



UPL Argentina S.A. Nicolás Repetto 3656,
Torre I, Piso 2 (1636) Olivos, Buenos Aires,
Argentina

P +54 11 2152 5199

www.upl-ltd.com/ar

CUERPO CENTRAL

**FUNGICIDA
TERAPICO PARA TRATAMIENTO DE SEMILLAS
GRUPO: 7
GRUPO: M3**

Vitavax® Flo TS

SUSPENSION CONCENTRADA PARA TRATAMIENTO DE SEMILLAS

Composición:

carboxin: (5,6 dihidro-2-metil-1,4 oxatiin-3 carboxanilida)	20 g
thiram: bisulfuro de tetrametil tiocarbamilo	20 g
inertes y colorantes	c.s.p 100 ml

LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

Inscrito ante el SENASA bajo el N° 33.636

Lote N°: ver en el envase

Fecha de Vencimiento: ver en el envase

Industria: USA

NO INFLAMABLE



UPL ARGENTINA S.A

Nicolás Repetto 3656 – Ed. Olivos 1, Piso 2.
Olivos- CP1636, Buenos Aires – Argentina

Tel. 011 2152-5199 - upl argentina@upl-ltd.com / www.upl-ltd.com/ar

Banda toxicológica de color: Banda toxicológica de color Verde Pantone 347 C



CUIDADO





CUERPO IZQUIERDO

PRECAUCIONES:

MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS.

NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.

INUTILIZAR LOS ENVASES VACÍOS PARA EVITAR OTROS USOS.

EN CASO DE INTOXICACIÓN LLEVAR ESTA ETIQUETA AL MÉDICO.

EL PRESENTE PRODUCTO DEBE SER COMERCIALIZADO Y APLICADO DANDO CUMPLIMIENTO A LAS NORMATIVAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES VIGENTES.

PELIGRO. SU USO INCORRECTO PUEDE PROVOCAR DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE. LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA.

MEDIDAS PRECAUTORIAS GENERALES:

Evitar su inhalación, contacto con la piel, ojos, ropa y contaminación de los alimentos. Durante la preparación y aplicación usar equipo de protección adecuado (mameluco de manga larga, guantes impermeables, botas de goma, gafas protectoras y mascarilla). No comer, beber o fumar durante el tratamiento. Finalizado el tratamiento, lavarse adecuadamente con agua y jabón.

RIESGOS AMBIENTALES:

TOXICIDAD PARA PECES Y ORGANISMOS ACUÁTICOS: MUY TÓXICO. Evitar que el producto entre en contacto con ambientes acuáticos. Dejar una franja de seguridad de al menos 25 metros entre el área a tratar y fuentes hídricas superficiales. No contaminar fuentes de agua cuando se elimine el agua de limpieza del equipo de pulverización y asperjar el caldo remanente sobre el lote tratado o en caminos de acceso al mismo.

TOXICIDAD PARA AVES: PRÁCTICAMENTE NO TÓXICO.

TOXICIDAD EN ABEJAS: VIRTUALMENTE NO TÓXICO. Uso posicionado. Debido al uso de este producto no se espera exposición al mismo.

TRATAMIENTO DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACIÓN:

Los remanentes de caldo de aplicación y agua de lavado de los equipos deben ser eliminados en forma segura, sin contaminar fuentes de agua (canales, acequias, arroyos, etc.) Para ello, diluir con agua limpia el caldo remanente y aplicar sobre caminos de tierra, barbechos y áreas no cultivadas ni pastoreadas siempre y cuando se encuentre alejado de viviendas, centros poblados y lugares de tránsito frecuente de personas

TRATAMIENTO Y METODO DE DESTRUCCIÓN DE ENVASES VACIOS:

Los envases vacíos no pueden volverse a utilizar. Realizar el triple lavado: agregar agua hasta cubrir un cuarto de la capacidad del envase, cerrar y agitar durante 30 segundos. Luego verter el agua del envase en el recipiente dosificador (considerar este volumen de agua dentro del volumen recomendado de la mezcla). Realizar este procedimiento 3 veces. Finalmente, inutilizar el envase perforándolo sin dañar la etiqueta. Los envases perforados deben colocarse en contenedores para ser recolectados por una empresa especializada para su destrucción final. No enterrar ni quemar a cielo abierto los envases y demás desechos.

ALMACENAMIENTO:

El producto debe ser conservado en su envase original bien etiquetado y cerrado. Almacenar en lugar seguro, bien ventilado, fuera del alcance los rayos solares directos y evitando temperaturas bajo 0° C y sobre 35 °C. No almacenar con alimentos, semillas y forrajes. Mantener apartado de otros productos fitosanitarios a fin de evitar inconvenientes al producto.

DERRAMES:

En caso de derrame del producto, crear una barrera de contención del derrame. Señalar la zona afectada, prohibir el acceso a personas ajenas, niños y animales. Cubrir el producto derramado con cal y luego con un material absorbente (arena, tierra, aserrín etc). Barrer, recoger con una pala, y colocar en recipientes cerrados e identificados para su posterior destrucción por empresas autorizadas. No quemar a cielo abierto. Seguidamente, proceder a lavar con detergente y un poco de agua el área contaminada. Evitar que contaminen el agua de riego y/o consumo.

