

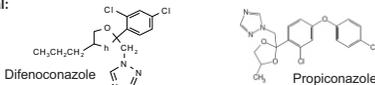
ZULU[®] 500 EC

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

FUNGICIDA AGRÍCOLA

Grupo Químico: Triazole
Tipo de Formulación: Concentrado Emulsionable (EC)
N° de Registro: Reg. PQUA N° - SENASA
Nombre común: Difenconazole + Propiconazole
Nombre Químico: Difenconazole: 3-chloro-4-[(2RS,4RS,4SR)-4-methyl-2-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)-1,3-dioxolan-2-yl]phenyl 4-chloro phenyl ether
Propiconazole: (+)-1-[2-(2,4-diclorofenil)-4-propil-1,3-dioxolan-2-ilmetil]-1H-1,2,4-triazol

Fórmula estructural:



Fórmula empírica: Difenconazole: C19H17Cl2N3O3 Propiconazole: C15H17Cl2N3O2
Peso Molecular: Difenconazole: 406.26 Propiconazole: 342.2

TITULAR DEL REGISTRO:
CAPEAGRO S.A.C.



Importador y Distribuidor: CAPEAGRO S.A.C.
Calle E. Diez Canscco 333. Ofic. E
Miraflores, Lima - www.capeagro.com

FORMULADO POR:

Oasis AgroScience Co., Ltd
Room 1510, No 500, Xinjian RD,
Shanghai, CHINA

PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

Estado físico: Líquido
Olor: Olor aromático
Color: Transparente homogéneo
Densidad: 1,08
pH: 6,1

Capacidad y clase de los envases que se comercializa el producto:
Presentaciones en frascos de 250 mL y 1 Litro.

NO CORROSIVO

NO INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO

LEA LA ETIQUETA EN SU TOTALIDAD ANTES DE USAR ESTE PRODUCTO
MANTENGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Este producto es de dañino, no ingerir.
- Peligroso si es inhalado. Evite respirar el polvo, vapor o aspersión.
- Causa irritación moderada a los ojos.
- El contacto prolongado o repetido puede causar reacciones alérgicas en ciertas personas.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y bien cerrado.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Almacenar en un lugar fresco y ventilado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, ni forrajes.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Realice aplicación siguiendo la dirección del viento.

PRIMEROS AUXILIOS

- GRUPO QUÍMICO:** Triazole
- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrela la etiqueta.
 - En caso de ingestión, no inducir al vómito, no dar de beber nada a un paciente que se encuentra inconsciente.
 - En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con abundante agua limpia, durante por lo menos 15 minutos, con los párpados abiertos durante el lavado.
 - En caso de contacto con la piel, quitar la ropa contaminada y lavar la piel con abundante agua y jabón.
 - En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial si la respiración se hubiera detenido.
 - Este producto no tiene antídoto específico. El tratamiento es sintomático y se soporta.

TÉLFONOS DE EMERGENCIA:

ESSALUD: 0801-10200 (línea gratuita) CICOXOTX: 0800-13040
CETOX: 213-2318 CAPEAGRO S.A.C.: 445-5346

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo, triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.



MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con desechos o envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrante del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 10 metros.
- Peligroso para animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- En caso de derrames, el producto debe ser recopilado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.



LIGERAMENTE PELIGROSO CUIDADO



"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CUADRO DE USOS

CULTIVO	ENFERMEDAD		DOSIS		PC* (días)	LMR** (ppm)
	N. común	N. Científico	L/200L de agua	L/ha		
Espárrago	Roya	<i>Puccinia asparagi</i>	--	0,4	20 (a) 30 (b)	0,03 (a) 0,05 (b)

*PC: Periodo de Carenia (a) Difenconazole **L.M.R.: Límite máximo de residuos. (b) Propiconazole

ÉPOCA DE APLICACIÓN: Se recomienda aplicar ZULU 500 EC al follaje tan pronto aparezcan los primeros síntomas de ataque del hongo.

FRECUENCIA DE APLICACIÓN: Se recomienda realizar máximo 2 aplicaciones por campaña.

MODO DE ACCIÓN: Actúa interfiriendo con la biosíntesis del ergosterol en los hongos. La biosíntesis de estos ergosteroles es crítica para la formación de las paredes celulares de los hongos. Esta falta de producción normal de esterol vuelve lento o detiene el crecimiento del hongo, previniendo de manera efectiva la infección y/o invasión de los tejidos del hospedero.

MECANISMO DE ACCIÓN: ZULU 500 EC es un fungicida de acción preventiva, curativa, sistémica y de contacto. Es absorbido rápidamente por las plantas, controlando el desarrollo del hongo antes que se observen los síntomas y también cuando ya se han manifestado. Es un fungicida de movimiento acropétalo que inhibe la biosíntesis del ergosterol de los hongos mediante la demetilación de los esteroides provocando la muerte del hongo.

COMPATIBILIDAD: Es compatible con la mayoría de los productos agroquímicos de reacción neutra. En caso de duda efectuar un ensayo de compatibilidad.

FITOTOXICIDAD: No presenta fitotoxicidad en los cultivos, si se siguen las instrucciones recomendadas.

EFFECTOS SOBRE OTROS CULTIVOS: Ninguno

VARIETADES SUSCEPTIBLES: Ninguna

MÉTODOS DE APLICACIÓN: Se aplica diluido en agua en aspersión foliar.

EQUIPOS DE APLICACIÓN: Con bomba de mochila manual, a motor o equipo tractorizado.

PERIODO DE REINGRESO: No reingresar al campo antes de 24 horas de realizada la aplicación.

INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA: Ver Periodo de Carenia en el cuadro de uso.

RESPONSABILIDAD CIVIL: El titular del registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase, corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las indicaciones e instrucciones dadas.



LIGERAMENTE PELIGROSO CUIDADO

