

Robust 43

FUNGICIDA - GRUPO 3



SUSPENSIÓN CONCENTRADA

Composición

Tebuconazole 43 g

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

Inertes c.s.p..... 100 ml

LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

Inscrito en la Secretaría de Agricultura, Ganadería
Pesca y Alimentación con el N°: 36906

LOTE N°:

FECHA DE VENCIMIENTO:



Producto No Inflamable
Industria Argentina



Est. Elaborador: Fitoquímica S.A.
RUTA 32 KM 4,2 | 2700 I PERGAMINO | BA | ARG
TEL: / FAX: 02477 421496 / 430934
email: linfo@fitoquimica.com.ar
www.fitoquimica.com.ar

Cont. Neto

5 Lts

NOTA: No estando ni el almacenamiento ni su aplicación bajo el control de nuestra firma, no nos responsabilizamos ante daños de ningún tipo por el uso distinto al indicado en esta etiqueta. FITOQUÍMICA S.A garantiza la composición cuali-cuantitativa de su marca mientras este producto haya sido conservado en su envase original, cerrado, en ambientes frescos y secos y dentro de la fecha de vencimiento. No es responsabilidad de FITOQUÍMICA S.A. los daños que pudiera ocasionar el uso diferente al indicado en este rótulo.



CUIDADO



Precauciones

- MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS
- NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS
- INUTILIZAR LOS ENVASES VACIOS PARA EVITAR OTROS USOS
- EN CASO DE INTOXICACION LLEVAR ESTA ETIQUETA AL MEDICO
- 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- Este producto es nocivo si es ingerido o absorbido por la piel. Evitar el contacto con la piel, los ojos, e inhalación, como así también la contaminación con alimentos. Para su seguridad durante la preparación y aplicación: Utilizar ropa protectora adecuada, guantes impermeables, protección facial y botas de goma. No comer, beber, ni fumar durante el manipuleo del producto. Evitar el contacto con el pulverizado. No destapar picos ni boquillas con la boca. Para su seguridad después del tratamiento: Cambiarse y lavar la ropa inmediatamente. Lavarse adecuadamente con abundante agua y jabón. Guardar el sobrante de ROBUST 43 en su envase original, bien cerrado. **-Riesgos Ambientales-** Toxicidad para abejas: Virtualmente no tóxico. Se aconseja el traslado de las colmenas fuera del área de tratamiento por un período prudencial. Asperjar durante la mañana o noche, fuera del horario de pecoreo de las abejas. Toxicidad para aves: Prácticamente no tóxico. No debe aplicarse en áreas donde se hallan aves alimentándose o en reproducción. No realizar aplicación aérea sobre o en las zonas cercanas a dormitorios, bosques, parques protegidos y reservas faunísticas. Toxicidad para peces: Prácticamente no tóxico. No asperjar sobre cursos naturales de agua. No eliminar caldos remanentes o enjuagar/lavar equipo de aplicación en las costas de lagos y ríos. **-Tratamiento de remanentes y caldos de aplicación-** Preparar la cantidad de producto que se va a utilizar, evitando remanentes. El caldo remanente no se podrá reutilizar en otra oportunidad. El mismo debe ser eliminado en forma segura, sin contaminar aguas cercanas. El producto remanente en el tanque de la pulverizadora puede diluirse agregando agua limpia en una cantidad igual a cinco veces el volumen de caldo existente. Se puede volver a aplicar este nuevo preparado sobre el cultivo ya tratado, sin riesgo para los cultivos recomendados, o bien sobre barbechos, caminos y áreas no cultivadas ni pastoreadas, evitando cercanías con centros poblados y lugares de tránsito frecuente de personas. **-Tratamiento y método de destrucción de envases vacíos-** Los envases vacíos no pueden volverse a utilizar. Respetar las siguientes instrucciones para el Triple Lavado Norma IRAM 12.069: 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 e intentando no dañar la etiqueta al efectuar esta operación. Los envases perforados deben colocarse en contenedores para ser enviados a una planta especializada para su destrucción final. No enterrar ni quemar a cielo abierto los envases y demás desechos. **-Almacenamiento-** Almacenar el producto en su envase original en lugar fresco y seco, sobre elevado del suelo en tarimas, ventilado, a cubierto de los rayos solares, calor, humedad y alejado de alimentos, semillas, fertilizantes, fuentes de agua, y fuera de la casa. **-Derrames-** En caso de producirse un derrame, cubrir con material absorbente (arena, aserrín, tierra, etc) recoger, barrer el producto absorbido y disponer en recipientes adecuados rotulados para su envío y posterior destrucción por empresas autorizadas. **-Primeros Auxilios-** En caso de intoxicación llamar al médico. Trasladar al paciente a un lugar ventilado. En caso de ingestión: Dar atención médica de inmediato. No inducir el vómito. Beber y enjuagar la boca con abundante agua limpia. No administrar nada por vía oral a una persona inconsciente. En caso de contacto con la piel: Quitar inmediatamente la ropa y calzado contaminados. Enjuagar la zona expuesta con abundante agua, por al menos 15 - 20 minutos. Lavar la ropa que hubiese tomado contacto con el producto. Dar atención médica si la piel está irritada. En caso de contacto con los ojos: Lavar los ojos separando los párpados con abundante agua durante 15 minutos como mínimo. No intentar neutralizar la contaminación con productos químicos. Dar atención médica inmediata. En caso de inhalación: Trasladar al paciente al aire libre. Dar atención médica inmediata si hay actividad respiratoria anormal.

