



Uso: Funguicida Foliar

Nomenclatura Química: Alfa-[2-(4 clorofenil)etil]-alfa-(1-1 dimetiletil)-1 H-1,2,4 triazol-1 etanol

Inscrito en Senasa bajo el Número :34463

Clasificación Química: Triazol (Tebuconazole al 43%)

Acción: Sistémica, es absorbido y redistribuido en el interior de la planta.

Información General:

Fungicida orgánico con propiedades preventivas, curativas y erradicantes.

Posee un amplio espectro de acción destacándose en el control de enfermedades en trigo y otros cereales como fusariosis, septoriosis, royas y oidios, aumentando el rendimiento y la calidad de la cosecha. Muy buen comportamiento preventivo y el mayor comportamiento curativo demostrado en ROYA DE SOJA (Phakopsora pachyrhizi) .

Recomendamos la combinación con Carbendazim 50% (recomendamos Prodincarb 50) a razón de 500 cc por ha para el tratamiento de enfermedades de fin de ciclo en soja.

Los Triazoles se translocan principalmente vía xilema, sin embargo presentan una translocación parcial via floema.

Estos una vez en el interior de la planta ejercen una acción protectora más prolongada que los funguicidas residuales(15 a 25 días); no son expuestos a la lixiviación y a la fotodescomposición, por lo que no requieren aplicaciones tan frecuentes. Poseen una muy rápida absorción via cutícula lo cuál no compromete su acción funguicida en caso de precipitaciones una hora post aplicación.

Mecanismo de acción (ISE) Inhibe la biosíntesis del ergosterol del hongo parásito de la planta huésped, impidiendo la multiplicación del hongo patógeno. Los lípidos son los principales componentes estructurales de la membrana plasmática además de las proteínas, y el principal es el ergosterol. Específicamente el mecanismo de acción se debe a la dimetilación en la posición 14 del lanosterol ó en la posición 24 del metileno dihidrosterol, precursores de esteról.

CULTIVO	PATÓGENO (ENFERMEDAD)	P.C. 43% Dosis cc/ha.	TC	MOMENTO DE APLICACIÓN
TRIGO	Fusarium sp. (Golpe blanco del trigo)	350 - 450	35	Aplicación preventiva a espigas en floración
	Septoria tritici (Mancha de la hoja de trigo) Drechslera tritici repentis (Mancha amarilla) Puccinia recondita (Roya) Erysiphe graminis tritici (Oidio)	290-450	35	Al observar las primeras pústulas o manchas
SOJA	Complejo de enfermedades de fin de ciclo (EFC) Phakopsora pachyrhizi (Roya)	230 - 290		Preventivo: Aplicar 230cc cuando la severidad promedio sea menor a un 1% y no mas de un 5% a partir de inicio de floración y hasta un 10% de incidencia en el estrato inferior del cultivo.
AVENA	Puccinia coronata avenae (Roya amarilla de la avena)	290	30	Comenzar la aplicación al observar los primeros signos de la enfermedad.
CEBADA	Drechslera teres (Mancha en red)			

CENTENO	Puccinia graminis f.sp. secalis (Roya negra del tallo) Puccinia recondita f.sp. recondita (Roya anaranjada de la hoja)	290	70	Comenzar la aplicación al observar los primeros signos de la enfermedad
---------	---	-----	----	---

CULTIVO	PATOGENO (ENFERMEDAD)	P.C. 43% Dosis cc/ha.	TC	MOMENTO DE APLICACIÓN
MANI	Mycosphaerella berkeley (Viruela tardía del maní) Mycosphaerella arachidis (Viruela temprana del maní)	290	35	Iniciar los tratamientos con la presencia de manchas foliares de la enfermedad
PAPA	Alternaria solani (Tizón temprano)		30	Iniciar los tratamientos preventivos cuando se presentan las condiciones predisponentes y repetir cada 10-14 días
CLAVEL CRISANTEMO PLANTAS ORNAMENT. ROSAL	Manchas florales Royas y Oidios	500-700		El caldo resultante debe ser asperjado al follaje ante la aparición de las primeras manchas
VID	Oidium tuckerii (Oidio de la vid)	15	35	Aplicar en forma preventiva cuando el fruto tiene 3 mm de diámetro
MANZANO	Venturia inaequalis (Sarna del manzano)	20	35	Aplicar de acuerdo a las condiciones climáticas predisponentes o a los servicios de alarma disponibles. Rotar o combinar con productos de diferente grupo químico
DURAZNO	Monilinia fruticula, Monilinia laxa (Podredumbre morena de los frutales)	30 (**)	7	Se recomienda realizar dos aplicaciones: 30 y 15 días antes de la cosecha. Ante la observación de condiciones predisponentes, realizar aplicaciones adicionales principalmente en floración. Rotar con productos de diferente grupo químico. (**) Con efecto de protección poscosecha

Instrucciones de uso: Antes de abrir el envase agitarlo para homogeneizar su contenido. Preparación : Preparar la cantidad requerida de Tebucó 43 y adicionar al tanque de la pulverizadora a medio llenar y luego completar a volumen total. Verificar sistemas de agitación. Utilizar el producto el mismo día de su preparación.

Equipos , volúmenes y técnicas de aplicación: Puede aplicarse con equipos pulverizadores terrestres y aéreos. En aplicaciones terrestres no aplicar menos de 150 litros de caldo por ha. En aplicaciones aéreas el volumen mínimo debe ser de 15 lt/ha y en frutales aplicar caudales de 1000 a 1200 lts/ha. Lograr una buena cobertura del producto sobre el cultivo a tratar, buscar 20, 30 o más gotas/cm² de follaje. Suspender los tratamientos con vientos superiores a los 10 km/hora y evitar la aplicación aérea sobre ríos, arroyos o lagunas.

PARA LOGRAR UNA MEJOR DISTRIBUCIÓN DEL PRODUCTO RECOMENDAMOS AGREGAR COADYUVANTE NO IÓNICO PRODINPLUS A RAZÓN DE 100CC/HL DE CALDO DE PULVERIZACIÓN

Restricciones de uso: Entre la última aplicación y la cosecha deben transcurrir: 7 días para durazno y 35 días para trigo y manzano; florales y ornamentales sin restricciones. En caso que el producto o sus subproductos se destinen a exportación deberá conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el período máximo de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia.

Compatibilidad: TEBUCO 43 en general se utiliza solo. No mezclarlo con concentrados emulsionables. Incompatible con productos de reacción alcalina

Fitotoxicidad: A las dosis indicadas no es fitotóxico para los cultivos en los cuales se recomienda.

Información Toxicológica:

Principio activo:

DL 50 oral aguda en rata: > 4000 mg / kg

DL 50 dermal aguda en rata: > 5000 mg / kg

Riesgos ambientales:

Virtualmente no tóxico para abejas. Prácticamente no tóxico para aves silvestres . Moderadamente tóxico para peces.

Producto que normalmente no ofrece peligro: Clase IV (Tebuco 43 SC)

Produce:

PRODINSA ARGENTINA S.A.

Planta Industrial: Brigadier E. López 56 C.P. (S2108AIB) Soldini - Pcia Sta Fé. Argentina.

Tel +54-3414901392-1423