

**“LEA CUIDADOSAMENTE ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”
“MANTÉNGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”**

SERENO®

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

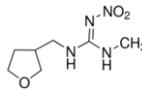
INSECTICIDA AGRÍCOLA

GRÁNULOS DISPERSABLES (WG)

Reg. PQUA N° 3064 - SENASA

Ingrediente Activo: Dinotefuran 500 g/kg

Fórmula estructural:



Peso molecular: 202.21 g/mol

Fórmula empírica: C₇H₁₂N₂O₃

Propiedades físico químicas del formulado

Aspecto: gránulos blanquecinos.

Estabilidad en el almacén: Estable durante un periodo de dos años. Almacenar en lugar seco y a temperaturas no inferiores a 5° C y no superiores a 25° C. Condiciones de almacenamiento estándar. pH: 7.6

Titular de registro: HORTUS S.A.

Formulado por:

TRUSTCHEM Co. Ltd.

23 rd Floor Golden Eagle
International Plaza, 89
Hanzhong Rd., Nanjiang,
210029, CHINA.

Importado y distribuido por:

hortus

Calle Sucre 270, Ate. Lima - Perú
Telf.: (01) 748-2717
R.U.C. 20101637221
RU N° 141097

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:

- Causa irritación moderada a los ojos.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Conservar el producto en el envase original, bien tapado y etiquetado.
- Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.

Nocivo en caso de Ingestión
nocivo en contacto con la piel
Nocivo si se inhala

Nocivo para
organismos acuáticos



ATENCIÓN

- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas después de la aplicación.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS:

- Grupo Químico: Neonicotinoides.
- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al centro médico y mostrar la etiqueta.
- No existe antídoto específico. Tratamiento sintomático.
- En caso de ingestión, no inducir al vómito sin supervisión médica. No administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente o padece convulsiones.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminado. Bañarse con abundante agua y jabón.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua por lo menos 15 minutos, cuidando que los párpados estén levantados.
- En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial si fuera necesario.
- Antídoto: Este producto no tiene antídoto específico. El tratamiento es sintomático.
- **Teléfono de Emergencia:** SAMU: 106. HORTUS S.A.: (01) 748-2717.

CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS:

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido inutilice la funda o bolsa cortándola. Entréguela o deposítela en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE:

- Tóxico para abejas y artrópodos benéficos.
- Para abejas, tóxico por contacto.
- No aplicar en época de floración del cultivo.
- No aplicar en presencia de polinizadores.
- Aplicar al atardecer o temprano en la mañana.
- No aplicar si se verifica la presencia de abejas en el cultivo a tratar o cultivos aledaños.

**“LEA CUIDADOSAMENTE ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”
“MANTÉNGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”**

- No utilizar en cuando las abejas se encuentran en época de alimentación activa.
- No aplicar en presencia del viento, a fin de reducir la deriva.
- Evitar que la aplicación esté dirigida a otro tipo de vegetación en floración que atraen polinizadores.
- Muy tóxico 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 una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos diez (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.

- Retirar las colmenas antes de la aplicación, aplicar al atardecer, temprano en la mañana, o cuando las abejas no se encuentren en actividad, o bien mantenga cerradas las colmenas antes y durante 12 horas después de realizada la aplicación.
- Notificar a los apicultores a 3 kilómetros de la zona de tratamiento al menos 48 horas antes que se aplique producto, lo que les permitirá tomar medidas adicionales para proteger sus abejas.

- Se recomienda, antes de aplicar el producto, eliminar las malezas que están florecidas al momento de la aplicación y/o cortar la cubierta vegetal presente en o alrededor del cultivo, si han alcanzado la fase de floración.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

SERENO es un insecticida con acción sistémica y actúa por contacto e ingestión, afectando el sistema nervioso, específicamente sus receptores nicotínicos, lo que causa parálisis y luego la muerte.

El producto se usa disuelto en agua, a la dosis recomendada. Se aplica con cualquier tipo de equipo accionado manual o mecánicamente; usando un volumen de agua suficiente para dar un buen mojamiento de la zona tratada.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN: Realizar como máximo 2 aplicaciones por campaña/año y cuando se observe la presencia de la plaga en el cultivo.

PERIODO DE REINGRESO: 24 horas para reingreso al campo tratado.

COMPATIBILIDAD: es compatible con la mayoría de productos fitosanitarios. Incompatible con ácidos fuertes y alcalinos.

FITOTOXICIDAD: La aplicación de Dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar solo las dosis señaladas en el cuadro de usos.

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico	(kg/Ha)	(kg/200L)		
Espárrago	Prodiplosis	<i>Prodiplosis longifila</i>	0.15	-	14	0.01
Arándano	Cochinilla harinosa	<i>Planococcus ficus</i>	0.30	0.10	14	0.20

PC: Periodo de Carencia (días)

LMR: Límites máximos de Residuos (ppm)

RESPONSABILIDAD CIVIL: El titular de registro garantiza que las características físico químicas el producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular del registro o con el distribuidor del producto.

**CATEGORÍA TOXICOLÓGICA 4
LIGERAMENTE PELIGROSO**

