

## VITAVAX® 300



**Fungicida**  
Polvo mojable PM

**ACCIÓN FITOSANITARIA:** VITAVAX 300 es el resultado de la mezcla de un fungicida sistémico (carboxin) y un fungicida protector (captan) que controla y previene el desarrollo de enfermedades causadas por hongos que atacan las semillas (granos y material vegetativo) y plántulas; estimula el crecimiento y vigor de los cultivos en sus primeras etapas, aumentando los rendimientos de las cosechas. VITAVAX 300 es efectivo contra enfermedades que causan la pudrición de las semillas y muerte de las plántulas: *Rhizoctonia* sp, *Pythium* sp, *Sclerotium* sp, *Sclerotinia* sp, *Helminthosporium* sp (en la semilla), *Antracnosis*, *Rosellinia* y otros hongos hospedantes del suelo. Además es específico contra los carbones: *Ustilago nuda*, *Ustilago virens*, *Ustilago scitaminea* (carbón de caña), *U. hordei*, *U. tritici*, *Tilletia caries*, *Sphacelotheca* sp.

**NOMBRE COMÚN:**

Carboxin + Captan.

**FORMULACIÓN Y CONCENTRACIÓN:** VITAVAX 300 es un polvo mojable que contiene 400 g (200 g de Carboxin + 200 g de Captan) de ingrediente activo por kg de producto comercial.

**MODO DE ACCIÓN:** VITAVAX 300 es un fungicida del grupo de las Oxatinas con efectos sistémicos y de contacto. Estimula el crecimiento de las raíces y el área foliar permitiendo mayor absorción de nutrientes. Evita la pudrición de la semilla y la muerte de las plántulas (Damping-off).

**MECANISMO DE ACCIÓN:** VITAVAX 300 afecta al proceso de respiración de los hongos fitopatógenos, mediante el bloqueo de la acción de la enzima succínica deshidrogenasa en el ciclo de Krebs, lo cual ocurre en el interior de las mitocondrias del protoplasma de la célula fungosa.

**COMPATIBILIDAD:** VITAVAX 300 es compatible con los insecticidas y bio-estimulantes de pH neutro.

**TOXICIDAD:** Categoría Toxicológica IV (Franja verde).

DL<sub>50</sub> Oral: 13 408 mg/kg

DL<sub>50</sub> Dermal: 10 000 mg/kg

**FRASES DE ADVERTENCIA:** Peligroso para animales domésticos, fauna y flora silvestre. Tóxico para peces por lo tanto. "No contaminar ríos, arroyos, estanques o lagos con productos químicos de desecho o envases vacíos". "No almacenar en casa de habitación". "Manténgase alejado de los niños, animales domésticos y alimentos". "Conservar el producto en su envase original, etiquetado y cerrado herméticamente, lejos de las bebidas y alimentos para las personas y los animales". "No transporte ni almacene con productos de uso humano o pecuario". "No emplear este envase para ningún otro fin". "Inutilizar el envase triturándolo o perforándolo y depositarlo en un lugar destinado por las autoridades locales para este fin". "En caso de derrame, recoger el pro-

ducto, mezclarlo con tierra o aserrín y eliminarlo en un sitio destinado por las autoridades locales para este fin". "No aplique el producto en dirección contraria al viento".

**PRECAUCIONES:** El producto es irritante para la piel mucosa respiratoria. **DURANTE** la preparación y utilización del producto **NO COMER, BEBER o FUMAR.**

**EVITAR:** La inhalación e ingestión de la sustancia nebulizada, así como el contacto del producto con la boca, los ojos y la piel.

**USAR:** Traje protector adecuado, gafas, mascarilla, guantes y botas. Si el manejo del producto concentrado es continuo, usar además máscara con filtro.

Antes de COMER, BEBER o FUMAR sacarse la ropa contaminada y lavarse bien las partes expuestas de la piel con abundante agua.

**PRIMEROS AUXILIOS Y CONSEJOS PARA LOS MÉDICOS:** En caso de intoxicación accidental:

**Por inhalación:** Apartar al paciente inmediatamente de la zona de peligro y suministrarle aire puro, manténgalo en reposo. **Por contacto con la piel:** Despojarse de la ropa contaminada, lavarse o bañarse con abundante agua y jabón. **Por contacto con los ojos:** Lávese con abundante agua o suero fisiológico durante por lo menos 15 minutos. **Por ingestión:** De a beber agua tibia con sal hasta producir el vómito.

**CONSULTAR CON UN MÉDICO Y MOSTRARLE LA ETIQUETA O COMUNICARSE CON EL CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:** EN GUAYAQUIL (COSTA) CITOX 04-2451022; EN QUITO (SIERRA) CIATOX 02-2905162.

Para mayor información llamar a ECUAQUÍMICA a los teléfonos (04) 268-2050 en Guayaquil o al (02) 286-1690 en Quito.

**PRESENTACIONES:**

Funda x 100 g.

Funda x 250 g.

Funda x 500 g.

Cartón x 25 kg.

**REGISTRO MAGAP:** 023 - F.

**Fabricante:** CHEMTURA.

**Distribuido por:** ECUAQUÍMICA.

**DOSIFICACIÓN VITAVAX®:**

TRATAMIENTOS	CULTIVOS	DOSIS VITAVAX 300
I. De semillas	Arroz, cebada, trigo, algodón, pastos, maíz, sorgo, soya, fréjol, girasol, café, cacao y hortalizas.	1.0 - 2.0 g/kg de semilla. Cubrir totalmente las semillas ya sea por espolvoreo o vía húmeda.
II. De tubérculos, bulbos, rizomas, esquejes, colinos de plátano	Papa, ajo, cebolla, gladiolo, clavel, crisantemo, piña, pitajaya, plátano, banano, caña de azúcar, ornamentales de follaje, estacas.	5 - 8 g/l de agua.
III. De semilleros	<b>Hortalizas:</b> Tomate, cebolla, repollo, acelga, lechuga, pimentón, pepino, remolacha. <b>Frutales:</b> Café, cacao, aguacate, mango, cítricos, peras, manzanas, palma aceitera.	3 - 5 g/m <sup>2</sup> . Regar cada 20 días, desde la siembra hasta la época de trasplante.
IV. De cultivos	Forestales, frutales, hortícolas.	5 - 10 g/m <sup>2</sup> disuelto en 1 ó 2 litros de agua. Dirigir la aplicación a la base de las plantas.