

CUERPO CENTRAL

FUNGICIDA

GRUPO 3

# Nufarm **TEBUCONAZOLE 43**

## SUSPENSION CONCENTRADA

Composición:

<b>tebuconazole:</b> alfa-[2-(4 clorofenil)etil]-alfa-(1-1dimetiletil)-1 H-1,2,4 triazol-1 etanol .....	43 gr
coadyuvantes, c.s.p. ....	100 ml

LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

Inscrito en SENASA con el N° 35.340

Lote N°:

Fecha de Vencimiento:

Industria Argentina

Contenido Neto:

**No inflamable**

### NUFARM S.A.

Edificio Intecons

Arias 3751, Piso 20 (C1430CRG)

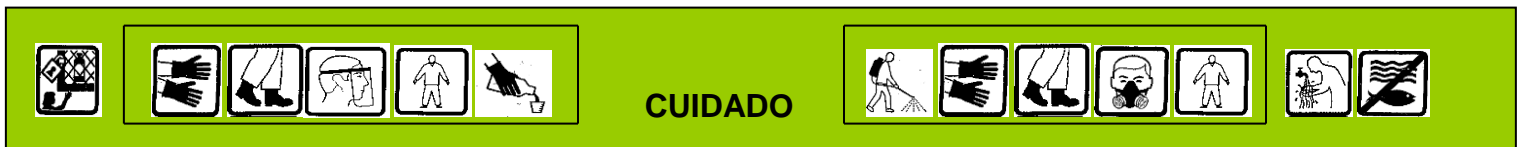
Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Argentina

[www.nufarm.com.ar](http://www.nufarm.com.ar)

Tel.: (011) 3220-0000

**RESPONSABILIDAD LEGAL:** NUFARM S.A ofrece este producto elaborado bajo estrictas normas de calidad, haciéndose responsable de la fecha de vencimiento y de su composición concordante con la declarada. Dado que su aplicación se realiza sin la presencia de la empresa, ésta deslinda todo tipo de responsabilidad por los daños que se puedan producir, por el uso del producto de manera diferente al indicado en este rótulo.



Banda toxicológica de color verde  
Pantone 347C

Última revisión: Febrero 2016

## CUERPO IZQUIERDO

### **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:**

**Para su seguridad durante la preparación y aplicación:** Utilizar indumentaria protectora adecuada: antiparras, barbijo, guantes impermeables, pantalón, camisa de manga larga y botas de goma. Evite el contacto con la boca, piel y ojos. No comer, beber, ni fumar durante el manipuleo del producto. No destapar picos ni boquillas con la boca.

**Para su seguridad después del tratamiento:** Higienizarse con agua y jabón todas las partes del cuerpo expuestas al contacto del producto. Quitarse la ropa de trabajo y lavarla separadamente de la ropa de uso diario, antes de volverla a usar. Lavar los utensilios empleados en la preparación del producto. Guardar el sobrante de en su envase original, bien cerrado.

### **RIESGOS AMBIENTALES:**

**Toxicidad para peces:** Ligeramente tóxico.

**Toxicidad para aves:** Prácticamente no tóxico.

**Toxicidad para abejas:** Virtualmente no tóxico.

### **TRATAMIENTO DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACION:**

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, alejadas de centros poblados y de tránsito frecuente de personas y animales domésticos.

### **TRATAMIENTO Y METODO DE DESTRUCCION DE ENVASES VACÍOS:**

Los envases vacíos no pueden volverse a utilizar. Lavar los envases siguiendo las instrucciones de 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 disposición final. No enterrar ni quemar a cielo abierto los envases y demás desechos.

**ALMACENAMIENTO:**

Almacenar el producto en su envase original, etiquetado y bien cerrado en un lugar seco y fresco, cerrado con llave. Mantener apartado de alimentos para humanos, forrajes, semillas y otros plaguicidas. Evitar temperaturas bajo 5°C y sobre 40° C.

**DERRAMES:**

Contener y absorber el producto derramado con material inerte (tierra, arena o aserrín). A continuación, barrer y recoger el mismo en bolsas o recipientes correctamente rotulados para su posterior destrucción por empresas autorizadas para tal fin. Lavar con abundante agua y jabón el área contaminada. Evitar que el derrame contamine aguas de riego y/o de uso domestico. En caso de que esto ocurra, interrumpir inmediatamente el consumo humano y animal.

