

LOTUS®

Oxícloruro de Cobre 42.36%

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

LOTUS es fungicida y bactericida de amplio espectro, tóxico por contacto a hongos y bacterias. Su principio activo Oxícloruro de cobre altera los sistemas enzimáticos de los patógenos.

Ingrediente Activo/Concentración	: Oxícloruro de Cobre 423.6 g/Kg (equivalente a 250 g/Kg de cobre metálico)
Grupo Químico	: Compuestos inorgánicos
Clase de Uso	: Fungicida
Tipo de formulación	: Gránulos dispersables en agua (WG)
FRAC No.	: M01
Registro PQUA Nº	: 4466-SENASA
Titular del Registro	: ALBAUGH PERU S.A.
Importado y distribuido por	: CROP BUSINESS S.A.C.

2. PROPIEDADES FISICO- QUIMICAS

Aspecto físico	: Sólido color verde sin olor
Densidad	: 0.69 g/ml a 20 °C
pH	: 8.7
Inflamabilidad	: No inflamable
Explosividad	: No explosivo
Corrosividad	: No corrosivo

3. MODO Y SITIO DE ACCION

LOTUS es un fungicida no sistémico, actúa formando una capa protectora sobre los tejidos tratados. En presencia de humedad, libera iones cobre que interfieren en múltiples procesos enzimáticos y metabólicos de las células del hongo o bacteria, provocando desnaturalización de proteínas y alteración de la permeabilidad celular.

Su acción es multisitio, lo que reduce el riesgo de desarrollo de resistencia.

4. RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	Enfermedad		Dosis	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre Común	Nombre científico	Kg/200 L		
Vid	Oidiosis	<i>Erysiphe necator</i>	0.25-0.30	21	50
Arándano	Oidiosis	<i>Erysiphe vaccinii f. vaccinii-corymbosi</i>	0.25-0.30	7	5

PC: Periodo de Carencia (días) LMR: Límite máximo de residuos (ppm: partes por millón)
(En cultivos de exportación atenerse a las exigencias del país destino)

LOTUS®

Oxícloruro de Cobre 42.36%

5. FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Aplicar previa evaluación de la plaga.

Se recomienda aplicar **LOTUS** en una aplicación por campaña, considerando una campaña por año, para Vid y Arándano.

6. PERIODO DE REINGRESO

Puede reingresar al área tratada 24 horas después de la aplicación.

7. COMPATIBILIDAD

LOTUS no debe mezclarse con productos de reacción alcalina o ácida.

8. FITOTOXICIDAD

LOTUS no es fitotóxico si se sigue las recomendaciones dadas en la etiqueta.

9. PRECAUCIONES DE USO

Durante el manejo se deben tomar las precauciones propias de cualquier producto no destinado para consumo humano directo. Utilice el equipo de protección durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto. El envase vacío No debe ser utilizado para conservar alimentos o agua para consumo. Para obtener mejores resultados, siempre consulte a un experto agrónomo de **CROP BUSINESS SAC**.

10. PRESENTACIONES COMERCIALES

Bolsas 0.250 Kg, 0.500 Kg, 1 Kg, 5 Kg, 25 Kg

11. PRIMEROS AUXILIOS

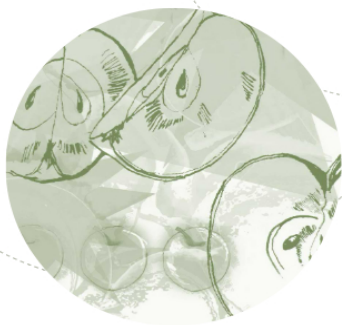
En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico.

En caso de emergencia llame al siguiente número:

SAMU: 106

Nota al comprador:

El fabricante garantiza que el producto contenido en este envase concuerda con las indicaciones descritas en la etiqueta. El fabricante no se hace responsable por los daños ocasionados por el mal almacenamiento o el uso inadecuado del producto.



OMRI Listed®

El producto a continuación está OMRI Listed. Puede ser utilizado en producción orgánica certificada o en el procesamiento y manejo de alimentos de acuerdo con las regulaciones del Programa Orgánico Nacional del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos.

Producto

LOTUS Fungicida Agrícola Gránulos Dispersables - WG

Empresa

Albaugh Mexico S. de R.L. de C.V.
Regulatory
Retorno Alfonso Reyes 331
Complejo Industrial Chihuahua
Chihuahua Chihuahua 31136 Mexico

Estatus

Permitido con Restricciones

Categorías

NOP: Cobres, fijos

Fecha de listado

16-oct-2023

Código del producto

aes-19256

Clase de uso

Control de plagas, malezas,
y enfermedades de los
cultivos

Vencimiento

1-mar-2027

Restricciones

Para el control de enfermedades en plantas.

Se puede usar solamente si se cumplen los requisitos de la sección 205.206(e), los cuales requieren el uso de prácticas preventivas, mecánicas, físicas y de control de plagas, maleza y enfermedades.

Se debe usar de manera que minimice la acumulación de cobre en el suelo y no se debe usar como herbicidas.

Directora Ejecutiva/CEO

La revisión de productos se lleva a cabo de acuerdo con las políticas en la versión más reciente del *Manual de Políticas OMRI®* y en base a los estándares en el *Manual de Estándares OMRI®* pertinente. Este certificado puede estar desactualizado. Verifique el certificado actual en línea en OMRI.org, o comuníquese con OMRI para verificar. El listado OMRI no es equivalente a una certificación orgánica y no es un aval del producto, y no puede ser interpretado como tal. La decisión final sobre la aceptabilidad de un producto para su uso en un sistema orgánico certificado es responsabilidad de una agencia de certificación acreditada por el USDA. Es responsabilidad del operador utilizar correctamente el producto y acatar las restricciones.



Organic Materials Review Institute
P.O. Box 11558, Eugene, OR 97440-3758, USA
541.343.7600 · info@omri.org · OMRI.org