PRIMEROS AUXILIOS:

En caso de intoxicación llamar al médico.

En caso de ingestión: No provocar el vómito. Suministrar abundante agua limpia. No administrar nada por boca a un paciente inconsciente. Dar atención médica de inmediato. Solamente el médico determinará la conveniencia de inducir el vómito o realizar un lavaje estomacal

En caso de contacto con la piel: Quitar inmediatamente la ropa y calzado contaminados. Lavar la zona expuesta con abundante agua y jabón. Lavar la ropa que hubiese tomado contacto con el producto. Dar atención médica si existe irritación.

En caso de contacto con los ojos: Separar los párpados y lavar los ojos con abundante agua limpia y fresca durante 15 minutos. Dar atención médica inmediata.

En caso de inhalación: Llevar al paciente al aire libre. Realizar respiración artificial en caso de necesidad. Dar atención médica inmediata si hay actividad respiratoria anormal.

ADVERTENCIA PARA EL MEDICO: CLASE TOXICOLÓGICA IV. PRODUCTO QUE NORMALMENTE NO OFRECE PELIGRO. Categoría Inhalatoria III: CUIDADO.

Irritación dermal: Leve Irritante dermal. Categoría IV: CUIDADO. Evitar contacto con piel y ropa. Irritación ocular: Moderado Irritante ocular. Categoría III: Cuidado. Causa irritación moderada a los ojos. Sensibilización Dermal: No Sensibilizante dermal.

Aplicar tratamiento sintomático. Grupo químico: oxatiin carboxamida + dimetilditiocarbamato

SINTOMAS DE INTOXICACION AGUDA: no hay casos conocidos

Advertencias Toxicológicas Especiales: No presenta

CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIÓN:

Capital Federal: Unidad Toxicológica del Hospital General de Niños Dr. Ricardo Gutiérrez, tel. (011) 4962-6666 y 4962-2247, conmutador 4962-9280 / 9212; Centro Toxicológico del Hospital de Clínicas J. de San Martín, tel. (011) 5950-8804 y 5950-8806.

Buenos Aires: Haedo, Centro Nacional de Intoxicaciones Policlínico Prof. A. Posadas, tel. (011) 4654-6648 y 4658-7777, conmutador 4658-5001 al 19 (int. 1102/03).

Córdoba: Hospital de Niños, Corrientes 643, tel. (0351) 421-5303.

Rosario: Hospital de Niños de Rosario, tel. (0341) 430-3533 ó 481-3611/3612; T.A.S. CASAFE (0341) 448-0077 o 424-2727.

Compatibilidad Toxicológica: No se ha establecido la ocurrencia de procesos de potenciación, sinergismo o aditividad en mezclas con otros insecticidas/acaricidas.

CUERPO DERECHO

RECOMENDACIONES DE USO:

GENERALIDADES: VITAVAX® FLO TS es un fungicida de acción sistémica y de contacto formulado como suspensión concentrada para el tratamiento de semillas de diversos cultivos. Ejerce control de un amplio espectro de enfermedades presentes en el suelo y en las semillas.

VITAVAX® FLO TS contiene en su formulación dos principios activos: carboxin y thiram. El carboxin perteneciente al grupo químico de los oxatin-carboxamidas interfiere en el proceso respiratorio del hongo y el thiram perteneciente al grupo de los ditiocarbamatos posee acción de contacto multisitio y presenta un efecto estimulante del crecimiento de las plantas.

INSTRUCCIONES PARA EL USO:

VITAVAX® FLO TS puede ser aplicado sobre la semilla directamente o previamente diluido en una a dos partes de agua. **VITAVAX® FLO TS** puede aplicarse con inoculantes para leguminosas.

EQUIPOS, VOLÚMENES Y TÉCNICAS DE APLICACIÓN:

VITAVAX® FLO TS es un producto formulado para ser usado con equipos específicos para tratamiento de semilla, de esta manera se logran los mejores resultados de aplicación. Cuando no se disponga de este tipo de equipamiento puede utilizarse un tambor rotativo de eje excéntrico u otro sistema rotativo de aplicación. Debe tenerse en cuenta que la distribución homogénea del producto es fundamental para la obtención de un resultado satisfactorio. No se recomienda el mezclado en el cajón de la sembradora. Para una mejor distribución y eficacia del producto se recomienda que la semilla se encuentre limpia y clasificada. El tratamiento de semillas con un alto porcentaje de daño mecánico y/o bajo vigor o calidad puede afectar el proceso de germinación y/o reducir el vigor de la plántula. En caso de dudas, se aconseja realizar antes un test de germinación con una pequeña porción de semillas.

