

VITAVAX® -300
FUNGICIDA

INFORMACION GENERAL	
INGREDIENTE ACTIVO	Carboxin / Captan
NOMBRE QUIMICO	5,6-dihydro-2-methyl-N-phenyl-1,4-oxathiin-3-carboxamide/3a,4,7,7a-tetrahydro-2-[(trichloromethyl)thio]-1H-isoindole-1,3(2H)-dione
GRUPO QUIMICO	Oxathiina / Ftalamida
CONCENTRACION Y FORMULACION	20% p/p (200 g/kg) / 20% p/p (200 g/kg). Polvo Mojable (WP)
MODO DE ACCION	Sistémico
FABRICANTE/FORMULADOR	Lanxess Solutions US Inc.
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.
REGISTRO 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	Podrición del bulbo	<i>Sclerotium spp.</i>	150 - 200	0,2
	Moho negro	<i>Aspergillus niger</i>		

Tratamiento en el campo o en el almácigo: 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.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

No contaminar las aguas cuando distribuya el agua del lavado del equipo, no aplicar a los lagos, corrientes, lagunas criadores o en el mar. Aplique el producto como se indica en la etiqueta.

® Marca Registrada