- Advertencia para el médico - PRODUCTO QUE NORMALMENTE NO OFRECE PELIGRO (CLASE IV). No tiene antidoto específico. Aplicar tratamiento sintomático.

- Síntomas de Intoxicación Aguda- Náuseas, vómitos, malestar general, cefalea, irritación ocular, lagrimeo. Producto irritante ocular leve. **Advertencias toxicológicas específicas:** No posee. **- Consultas en casos de intoxicaciones -** Hospital P. de Elizalde: Av. Montes de Oca 40 (C1270AAN) Cap. Fed. Tel.: 4300-2115 y 4307-5842. Hospital de Clínicas J. de San Martín: Av. Córdoba 2351 (C120AAE) Cap. Fed. Tel. 5950-8806/8804 - Hospital de Niños Dr. R. Gutiérrez: Sánchez de Bustamante 1399 (C1425DUA) Cap. Fed. Tel. 4962-2247/6666 - Centro Nac. de Intoxic. Polic. Posadas: Av. Illia sin Palomar, Bs. As. Tel. 4658-7777 / 4654-6648. - Hospital de Niños (La Plata) Tel. (0221) 451-5555 - Centro de consultas toxic. TAS durante las 24 horas. Tel. (0341) 424-2727.

- Generalidades del producto- ROBUST 43 es un fungicida orgánico de síntesis química que pertenece al grupo de los triazoles. Posee acción preventiva, curativa y erradicante. Inhibe la biosíntesis del ergosterol del hongo. Es sistémico porque es absorbido y redistribuido en el interior de la planta. Posee un amplio espectro de acción destacándose en el control de enfermedades en trigo y otros cereales como fusarios, septorios, royas y oidios, aumentando el rendimiento y calidad de la cosecha. **- Instrucciones generales de uso -** Antes de abrir el envase, agitarlo para homogeneizar su contenido. **- Preparación -** Agregar agua al tanque de la pulverizadora hasta la mitad de su volumen. Poner a funcionar el sistema de agitación. Agregar la cantidad necesaria de ROBUST 43 según la dosis y la autonomía previstas. Corroborar que el producto se mezcle adecuadamente. Completar el volumen del tanque de la pulverizadora con el agua necesaria. Verificar que el sistema de agitación funcione en todo momento. **Importante:** Usar el producto dentro de las 24 horas de haber realizado la mezcla de tanque, ya que la efectividad puede reducirse debido a la degradación del producto. Reagitar el caldo antes de reanudar la aplicación. Utilizar siempre agua limpia. **- Equipos, volúmenes y técnicas de aplicación -** ROBUST 43 puede aplicarse con equipos pulverizadores terrestres y aéreos. En aplicaciones terrestres no aplicar menos de 150 l/ha. En aplicaciones aéreas el volumen mínimo debe ser de 40 l/ha y en frutales aplicar caudales de 1000 a 1200 l/ha. Lograr una buena cobertura del producto sobre el cultivo a tratar, 20 a 30 gotas/cm² de follaje. Suspender los tratamientos con vientos superiores a 10 km/hora y evitar la aplicación aérea sobre ríos, arroyos y lagunas. **- Recomendaciones de uso-**

