

FLUDIOX ULTRA TBZ

FUNGICIDA CURASEMILLAS

SUSPENSION CONCENTRADA PARA TRATAMIENTO DE SEMILLAS

NOMBRE COMUN DEL INGREDIENTE ACTIVO	Porcentaje en peso %	Contenido en volumen
METALAXIL	19,5	225 g/l
TIABENZADOL	13	150 g/l
FLUDIOXONIL	2,2	25 g/l

Grupo químico al que pertenecen los ingredientes activos: Metalaxil: Acilalanina; Tiabendazol: Bencimidazol; Fludioxonil: Fenilpirrol.

Número de Registro: **4762**

Número del lote:

Fecha de fabricación:

Fecha de vencimiento:

Formulador: ENZUR S.A. - Industria Uruguaya

Venta autorizada por el Ministerio de Ganadería,
Agricultura y Pesca

Prohibido su uso para fines distintos a los
especificados en la etiqueta

AGITAR ANTES DE USAR



Empresa registrante: **CALISTER S.A.**

CALISTER

RUTA 101 Km 23,500 - CANELONES - URUGUAY

Telefax: 2683 8989*

calister@calister.com.uy / www.calister.com.uy

Servicio de Atención al Cliente 0800-1827

Calister S.A. es una empresa con su Sistema de Gestión de Calidad (SGC) certificado según normas ISO 9001:2008. El mismo abarca la totalidad de los procesos y servicios.

USO AGRÍCOLA

Cont.
Neto: **5 litros**

Instrucciones de almacenamiento: Guardar el producto en su envase original etiquetado, bien cerrado, en lugar fresco, ventilado, seco y seguro (bajo llave). El depósito debe ser exclusivo para agroquímicos y estar aislado de los recintos usados como vivienda, almacenaje de alimentos, bebidas, raciones, fertilizantes, u otros similares. Debe estar claramente señalizado con un cartel que indique "Cuidado-Veneno (calavera)".

**LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA (Y EL FOLLETO ADJUNTO -si existe-) ANTES DE USAR EL PRODUCTO.
MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS.**

NO PORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, UTENSILIOS DOMÉSTICOS O VESTIMENTAS.

NO LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA.

**Art. 49 - No debe usarse para tratar granos destinados a la alimentación humana o animal, ni para industrialización.
EL LAVADO NO ELIMINA EL TÓXICO DE LA SEMILLA TRATADA.**

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Clasificación Toxicológica: POCO PELIGROSO EN SU USO NORMAL. IPCS/OMS, 2009

Antídotos: No tiene

Primeros auxilios: En caso de ingestión: NO provocar el vómito.

En caso de contacto con los ojos: lavado con agua limpia abundante durante 15 minutos manteniendo los párpados separados.

En caso de contacto con la piel, quitar las ropas contaminadas y lavar la piel con agua y jabón. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. En caso de inhalación retirar a la persona del ambiente contaminado y llevarla a un ambiente ventilado.

En caso de intoxicación llamar al CIAT telef. 1722 desde Montevideo y zona Meropolitana y 21722 desde el resto del país. Concurrir al médico llevando la etiqueta, el folleto o el envase.



CUIDADO



Precauciones para evitar daños a las personas que lo aplican o manipulan y a terceros: Evitar la ingestión, inhalación y el contacto con la piel y los ojos. No comer, beber o fumar durante la manipulación, preparación y aplicación del producto. No pulverizar contra el viento y evitar la deriva. No destapar los picos de la pulverizadora con la boca. Luego de la aplicación, lavar con abundante agua y jabón todas las partes del cuerpo que hayan estado expuestas al producto.

Equipos de protección personal a utilizar durante la preparación y aplicación del producto: Usar guantes, botas, careta, antiparras y ropa adecuada durante la manipulación, preparación y aplicación del producto. Lavar cuidadosamente los elementos empleados con el producto. Lavar el equipo protector luego de cada aplicación.

