

VITAVAX FLO®



Arysta LifeScience



El compadre del agro

ACCIÓN FITOSANITARIA: Fungicida SISTÉMICO y de CONTACTO con una formulación floable que facilita su uso y la consistencia de los resultados obtenidos. La combinación de la acción sistémica del Carboxin más la de contacto del Tiram, permite controlar las enfermedades dentro y fuera de semillas, cormos, esquejes, tubérculos. Es eficaz en el control de enfermedades por desinfección de bancos de enraizamiento y camas de siembra; **VITAVAX FLO®** es eficiente contra un amplio espectro de enfermedades del suelo como *Rhizoctonia*, *Fusarium*, *Pythium*, etc., por lo que se pueden realizar aplicaciones tipo "drench". Esta notable formulación destaca la estimulación de la germinación y el rápido crecimiento de las plántulas.

NOMBRE COMÚN: Carboxin - Tiram.

FORMULACIÓN Y CONCENTRACIÓN: Floable que contiene 400 g/l de ingrediente activo por litro de producto comercial.

TOXICIDAD: Categoría Toxicológica III. Ligeramente peligroso.

DL₅₀ Oral: 1 600 mg/kg

DL₅₀ Dermal: 10 000 mg/kg

MODO DE ACCIÓN: **VITAVAX FLO®** es rápidamente absorbido por el proceso de germinación de las semillas y material vegetativo al igual que por los tejidos del hongo patógeno afectando su proceso de respiración e inhibiendo el crecimiento del micelio mediante

el bloqueo de la acción de la enzima succínica deshidrogenasa en el ciclo de Krebs, el cual ocurre en el interior de la mitocondria del protoplasma de la célula fungosa.

DOSIFICACIÓN:

Desinfección de semillas: 200 - 250 cm³/2 litros de agua para 100 kg de semilla.

Desinfección de bancos de enraizamiento: 2 - 5 cm³/litro de agua.

Desinfección de camas de siembra: 2 - 5 cm³/litro de agua.

Aplicaciones en drench 2 - 5 cm³/litro de agua aplicar dirigido al suelo o al tercio inferior de las plantas.

ENFERMEDADES QUE CONTROLA: *Rhizoctonia* spp., *Fusarium* spp., *Botrytis* spp., *Sclerotium rolfsii*, *Aspergillus*, *Penicillium*, *Pythium* spp.

PRECAUCIONES: No respirar el vapor ni el producto rociado, nocivo en el caso de ingestión o inhalación, al contacto con la piel o los ojos.

ANTÍDOTO: El tratamiento es sintomático, se puede administrar carbón activado y un catártico por vía oral. No aplicar jarabe de Ipecacuana.

PRESENTACIONES:

Frasco x 50 cm³.

Frasco x 100 cm³.

Frasco x 250 cm³.

Frasco x 1 litro.

REGISTRO MAGAP: 068-F.

DISTRIBUIDO POR: FARMAGRO.

INSTRUCCIONES DE USO DE VITAVAX® 300 PM:

CULTIVOS	PLAGA	DOSIS g/100 kg DE SEMILLA
ALGODÓN (<i>Gossypium hirsutum</i>)	Rhizoctoniasis (<i>Rhizoctonia solani</i>)	100-150
ARROZ (<i>Oryza sativa</i>)	Mancha del grano (<i>Helminthosporium oryzae</i>) Falso carbón (<i>Ustilaginoidea virens</i>)	75-100
AVENA (<i>Avena sativa</i>)	Carbón cubierto (<i>Ustilago hordei</i>) Carbón desnudo (<i>Ustilago avenae</i>)	100-150
FRÉJOL (<i>Phaseolus vulgaris</i>)	Rhizoctoniasis (<i>Rhizoctonia solani</i>) Damping off (<i>Fusarium</i> sp.)	75-100
MAÍZ (<i>Zea mays</i>)	Carbón del grano (<i>Sphacelotheca reiliana</i>) Mancha del grano (<i>Helminthosporium maydis</i>)	
CEBADA (<i>Hordeum vulgare</i>)	Falso carbón (<i>Ustilago nigra</i>) Carbón cubierto (<i>Ustilago hordei</i>) Carbón descubierto (<i>Ustilago nuda</i>) Pudrición radicular (<i>Cochliobolus</i> sp.)	100-150
MANÍ (<i>Arachis pintoi</i>) SOYA (<i>Glycine max</i>)	Damping off (<i>Rhizoctonia</i> sp.)	100-150
SORGO (<i>Sorghum vulgare</i>)	Carbón cubierto (<i>Ustilago hordei</i>)	75-100
TRIGO (<i>Triticum aestivum</i>)	Carbón (<i>Tilletia caries</i>) Carbón (<i>Urocystis</i> sp.) Carbón descubierto (<i>Ustilago tritici</i>)	100-150