

**VITAVAX® -300**
**FUNGICIDA**

INFORMACION GENERAL	
INGREDIENTE ACTIVO	Carboxin / Captan
NOMBRE QUIMICO	5,6-dihydro-2-methyl-1,4-oxathi-ine-3-carboxanilide / N-(trichloromethylthio)cyclohex-4-ene-1,2-dicarboximide
GRUPO QUIMICO	Oxathiincarboxamide / Phthalimide
CONCENTRACION Y FORMULACION	20% p/p (200 g/kg) / 20% p/p (200 g/kg). Polvo Mojable (WP)
MODO DE ACCION	Sistémico
FABRICANTE/FORMULADOR	Chemtura Corporation, USA
DISTRIBUIDOR EN PERÚ	Tecnología Química y Comercio S.A. (TQC)
TOXICIDAD	Grupo III. Ligeramente Peligroso. Banda toxicológica azul. LD50 Producto comercial: Dermal: > 10.000 mg/kg Oral: > 1.600 mg/kg
ANTIDOTO	No tiene antídoto específico. Tratamiento sintomático.
AUTORIZACION SENASA N°	064-96-AG-SENASA

**PRINCIPALES CARACTERISTICAS**

**VITAVAX® -300** es un fungicida sistémico y protector de semillas, lo que asegura la represión de patógenos que atacan a la semilla, durante la germinación.

**USOS Y DOSIS**

CULTIVO	PLAGA		DOSIS (g/100 kg de semilla)	L.M.R. (ppm)
	Nombre común	Nombre científico		
Arroz	Helminthosporium	<i>Helminthosporium oryzae</i>	200	0,2
Algodón	Chupadera fungosa	<i>Rhizoctonia solani</i>	200 - 400	0,2
Frijol	Chupadera fungosa	<i>Rhizoctonia solani</i>	150 - 200	0,2
Maní	Chupadera fungosa	<i>Rhizoctonia solani</i>	200 - 400	0,2
Sorgo y Maíz	Chupadera fungosa	<i>Rhizoctonia solani</i>	150 - 200	0,2
Zanahoria, Coliflor y Repollo	Chupadera fungosa	<i>Rhizoctonia solani</i>	200 - 250	0,2
Tomate	Chupadera fungosa	<i>Rhizoctonia solani</i>	200 - 250	0,2
Cebada y Trigo	Carbón	<i>Ustilago spp.</i>	150 - 200	0,2
Sandía y Zapallo	Chupadera fungosa	<i>Rhizoctonia solani</i>	150 - 200	0,2
Ajo y Cebolla	Putridión del bulbo	<i>Sclerotium spp.</i>	150 - 200	0,2
	Moho negro	<i>Aspergillus niger</i>		

**Tratamiento en el campo o en el almacigo:** Aplicar 5 kg de **VITAVAX® -300** por hectárea, dirigiendo la aplicación a la base de las plantas; usar el más alto volumen de agua posible, de preferencia usar una boquilla gruesa a fin de que el producto escurra y pueda penetrar en los primeros centímetros del suelo. Repetir cada 20 a 30 días.

**Tratamiento de la semilla:** En un cilindro que contenga 100 litros de agua, agregar 500 gramos de **VITAVAX® -300**; en esta solución sumergir las semillas durante unos cuantos minutos. Para el caso del ajo que se va a guardar, dejar que la semilla se seque bien en la sombra.

USOS Y DOSIS				
CULTIVO	PLAGA		DOSIS (g/100 kg de semilla)	L.M.R. (ppm)
	Nombre común	Nombre científico		
Papa	Chupadera fungosa	<i>Rhizoctonia solani</i>	200 - 500 g/100 L de agua en un cilindro	0,2

**A. DESINFECCIÓN DE SEMILLAS:** En un cilindro que tenga 100 litros de agua agregar 500 gramos de **VITAVAX® -300**. Agitar hasta lograr una mezcla uniforme. Colocar las semillas de papa en canastas, introduciéndolas en el cilindro por 1 ó 2 minutos. Luego poner la semilla a la sombra hasta que se seque. Con un kilo de **VITAVAX® -300** se puede tratar 1500 a 2000 kilos de semilla.

**B. APLICACIÓN AL FONDO DEL SURCO (SUELO):** Con la semilla tratada a la dosis arriba mencionada y colocadas sobre el fondo del surco, antes de tapar, rociar uniformemente sobre los tubérculos a razón de 4 kilos por 200 litros de agua, lo que alcanzará para una hectárea. Luego tapar las semillas con la tierra, con esta aplicación se adelanta en brotación y se obtiene una germinación uniforme asegurándose una protección prolongada.

**C. PERIODO DE CARENCIA (días):** No es necesario porque se aplica antes del momento de la siembra.

**P.C.:** Período de carencia.

**L.M.R.:** Límite Máximo de Residuos.

#### FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACION

Solo aplicarlo sobre la semilla, o sobre el fondo del surco antes de sembrada.

#### PERIODO DE REINGRESO:

No hay porque las semillas quedan tapadas, por lo tanto se puede reingresar inmediatamente después de la siembra.

#### COMPATIBILIDAD

Es incompatible con productos de fuerte reacción alcalina.

#### FITOTOXICIDAD

No existe si se usa a las dosis indicadas y para los cultivos recomendados.

® Marca Registrada