

GRANDEZA®

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

FUNGICIDA AGRÍCOLA

Concentrado Emulsionable (EC)

Composición:

Difenoconazole 250 g/L
Propiconazole 250 g/L
Aditivos c.s.p. 1 L

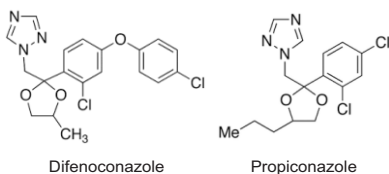
Reg. PQUA N° 2599 - SENASA

Grupo Químico :
Triazoles.

Formula Empírica; Peso molecular:

Difenoconazole: $C_{15}H_{17}Cl_2N_3O_3$; 406 g/mol
Propiconazole: $C_{15}H_{17}Cl_2N_3O_2$; 342 g/mol

Formula Estructural:



NO INFLAMABLE

NO CORROSIVO

NO EXPLOSIVO

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico: Líquido
Color: Amarillo café
Olor: característico
pH: 6 - 10
Densidad: 1.07 - 1.11 g/ml a 40°C
Inflamabilidad: No es inflamable.
Explosividad: No es explosivo

Contenido Neto:

N° de lote:

Fecha de formulación :

Fecha de Vencimiento :

Titular del Registro, importado y distribuido por:

INSUMOS AGRICOLAS PERUANOS S.A.C.:

Av. Javier Prado N° 6728 Int. 301-A
Urb. Santa Patricia II Etapa, La Molina,
Lima, Peru
Teléfono: (01) 499-7831



Formulado por:

POINT AGRO - CHINA LTD.

Rm 1206, Kaisa Plaza, 1091 East Renmin Road
Jiangyin, Jiangsu, China

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- Peligroso para animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 5 metros.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- En caso de derrame, recoger el producto y depositarlo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.

PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo Químico: Triazoles.
- En caso de intoxicación, llamar al médico inmediatamente o llevar el paciente al médico y mostrarle la etiqueta.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua fresca por 15 minutos; si la irritación es grave, buscar asistencia médica. En caso de contacto con la piel, quitarse la ropa contaminada y lavarse con abundante agua y jabón.
- En caso de ingestión, no induzca al vómito. Si el paciente está inconsciente no dar nada por vía oral. Mantener la respiración.
- Nota al Médico: No tiene antídoto específico, aplicar tratamiento sintomático.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA:

CICOTOX (01) 328-7700

ESSALUD (01) 411-8000 opción 4

INSUMOS AGRICOLAS PERUANOS: (01) 499-7831

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación, luego inutilícelo, triturándolo y/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.



LIGERAMENTE PELIGROSO CUIDADO



LEA LA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

"MANTENGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:

- El producto es nocivo por ingestión, contacto con la piel e inhalación.
- Causa irritación moderada a los ojos.
- El contacto prolongado o repetido puede causar reacciones alérgicas.
- Utilizar ropa protectora durante el manejo, mezcla y aplicación del producto, y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Después de usar el producto, bañarse con abundante agua y jabón, cambiarse y lavar la ropa contaminada.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, bebidas, medicinas ni forrajes.
- Conservar este producto en el envase original, etiquetado y cerrado; en un ambiente seco, sombreado y bien ventilado.
- No comer, no beber ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

GRANDEZA es un fungicida sistémico de acción preventiva y curativa. Es absorbido rápidamente por las plantas, actuando sobre los hongos que atacan el cultivo. Su acción principal es interfiriendo con la biosíntesis de esteroides en la membrana celular. Los mejores resultados del producto se obtienen cuando se aplica en los primeros estados de desarrollo del hongo. Se aplica en los cultivos de arroz y cebolla.

GRANDEZA se aplica mezclando la dosis recomendada en un poco de agua hasta obtener una suspensión uniforme. Luego vaciar el contenido en un cilindro o tanque de aplicación y completar con agua hasta la capacidad total. Aplicar con una mochila manual o motorizada, buscando obtener un tamaño de gota fina para una adecuada cobertura del cultivo.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Se recomienda como máximo dos aplicaciones por campaña. En el cultivo de arroz, la primera aplicación debe hacerse en el macollamiento medio y la segunda en pleno embuchamiento del arroz. En el cultivo de cebolla las aplicaciones se realizan durante el crecimiento vegetativo con una frecuencia de 10 días.

PERIODO DE REINGRESO

No entre a las áreas tratadas durante las primeras 24 horas después de la aplicación del producto.

COMPATIBILIDAD

GRANDEZA puede ser mezclado con la mayoría de insecticidas y fungicidas comúnmente utilizados. Evitar los ácidos, álcalis y agentes oxidantes fuertes.

FITOTOXICIDAD

No se han reportado problemas de fitotoxicidad a la dosis recomendada en esta etiqueta

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 condiciones e instrucciones dadas.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CULTIVO	PLAGA		DOSIS (ml / ha)	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico			
Arroz	"Quemado del arroz"	<i>Helminthosporium oryzae</i>	250-300	42	0.05* 0.7**
Cebolla	"Mancha del peral"	<i>Stemphylium vesicarium</i>	250	14	0.1* 0.2**
Espárrago	"Mancha del peral"	<i>Stemphylium vesicarium</i>	500	30	0.03* 0.05**

P.C.: Período de carencia en días.

* Difenoconazole/ ** Propiconazole

L.M.R.: Límite Máximo de Residuos (partes por millón)



TRIANGULO DEL TRIPLE LAVADO.
TRIANGULO: PANTONE 555 C GOTA: PANTONE 693 C



BANDA TOXICOLÓGICA
PANTONE 293 C