RECOMENDACIONES DE USO: DOSIS:

cm³ de **VITAVAX® FLO TS** cada 100 kg de semillas

Cultivo	Enfermedad	Dosis (cm ³)
TRIGO	Carbón volador (<i>Ustilago nuda</i>), Carbón cubierto del trigo (<i>Tilletia caries</i>)	250
CEBADA	Carbón volador (<i>Ustilago nuda</i>), Carbón cubierto (<i>Ustilago hordei</i>)	250
AVENA	Carbón volador (<i>Ustilago nuda</i>), Carbón cubierto (<i>Ustilago hordei</i>)	250
SOJA	Damping off o Mal de los almácigos y Hongo de suelo: (<i>Rhizoctonia solani</i>)	250
ARROZ	Damping off o Mal de los almácigos (<i>Rhizoctonia solani</i>), Helmintosporiosis del arroz (<i>Helminthosporium oryzae</i>)	250
MANÍ	Damping off o Mal de los almácigos (<i>Rhizoctonia solani</i>)	250

POROTO	Damping off o Mal de los almácigos (<i>Rhizoctonia solani</i>), Hongos de suelo: (<i>Alternaria spp.</i> ; <i>Aspergillus spp.</i> , <i>Fusarium spp</i>)	250
GIRASOL	Damping off o Mal de los almácigos (<i>Rhizoctonia solani</i>)	250
PIMIENTO	Damping off o Mal de los almácigos (<i>Rhizoctonia solani</i>)	400
ALGODÓN	Damping off o Mal de los almácigos (<i>Rhizoctonia solani</i>)	400

*Agregar 500-1000 cm3 para lograr una mejor distribución

Tratamiento por inmersión de tubérculos y plantines – DOSIS: cm3 de **VITAVAX® FLO TS** cada 100 L de agua 500 a 1000 **

CULTIVO	ENFERMEDADES	DOSIS (cm3)
PAPA	Damping off o Mal de los almácigos (<i>Rhizoctonia solani</i>) – Sumergir tanto tubérculos cortados o enteros	1000
PIMIENTO	Damping off o Mal de los almácigos (<i>Rhizoctonia solani</i>)	500
ALCAUCIL	Damping off o Mal de los almácigos (<i>Rhizoctonia solani</i> y <i>Pythium spp.</i>)	500
FRUTILLAS	Damping off o Mal de los almácigos (<i>Rhizoctonia solani</i> y <i>Pythium spp.</i>) Sumergir los plantines durante el transplante	500
AJO	Podredumbre verde (<i>Penicillium spp</i>), Mancha Herrumbe (<i>Fusarium oxysporium var.cepae</i>), Cabeza negra (<i>Helminthosporium allii</i>), Carbonilla (<i>Aspergillus niger</i>)	

** Sumergir durante 15 minutos. Usar dosis mayor para los que presenten mayor infección

Tratamientos de cortes de poda

CULTIVO	ENFERMEDADES	DOSIS (cm3)
FRUTALES, FORESTALES Y VIÑEDOS	Estéreo purpúreo (<i>Chondrostereum purpureum</i>), Plomo de los frutales (<i>Stereum purpureum</i>), Cancrosis de los frutales (<i>Botryosphaeria spp</i>), Antracnosis (<i>Colletotrichum spp</i>), Mal de los almacigos (<i>Rhizoctonia spp</i>)	Diluir 1000 cm3 de VITAVAX® FLO TS en 1000 cm ³ de agua o pintura látex (base agua) y pintar cortes o heridas

RESTRICCIONES DE USO:

Periodo de carencia: No corresponde, uso posicionado.

Tiempo de reingreso: No corresponde, uso posicionado. No debe pastorearse o alimentarse ganado hasta transcurridas siete semanas desde la siembra. Se debe tener especial cuidado con el manejo de semilla tratada. “En caso que el cultivo o sus subproductos se destinen a la

exportación, deberán conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el período de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia”.

Atención: La venta de semilla curada para otro destino que no sea la siembra está penada por la ley. La ley 18.073 prohíbe terminantemente la mezcla de semilla tratada con este producto, con granos destinados al consumo humano o animal. Comprobada la presencia de curasemillas (fungicidas o insecticidas), la ley dictamina el decomiso y multa.

COMPATIBILIDAD: Antes de realizar mezclas con otros agroquímicos de uso corriente se recomienda hacer una prueba de compatibilidad en pequeña escala según recomendación de un Ingeniero Agrónomo. No aplicar con productos de reacción alcalina

FITOTOXICIDAD: A las dosis recomendadas, para los cultivos registrados y de acuerdo a las buenas prácticas agrícolas, no se han observado síntomas de fitotoxicidad.

AVISO DE CONSULTA TECNICA: "CONSULTE CON UN INGENIERO AGRONOMO".

Responsabilidad Legal: UPL ARGENTINA S.A. garantiza el contenido, calidad, estabilidad y la composición del producto en su envase cerrado y hasta la fecha de su vencimiento. Sin embargo en el uso, la aplicación y/o almacenaje pueden intervenir factores que escapen a nuestro control, en consecuencia, la empresa no se hace responsable por los daños causados por el incumplimiento total o parcial de las instrucciones de esta etiqueta.

Indicaciones: Banda de categoría toxicológica color verde PMS247 C
CUIDADO

CUERPO IZQUIERDO: PRECAUCIONES



CUERPO DERECHO: RECOMENDACIONES

