Uvilla (<i>Physalis peruviana</i>)	Tizón tardío (<i>Phytophthora infestans</i>)	2.5

Época y frecuencia de aplicación: Debe ser aplicado de manera preventiva, iniciar el tratamiento con plantas pequeñas y repetir cada 7 - 14 días mientras prevalezcan condiciones favorables para la enfermedad.

Reingreso al área tratada: Se debe esperar 12 horas para reingresar al área tratada.

Fitotoxicidad.- El producto no es fitotóxico si se utiliza de acuerdo a la dosis recomendada en la etiqueta.

COMPATIBILIDAD

FUNGINEB® es compatible con los plaguicidas utilizados en el cultivo que se recomienda. No debe mezclarse con productos alcalinos (caldo bordelés y polisulfuro de calcio). Se recomienda siempre comprobar, a través de un estudio, su compatibilidad con otros pesticidas.

FABRICADO Y FORMULADO POR:COROMANDEL INTERNATIONAL LIMITED
INDIA.**DISTRIBUIDO POR:**

FEBRES CORDERO CÍA. DE COMERCIO S.A.

Vía Durán-Tambo Km 3.5
PBX: (04) 3729550
DURÁN - ECUADORULTIMA REVISION
17/01/2017APROBADO:
A. REGULATORIOS