**PRIMEROS AUXILIOS:**

**En caso de contacto con la piel:** quitar la ropa y calzado contaminados, y lavar con abundante agua y jabón la zona afectada.

**En caso de contacto con los ojos:** lavar los ojos con abundante agua limpia durante 15 minutos separando los párpados.

**En caso de inhalación:** trasladar a la persona afectada a un lugar ventilado. Dar atención médica inmediata si hay actividad respiratoria anormal.

**En caso de ingestión:** Dar atención medica de inmediato. No inducir al vomito. Enjuagar la boca con abundante agua. Nunca suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente.

**EN TODOS LOS CASOS PROCURAR ASISTENCIA MÉDICA.**

**ADVERTENCIA PARA EL MÉDICO:**

**CLASE TOXICOLOGICA IV -PRODUCTO QUE NORMALMENTE NO OFRECE PELIGRO.**

**TOXICIDAD INHALATORIA: CATEGORIA II (NOCIVO)**

**NO IRRITANTE DERMAL**

**LEVE IRRITANTE OCULAR: CATEGORIA IV (CUIDADO). Causa irritación moderada a los ojos.**

**NO SENSIBILIZANTE DERMAL**

**No tiene antídoto específico. Aplicar tratamiento sintomático**

**SINTOMAS DE INTOXICACION AGUDA:** Náuseas, vómitos, malestar general, cefalea, irritación ocular, lagrimeo.

**CONSULTAS EN CASOS DE INTOXICACIONES:**

Unidad Toxicológica del Hospital General de Niños Dr. Ricardo Gutiérrez.

Tel. (011) 4962-6666 y 4962-2247

Centro Nacional de Intoxicaciones Policlínico Posadas - Haedo -

Tel.: (011) 4654-6648 y 4658-7777 Conmutador: (011) 4469-9300 internos 1101 al 1103. Línea gratuita: 0800-333-0160.

Centro Toxicológico del Hospital de Clínicas J. de San Martín - Buenos Aires - Tel.: (011) 5950-8804 y 5950-8806

Centro de Consultas Toxicológicas CASAFE. Llamar a TAS durante las 24 hs. Tel.: (0341) 424-2727 o 0800-888-TOXI (8694)

## CUERPO DERECHO

### RECOMENDACIONES DE USO

#### GENERALIDADES:

**Nufarm TEBUCONAZOLE 43** es un fungicida sistémico, de acción preventiva, curativa y erradicante. Inhibe la biosíntesis del ergosterol del hongo. 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 calidad de la cosecha.

#### INSTRUCCIONES PARA EL USO:

**Preparación: Importante:** Agitar bien el envase de **Nufarm TEBUCONAZOLE 43** antes de usar.

Verificar siempre la fecha de vencimiento del producto. Constatar el buen funcionamiento del equipo y su correcta calibración antes de iniciar una aplicación. Llena con agua limpia hasta tres cuartas partes de su capacidad siempre con el agitador en marcha. Añadir la cantidad necesaria de **Nufarm TEBUCONAZOLE 43** de acuerdo a la dosis recomendada directamente al tanque y sin dilución previa, completar finalmente el volumen total de agua. La agitación hidráulica (por el retorno) o mecánica, es recomendable durante la preparación y la aplicación para mantener el producto en suspensión. Las soluciones preparadas deben usarse en el día. Efectuar una buena cobertura del follaje, hasta punto de goteo.

#### Equipos, volúmenes y técnicas de aplicación:

**Nufarm TEBUCONAZOLE 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 15 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/cm<sup>2</sup> de follaje. Suspender los tratamientos con vientos superiores a 10 km/hora y evitar la aplicación aérea sobre ríos, arroyos y lagunas.

#### LAVADO DE EQUIPOS

Es importante realizar la limpieza del equipo una vez terminada la aplicación. Respetar las siguientes instrucciones: Vaciar el equipo completamente. Lavar prolijamente el tanque, mangueras y picos con agua limpia y humectante no iónico. De estar disponible, usar una lavadora a presión para limpiar el interior del tanque. Llenar el tanque hasta 1/4 de su capacidad con agua limpia. Poner en marcha el sistema de agitación y hacer recircular el líquido por al menos 15 minutos. Todos los remanentes visibles deben ser eliminados del equipo de aplicación. Retirar los picos y pastillas y lavarlos separadamente, después de realizar los pasos precedentes. Eliminar el líquido utilizado en sitios donde no exista riesgo de contaminación de aguas superficiales, cultivos o pasturas.

