

PROYECTO DE MARBETE
CUERPO CENTRAL

FUNGICIDA

GRUPO **3**

TEBUCONAZOLE 43

SUSPENSION CONCENTRADA (SC)

Composición:

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

LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

Inscripto en SENASA con el N° 35.340

Lote N°:

Fecha de Vencimiento:

Industria Argentina

Contenido Neto:

NO INFLAMABLE

SUMITOMO CHEMICAL ARGENTINA S.A.

Edificio Intecons

Arias 3751, Piso 20 (C1430CRG)

C.A.B.A. - Argentina

www.sumitomochemical.com

Tel.: (011) 3220-0000

SUMITOMO CHEMICAL ARGENTINA 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 marbete.



CUIDADO



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 remanente 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 a utilizar, evitando remanentes. El caldo remanente no se podrá reutilizar en otra oportunidad. El mismo debe ser eliminado en forma segura, sin contaminar el ambiente. Los restos de caldo de aplicación o agua de lavado que no se utilicen NO deben ser asperjados en áreas no cultivadas o del tránsito habitual de personas y animales y, a su vez, NO deben ser arrojados a fuentes de agua (canales, acequias, arroyos, etc). Recolectar el caldo remanente en un tanque, verterlo sobre una Cama Biológica o gestionar su disposición final como residuo peligroso. En su defecto, diluirlo cinco veces y aplicarlo en el cultivo, respetando todos los cuidados que hay que tener al momento de la pulverización.

TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE ENVASES VACIOS: No reutilizar este envase. El lavado debe realizarse durante la carga de la pulverizadora e inmediatamente después de vaciado el envase, y antes de la aplicación. Este procedimiento debe realizarse con el EPP puesto e indicado en esta etiqueta. Se puede utilizar la técnica de Triple lavado o la de Lavado a presión, según corresponda (Norma IRAM 12.069). Asegurarse de que el agua utilizada para el lavado de los envases, independientemente de la técnica utilizada, provenga de un depósito de agua limpia, diferente del caldo de aplicación. Por último, perfore el envase por su base para evitar su reutilización, sin dañar la etiqueta. Los envases inutilizados deberán ser trasladados y entregados al centro de acopio más cercano de Campo Limpio."

El almacenado del envase vacío debe ser efectuado en local cubierto, ventilado, al abrigo de lluvia y con piso impermeable además de diques de contención. Entregar los envases vacíos de fitosanitarios en un Centro de Almacenamiento Transitorio (CAT) o centro de acopio más cercano de Campo Limpio para ingresarlos al sistema de recuperación de envases vacíos. El destino final de los envases vacíos solamente podrá ser realizado por la Empresa titular, usuarios, o por empresas legalmente autorizadas por los órganos competentes. Seguir normas locales, asegurando no contaminar el ambiente.

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 doméstico. 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 médica 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 TOXICOLÓGICA 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.

ADVERTENCIAS TOXICOLÓGICAS ESPECIALES: No presenta

CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIONES

- Unidad Toxicológica del Hospital de Niños Dr. R. Gutiérrez. Tel. (011) 4962-6666 y 4962-2247
- Sección Toxicológica del Hospital de Clínicas de Buenos Aires. Tel. (011) 5950-8804/06 int. 480
- Centro Nacional de Intoxicaciones Policlínico A. Posadas. Tel. (011) 4654-6648 y 4658-7777
- Hospital de Niños de Córdoba. Tel. (0351) 4233303/4229961
- TAS (24hs) Centro de Consultas Toxicológicas CASAFE. Toxicología, Asesoramiento y Servicio (0341) 424-2727
- CIQUIME 0800 222 2933 (desde Argentina) / + 54 11 4552 8747 (desde el exterior)

COMPATIBILIDAD TOXICOLÓGICA: No se ha establecido la ocurrencia de procesos de potenciación, sinergismo o aditividad en mezcla con otros fitosanitarios.



CUERPO DERECHO

GENERALIDADES:

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: Agitar bien el envase de **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 **TEBUCONAZOLE 43** de acuerdo con 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: **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/cm² de follaje. Suspende 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 ml/ha	El caldo resultante debe ser asperjado al follaje ante la aparición de las primeras manchas.
Soja	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 ml/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.
Duraznero	Podredumbre morena de los frutales (<i>Monilia fructicola</i>) Podredumbre morena de los frutales (<i>Monilia laxa</i>)	30 ml/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.
Manzano	Sarna del manzano (<i>Venturia inaequalis</i>)	20 ml/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.
Trigo	Golpe blanco (<i>Fusarium graminearum</i>)	350 - 450 ml/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 seguridad: 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 de 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.

PREVENCION Y MANEJO DE RESISTENCIA:

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:

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 **TEBUCONAZOLE 43** deben ser autorizados para ese uso particular

FITOTOXICIDAD:

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

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO