

TEBUCONAZOLE

Marcas comerciales: BACANAL - ODIN SC - TEBUCONAZOLE 43 NUFARM - TEBUCONAZOLE INSUAGRO - TEBUCONAZOLE LINE.

Nomenclatura Química:

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

Clasificación Química: triazol.

Acción: sistémica.

Uso: fungicida.

Cultivo	Enfermedad	Dosis	TC	Momento de Aplicación
Avena común	Roya amarilla de la avena (<i>Puccinia coronata f. sp. avenae</i>)	PC 25%: 500 cm ³ /ha	30	Comenzar la aplicación al observar los primeros signos de la enfermedad.
Cebada	Mancha en red (<i>Drechslera teres</i>)			
Centeno	Roya anaranjada del centeno (<i>Puccinia recondita f. sp. recondita</i>) Roya negra del centeno (<i>Puccinia graminis f. sp. secalis</i>)		70	
Clavel Crisantemo Ornamentales Rosales	Mancha gris del clavel (<i>Alternaria dianthicola</i>) Oídio de la remolacha (<i>Oidium spp</i>) Roya del rosál (<i>Phragmidium mucronatum</i>)	PC 43%: 500 - 700 cm ³ /ha		El caldo resultante debe ser asperjado al follaje ante la aparición de las primeras manchas.
Duraznero	Podredumbre morena de los frutales (<i>Monilinia fructicola</i>) Podredumbre morena de los frutales (<i>Monilia laxa</i>)	PC 43%: 30 cm ³ /hl (**)	7	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.
Maní	Viruela tardía del maní (<i>Mycosphaerella berkeleyi</i>) Viruela temprana del maní (<i>Cercospora arachidicola</i>)	PC 25%: 500 cm ³ /ha	35	Iniciar los tratamientos con la presencia de las primeras manchas foliares de la enfermedad.
Manzano	Sarna del manzano (<i>Venturia inaequalis</i>)	PC 43%: 20 cm ³ /hl	7	Aplicar de acuerdo a las condiciones climáticas predisponentes o a los Servicios de Alarma disponibles. Rotar o combinar con productos de diferente grupo químico.
Papa	Tizón temprano de la papa (<i>Alternaria solani</i>)	PC 25%: 500 cm ³ /ha	30	Iniciar los tratamientos preventivos cuando se presentan las condiciones predisponentes. Repetir cada 10 - 14 días.
Soja	Alternaria (<i>Alternaria spp.</i>) Antracnosis (<i>Colletotrichum truncatum</i>) Mancha marrón (<i>Septoria glycines</i>) Mancha ojo de rana (<i>Cercospora sojina</i>) Mancha púrpura de la semilla, Tizón de la hoja (<i>Cercospora kikuchii</i>) Mildiu (<i>Peronospora manshurica</i>) Tizón del tallo y vainas (Complejo <i>diaphorthe- phomopsis</i>)	PC 43%: 200-290 cm ³ /ha (*)	20 30 (*)	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.
	Roya asiática de la soja (<i>Phakopsora pachyrhizi</i>)	PC 25%: 400 cm ³ /ha		Ante la aparición de los primeros síntomas. No se debe agregar ningún tipo de aceite.
Trigo	Golpe blanco (<i>Fusarium graminearum</i>)	PC 25%: 750 cm ³ /ha PC 43%: 350 - 450 cm ³ /ha	35	Aplicar en forma preventiva a la espiga en 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>)	PC 25%: 500 - 750 cm ³ /ha PC 43%: 350 - 450 cm ³ /ha		Al observar las primeras pústulas o manchas.

Vid	Oídio de la vid (<i>Uncinula necator</i>)	PC 25%: 25 cm ³ /hl	Aplicar en forma preventiva cuando el fruto tiene 3 mm de diámetro.
-----	--	--------------------------------	---

(*) recomendación y TC para TEBUCONAZOLE 43 NUFARM

Información General:

Fungicida con propiedades preventivas, curativas y erradicantes.

Mecanismo de acción: inhibe la biosíntesis del ergosterol del hongo parásito de la planta huésped, impidiendo la multiplicación del hongo.

Equipos de aplicación: puede ser aplicado tanto con equipos terrestres como aéreos. En aplicaciones terrestres usar un caudal no menor de 150 l/ha y no menos de 40 l/ha en aplicaciones aéreas. En vid, no trabajar con caudales inferiores a 1500 l/ha. Este producto generalmente se utiliza solo. NO mezclarlo con concentrados emulsionables.

Derrames:

Todas las pérdidas o derrames deben controlarse inmediatamente. Retirar los envases dañados y emplear tierra o arena para contener y adsorber el derrame. El material adsorbido deberá colocarse en contenedores perfectamente identificados y descartar de acuerdo a la legislación local vigente.

Evitar la contaminación del agua riego o de uso doméstico.

Clasificación (modo o sitio de acción): 3 (FRAC).

Equipo de Protección Personal para las personas que aplican o preparan las mezclas:

Evitar su inhalación, el contacto con la piel, los ojos y la vestimenta. Se utilizarán anteojos de protección o máscaras faciales para proteger los ojos. En los climas cálidos y húmedos, las máscaras faciales resultan más frescas, no se empañan tan fácilmente y ofrecen mayor protección a la cara.

Si se requiere protección a los ojos y no se dispone de una máscara facial, como alternativa se pueden usar anteojos de seguridad. Las máscaras y gafas se deben lavar después de su uso, para eliminar toda contaminación. También se debe disponer de los elementos necesarios para lavarse los ojos. Se usará durante la aplicación guantes y botas de goma. La ropa deberá ser la adecuada, procurando que la misma esté siempre limpia, evitando emplear la que se hubiera contaminado por uso anterior, sin previo lavado cuidadoso. Finalizados los tratamientos, lavarse prolijamente con agua y jabón todas las partes del cuerpo expuestas al contacto del producto. No pulverizar contra el viento. No fumar, comer o beber durante la aplicación. Evitar la contaminación del agua de riego y de uso doméstico. No destapar con la boca los picos obstruidos. Lavar prolijamente los utensilios empleados en la preparación del producto.

Información Toxicológica:

Del formulado 25% (ICARUS EC):

Toxicidad oral aguda (rata): DL50: 1750 mg/kg

Toxicidad dermal aguda (rata): DL50: > 5050 mg/kg

Toxicidad inhalatoria aguda (rata): CL50: > 2,38 mg/l

Irritación dermal (conejo): Leve irritante

Sensibilización dermal (cobayo): No sensibilizante

Del formulado 43% (ODIN SC):

Toxicidad oral aguda (rata): DL50: > 5000 mg/kg

Toxicidad dermal aguda (rata): DL50: > 5000 mg/kg

Toxicidad inhalatoria aguda (rata): CL50: > 5,13 mg/l

Irritación dermal: No irritante

Irritación ocular (conejo): Leve irritante

Sensibilización dermal: No sensibilizante

Del formulado 43% (TEBUCONAZOLE 43 NUFARM):

Toxicidad oral aguda (rata): DL50: > 5000 mg/kg

Toxicidad dermal aguda (rata): DL50: > 5000 mg/kg

Toxicidad inhalatoria aguda (rata): CL50: 1,62 mg/l

Irritación dermal: No irritante

Irritación ocular (conejo): Leve irritante

Sensibilización dermal: No sensibilizante

Verifique con la empresa registrante, los datos toxicológicos de los productos formulados no consignados.

Riesgos ambientales: virtualmente no tóxico para abejas. Prácticamente no tóxico para aves. Moderadamente tóxico para peces.

Marca	Empresa	N° Inscrip.	Form.	Conc.	C.T.
BACANAL	INSUMOS AGROQUIMICOS S.A.	37002	WG	75%	II

ODIN SC	ROTAM	34868	SC	43%	III
TEBUCONAZOLE 43 NUFARM	NUFARM S.A.	35340	SC	43%	IV
TEBUCONAZOLE INSUAGRO	INSUMOS AGROQUIMICOS S.A.	34904	SC	43%	IV
TEBUCONAZOLE LINE	UPL ARGENTINA S.A.	37459	SC	43%	III