Cultivo	Enfermedad	Dosis	Momento de aplicación
Trigo	- Fusarium o Golpe blanco del trigo (Fusarium graminearum) - Mancha Amarilla (Drechslera tritici-repentis) - Mancha de la hoja del trigo (Septoria tritici) - Roya (Puccinia recondita) - Oidio (Erysiphe graminis tritici)	350-450 cm ² /ha	Aplicar en forma preventiva a la espiga en floración. Al observar las primeras pustulas o manchas.
Duraznero	- Podredumbre morena de los frutales (Monilia fruticola, Monilia laxa)	30 cm ² /hl	Realizar dos aplicaciones: 30 y 15 días antes de la cosecha. Ante la observación de condiciones pre-disponibles, realizar aplicaciones adicionales principalmente en floración. Rotar con productos de diferente grupo químico. Posee efecto protector poscosecha.
Manzano	- Sarna del manzano (Venturia inaequalis)	20 cm ² /hl	Aplicar de acuerdo a las condiciones climáticas, pre-disponibles o a los servicios de alarma disponibles. Rotar o combinar con productos de diferente grupo químico.
Clavel (Crisantemo) Plantas ornamentales Rosal	- Mancha gris del clavel (Alternaria dianthi) - Royas - Oidio de la remolacha (Oidium sp) - Roya del rosal (Phragmidium mucronatum)	500 a 700 cm ² /ha	Pulverizar el follaje ante la aparición de las primeras manchas.
Soja	Enfermedades de fin de ciclo: - Tizón de la Hoja y Mancha - Púrpura de la Semilla (Cercospora kikuchii) - Mancha Ojo de Rana (Cercospora sojina) - Mancha Marrón (Septoria glycines) - Tizón del Tallo y Vainas (Complejo Diaporthe-Phomopsis)- Mildiu (Peronospora manshurica) - Antracnosis (Colletotrichum truncatum) - Alternaria (Alternaria sp.)	200 - 290 cm ² /ha	Aplicar en inicio de formación de vainas (R3) o con la aparición de los primeros síntomas. Repetir 20 días después según el desarrollo de la enfermedad. No se debe agregar ningún tipo de aceite.
Vid	- Oidio de la vid (Oidium tuckeri)	15 cm ² /hl	Aplicar en forma preventiva cuando el fruto tiene 3 mm de diámetro.
Centeno	- Roya negra del tallo (Puccinia graminis f.sp. secalis)	290 cm ² /ha	Comenzar la aplicación al observar los primeros signos de la enfermedad.
Avena	- Roya amarilla de la avena (Puccinia coronata. avenae)	290 cm ² /ha	Comenzar la aplicación al observar los primeros signos de la enfermedad.
Cebada	- Mancha en red (Drechslera teres)	290 cm ² /ha	Comenzar la aplicación al observar los primeros signos de la enfermedad.
Maní	- Viruela tardía del maní (Mycosphaerella berkeleyi) - Viruela temprana del maní (Cercospora archidicola)	290 cm ² /ha	Iniciar los tratamientos con la presencia de las primeras manchas foliares de la enfermedad.
Papa	- Tizón temprano (Alternaria solani)	290 cm ² /ha	Iniciar los tratamientos preventivos cuando se presentan las condiciones pre-disponibles. Repetir cada 10-14 días.

- Restricciones de uso- Entre la última aplicación y la cosecha deberán transcurrir: 7 días para durazno. 35 días para trigo, manzano, vid y maní. 30 días para papa, avena y cebada y 70 días para centeno. Florales y ornamentales: sin restricciones. En caso que el producto o sus subproductos se destinen a la 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 -** ROBUST 43 generalmente se utiliza sólo. Incompatible con productos de reacción alcalina. No mezclarlo con concentrados emulsionables. **- Fitotoxicidad -** ROBUST 43 a las dosis indicadas no es fitotóxico para los cultivos en los cuales se recomienda. **CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO.**



CUIDADO

