

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

VIBRANTO es un fungicida sistémico y de contacto actúa afectando el metabolismo energético e inhibiendo la síntesis del ergosterol de la pared celular del hongo, lo que conlleva finalmente la muerte del hongo.

VIBRANTO se aplica en aspersión con equipos de aspersión terrestre, previa mezcla con agua. Preparar una pre-mezcla de acuerdo a la dosis indicada con la mitad de volumen del agua a utilizar, agitar hasta que el producto este bien disuelto y completar el volumen de la aplicación. Calibrar el equipo previamente.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico	L/200L	L/ha		
Vid	"Oïdiosis"	<i>Erysiphe necator</i>	0.1	0.5	14	2.0 ¹ 0.1 ²

L.M.R.: Límite máximo de residuos

1 Azoxystrobin

2 Difenoconazole

P.C.: Período de carencia

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

- Aplicar previa evaluación y cuando se detecten los primeros síntomas de la enfermedad.
- Realizar como máximo 2 aplicaciones por campaña/año. Considerando 1 campaña al año.
- De ser necesaria una segunda aplicación, realizarla con un intervalo de 14 a 20 días.
- La dosis máxima es de 0.5 L/ha
- En caso se requiera una nueva aplicación, usar otro fungicida de diferente mecanismo de acción, a fin de evitar la resistencia.

PERIODO DE REINGRESO

No entre a las áreas tratadas hasta 24 horas posterior a la aplicación.

COMPATIBILIDAD

VIBRANTO es compatible con la mayoría de productos fitosanitarios.

FITOTOXICIDAD

La aplicación de dosis superiores a la señalada en el cuadro de usos podría ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar solo las dosis señaladas en el cuadro de usos.

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 es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones aquí dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular del registro o con el distribuidor del producto.

VIBRANTO

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

FUNGICIDA AGRICOLA

SUSPENSION CONCENTRADA (SC)

Composición:

Azoxystrobin..... 200 g/L

Difenoconazole..... 125 g/L

Aditivos..... csp 1 L

Reg. PQUA N° - SENASA

Grupo Químico: Estrobilurina

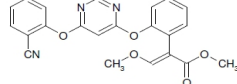
Nombre Común: Azoxystrobin

Nombre Químico (IUPAC): Methyl(E)-2-[2-[6-(2-cyanophenoxy)pyrimidin-4-yloxy]phenyl]-3-methoxyacrylate

Fórmula empírica: C₂₂H₁₇N₃O₅

Peso molecular: 403.4 g/mol

Fórmula estructural:

**PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

Estado	: Líquido
Color	: Blanco
Olor	: Débil
pH	: 6.2
Densidad	: 1.025 g/ml a 20° C

Grupo Químico: Triazole

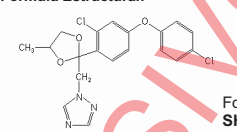
Nombre Común: Difenoconazole

Nombre Químico: 3-chloro-4-[(2RS,4RS;2RS,4SR)-4-methyl-2-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)methyl]-1,3-dioxolan-2-yl] phenyl 4-chlorophenyl ether

Fórmula Empírica: C₁₉H₁₇Cl₂N₃O₃

Peso Molecular: 406.3 g/mol

Fórmula Estructural:



Titular del Registro:

SHARDA PERU S.A.C

Calle Las Castañitas 138

Urb. El Palomar, San Isidro

Teléfono: 222-2695

Formulado por:

SHARDA CROP CHEM LIMITED

CHINA OFFICE

Room 1803, B Zone,

Yunting building, No. 216

Qingguoxiang, Changzhou,

Jiangsu, CHINA

Tel: 0519-88172050

Importado y distribuido por:

DEMETRA
GROUP SAC

DEMETRA GROUP SAC

Calle Gamma Mza. B7 Lte.19.

Urb. Bocanegra, Callao, Perú

Tel.: 01 575 4454

NO CORROSIVO NO INFLAMABLE NO EXPLOSIVO



**MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO**



"LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"
"MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Este producto es dañino, no ingerir ni inhalar la aspersión.
- Utilice el equipo de protección durante la mezcla, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas
- No comer, beber ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa y báñese con abundante agua y jabón.
- Conserve el producto en su envase original, etiquetado y cerrado, en un lugar bajo techo, fresco seco y ventilado
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas o forrajes.
- No utilizar el envase vacío para almacenar bebidas ni alimentos.

PRIMEROS AUXILIOS

- **Grupo químico:** Estrobilurina + Triazoles
- En caso de intoxicación o ingestión, lleve al paciente inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta.
- En ingestión, enjuagar la boca con agua si está consciente. No provoque el vómito.
- En contacto con los ojos lávelos inmediatamente con agua limpia durante 15 minutos
- En contacto con la piel, quitar la ropa y lavar la piel con abundante agua y jabón.
- Inhalación: retire al paciente a un lugar fresco y aplique respiración artificial si fuera necesario.
- Antídoto: No tiene, dar tratamiento sintomático.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA

SAMU: 106

SHARDA PERU: 222-2695

CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo. Entregue o deposite el envase en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase

**MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE**

- Peligroso para peces y demás organismos acuáticos, plantas acuáticas y semi-acuáticas
- No contaminar ríos, lagos, estanques, arroyos u otras fuentes de agua con los desechos, restos de la aplicación, sobrantes del producto o envases vacíos.
- Aplicar temprano en las mañanas o en las tardes. Evitar la deriva
- No aplicar en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- 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.
- En caso de derrames, recoger el producto inmediatamente y depositarlo en sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