Advertencias sobre protección del medio ambiente y peligrosidad a organismos acuáticos y peces, aves y abejas: Por su forma de uso no ofrece peligro, sin embargo debe

considerarse que es un producto muy tóxico para peces, ligeramente tóxico para aves y virtualmente no tóxico para abejas. No contaminar fuentes o corrientes de agua con restos de producto o el lavado del equipo de aplicación. Derivas o escurrimientos desde áreas tratadas con este producto hacia fuentes de agua adyacentes podrían resultar peligrosos para peces. No dejar semillas tratadas al alcance de animales domésticos o silvestres. En caso de derrame contener y absorber el derrame con un material inerte (arena, aserrín, tierra) y recoger con pala; depositar el material impregnado en envases adecuados, en un sitio donde no haya peligro de contaminación de fuentes de agua.

Disposición final de envases: Una vez vaciado el contenido del envase haga el "Triple lavado" del mismo volcando el líquido resultante en el tanque de la pulverizadora. Luego perforé el envase para evitar su reutilización. Traslade los envases con triple lavado al centro de recolección más cercano.

RECOMENDACIONES DE USO:

Generalidades, modo de acción sobre la plaga o el cultivo: FLUDIOX ULTRA TBZ es un curasemilla fungicida para el tratamiento de semillas de soja, que contiene una mezcla de tres ingredientes activos, lo que le proporciona un amplio espectro de control. Tiene acción de contacto, dada por el Fludioxonil, que interfiere en la germinación de las esporas de los hongos y también acción sistémica, dada por el Metalaxil, que es absorbido por la plántula e inhibe el crecimiento de las hifas de los hongos en el tejido y por el Tiabendazol, que le confiere una mayor potencia de control sobre Fusarium y el complejo Diaporthe/ Phomopsis, que las formulaciones que contienen solamente Fludioxonil-Metalaxil. El Tiabendazol interfiere la formación de los microtúbulos y por lo tanto la división de las células del hongo. El producto controla hongos de semillas, hongos de la plántula y hongos del suelo.

Cultivo	Enfermedad		Dosis
	Nombre común	Nombre científico	
Soja	Mal de almácigos	Fusarium spp. Pythium spp Phytophthora spp. Rhizoctonia spp.	100 ml cada 100 kg. semilla
	Alternaria spp	Alternaria spp	
	Tizón del tallo y vainas	Diaporthe/Phomopsis	
	Mancha púrpura	Cercospora kikuchii	
	Alternaria	Alternaria spp.	
	Mohos, hongos de almacenamiento	Aspergillus spp., Penicillium spp	

Momento(s) de aplicación, número, frecuencia, o espaciamiento de aplicaciones si corresponde: Una aplicación a la semilla previamente a la siembra.

Compatibilidad y fitotoxicidad: Si fuera necesario el uso de un curasemilla insecticida, consultar con un Ingeniero Agrónomo. Es compatible con inoculantes para soja, respetando las indicaciones de uso de las etiquetas de los inoculantes. Inocular la semilla posteriormente a la aplicación del Curasemilla. No es fitotóxico aplicado como se indica.

Tiempo de espera: No corresponde por el momento de aplicación.

Tiempo de reingreso al cultivo: No se aplica dado el método de tratamiento indicado.

Modo de preparación y técnica de aplicación: Agitarse energícamente el envase antes de su utilización. Diluir la dosis indicada de FLUDIOX ULTRA TBZ en aproximadamente 0,5 – 1,0 litro de agua por cada 100 Kg. de semilla, teniendo en cuenta que la cantidad de caldo a utilizar dependerá del tipo de equipo con que se cure, tipo de semilla y las condiciones en que ésta se encuentre (limpieza, pureza, etc.). Para lograr un resultado adecuado, se debe aplicar con los equipos existentes en plaza para curar semillas a método húmedo. Prohibido llenar con agua las máquinas de aplicación directamente desde corrientes naturales de agua o fuentes superficiales, el cual deberá realizarse siempre mediante el uso de recipientes intermediarios. El agua de lavado de la máquina se debe volcar en el sitio donde se va a sembrar el cultivo.

Nota: La firma registrante garantiza la calidad de este producto. Como su uso, almacenamiento y transporte se hacen fuera del control de la misma, ésta no se hace responsable por daños y perjuicios que puedan derivarse de los mismos. El comprador asume la responsabilidad por ellos, y declara conocer y haber leído esta etiqueta. El texto de esta etiqueta ha sido aprobado por el Ministerio de Ganadería Agricultura y Pesca.

