

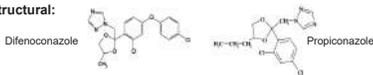
ZULU 500 EC

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

FUNGICIDA AGRÍCOLA

Grupo químico: Triazole
Tipo de formulación: Concentrado Emulsionable (EC)
Número de registro: PQUA N°1673 - SENASA
Nombre común: Difenonazazole + Propiconazole
Nombre Químico: **Difenonazazole:** 3-cloro-4-((2RS,4RS,2RS,4SR)-4-methyl-2-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)-1,3-dioxolan-2-yl)phenyl 4-chlorophenyl ether
Propiconazole: (±)-1-[2-(2,4-dichlorophenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-ylmethyl]-1H-1,2,4-triazole

Fórmula estructural:



Fórmula Empírica: **Difenonazazole:** C₁₉H₁₇Cl₂NaO₃
Propiconazole: C₁₅H₁₇Cl₂NaO₂

Peso Molecular: **Difenonazazole:** 406.26 g mol⁻¹
Propiconazole: 342.22 g mol⁻¹

TITULAR DEL REGISTRO:
CAPEAGRO S.A.C.

FORMULADO POR:

AGROMOL BIOTECH COMPANY LIMITED
 East side, middle section of Binhe Road, Shanxian County Chemical Industry Park, Xieji Town, Shanxian County, Heze City, Shandong Province, China.



IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR: CAPEAGRO S.A.C.
 Av. Benavides 2150, Ofic. 803
 Miraflores - Lima
 www.capeagro.com

PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

Estado físico: Líquido
Olor: Aromático
Color: Transparente homogéneo
Densidad: 1,08 g/cm³
pH: 6.1

NO CORROSIVO NO INFLAMABLE NO EXPLOSIVO

Capacidad y clase de los envases que se comercializa en el producto:
 Presentaciones de 250 ml y 1 L.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:

- Este producto es 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 aplicaciones de mezcla y aplicación.
- Convertir 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 aplicación del viento.

PRIMEROS AUXILIOS:

- Grupo Químico: Triazole.
- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrele 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 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 de soporte.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA:

Llamar a CICOTOX: 0800-13040, CIPROSQUIM: 0800-50847
 ESSALUD: 411 8000 anexo 4, CAPEAGRO S.A.C.: 01 445-5346

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS:

- Después de usar el contenido, enjuague 3 veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación, luego inutilícelo triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE:

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



**LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO**



“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

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)
Arroz	Pyricularia	<i>Pyricularia oryzae</i>	--	0,2	28 (a) 30 (b)	3,0 (a) 1,5 (b)

*PC: Período de Carencia
 (a) Difenonazazole **L.M.R.: Límite máximo de residuos,
 (b) Propiconazole

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

MODO DE ACCIÓN: ZULU 500 EC es un fungicida sistémico, absorbido muy rápidamente por las hojas y ramas y es transportado hacia la parte alta de la planta así como hacia áreas de nuevo crecimiento. Tiene una intensa traslocación translinar (del haz al envés de las hojas o viceversa).

MECANISMO DE ACCIÓN: ZULU 500 EC inhibe la biosíntesis de ergosterol de las membranas celulares, deteniendo el desarrollo de los patógenos.

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.

EFFECTO SOBRE OTROS CULTIVOS: Ninguno

VARIEDADES 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.

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

INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA: Ver período de carencia en el cuadro de uso.

RESPONSABILIDAD CIVIL: El titular de 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 recomen-dados, si se usa y maneja de acuerdo con las indicaciones e instrucciones dadas.



**LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO**