#### RECOMENDACIONES DE USO:

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS	MOMENTO DE APLICACION
Clavel Crisantemo Plantas ornamentales Rosal	Mancha gris del clavel ( <i>Alternaria dianthicola</i> ) Oídio de la remolacha ( <i>Oidium sp.</i> ) Roya del rosal ( <i>Phragmidium mucronatum</i> )	500-700 cm <sup>3</sup> /ha	El caldo resultante debe ser asperjado al follaje ante la aparición de las primeras manchas.

<b>Soja</b>	Complejo de enfermedades de fin de ciclo: Tizón de la hoja y mancha púrpura de la semilla ( <i>Cercospora kikuchii</i> ) Mancha ojo de rana ( <i>Cercospora sojina</i> ) Mancha marrón ( <i>Septoria glycines</i> ) Tizón del tallo y vainas ( <i>Complejo Diaphorte-Phomopsis</i> ) Mildiu ( <i>Peronospora manshurica</i> ) Antracnosis ( <i>Collectotrichum truncatum</i> ) Alternaria ( <i>Alternaria sp.</i> )	200-290 cm <sup>3</sup> /ha	Aplicar en inicio de floración de vainas (R3) o con la aparición de los primeros síntomas. Repetir 20 días después, según el desarrollo de la enfermedad.
<b>Duraznero</b>	Podredumbre morena de los frutales ( <i>Monilia fructicola</i> ) Podredumbre morena de los frutales ( <i>Monilia laxa</i> )	30 cm <sup>3</sup> /hl (*)	Se recomienda realizar 2 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 postcosecha.
<b>Manzano</b>	Sarna del manzano ( <i>Venturia inaequalis</i> )	20 cm <sup>3</sup> /hl	Aplicar de acuerdo a las condiciones climáticas predisponentes o a los Servicios de Alarma disponibles. Rotar o combinar con productos de diferente grupo químico.
<b>Trigo</b>	Golpe blanco ( <i>Fusarium graminearum</i> )	350-450 cm <sup>3</sup> /ha	Aplicar en forma preventiva con espiga formada o fin de floración.
	Mancha amarilla ( <i>Drechslera tritici-repentis</i> ) Mancha de la hoja del trigo ( <i>Septoria tritici</i> ) Oídio del trigo ( <i>Erysiphe graminis f. sp. tritici</i> ) Roya de la hoja ( <i>Puccinia recondita</i> )		Aplicar al observar las primeras pústulas o manchas.

#### RESTRICCIONES DE USO:

**Periodo de carencia:** Entre la última aplicación y la cosecha deberán transcurrir: 7 días para durazno y 35 días para trigo y manzano. Florales y ornamentales: sin restricciones. Soja: 30 días.

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.

**Tiempo de reingreso al área tratada:** No reingresar al área tratada hasta 48 horas después de la aplicación o hasta verificar que el producto se haya secado de la superficie de las hojas.

**PREVENCIÓN Y MANEJO DE RESISTENCIA:**

**Nufarm TEBUCONAZOLE 43** es un fungicida que pertenece al grupo de sitio de acción **3** y familia química de los **Triazoles**.

Para prevenir la selección de poblaciones naturalmente resistentes a un fungicida, deben respetarse las recomendaciones de uso (dosis y momento de aplicación) detalladas en el marbete. Debe evitarse el uso de un único grupo de fungicida en la estrategia de manejo de plagas en el lote, mediante la combinación con otros fungicidas de diferente número de grupo en mezcla de tanque o aplicaciones secuenciales.

**COMPATIBILIDAD:**

**Nufarm TEBUCONAZOLE 43** generalmente se utiliza solo. Incompatible con productos de reacción alcalina. No mezclarlo con concentrados emulsionables. Antes de utilizar en mezcla con otros productos se debe realizar una prueba a pequeña escala, para evaluar la compatibilidad física y biológica de los componentes y la posible fitotoxicidad para los cultivos. Los productos compatibles antes de ser utilizados junto con **Nufarm TEBUCONAZOLE 43** deben ser autorizados para ese uso particular

**FITOTOXICIDAD:**

**Nufarm TEBUCONAZOLE 43** NUFARM a las dosis indicadas no es fitotóxico para los cultivos en los cuales se recomienda.

**AVISO DE CONSULTA TÉCNICA:** CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO.