

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”
ADVERTENCIA: USO PERMITIDO SOLO EN LOS CULTIVOS Y PLAGAS AUTORIZADOS

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

SENIOR[®]
500 SC

HERBICIDA - AGRÍCOLA

SUSPENSION CONCENTRADA - SC

COMPOSICION

Linuron 500 g/l
 Aditivos csp 1L

Reg. PQUA N° 468-SENASA

TITULAR DEL REGISTRO : NEOAGRUM SAC

Nombre químico (IUPAC): 3-(3,4-dichlorophenyl)-1-methoxy-1-methylurea

Fórmula empírica: C₁₁H₁₀Cl₂N₂O₂

Fórmula estructural:



Peso molecular: 249.09 g/mol

Grupo químico: Triazinonas

Propiedades físicas y químicas:

Estado físico: Líquido
 Color: Blanco
 Olor: Inodoro
 pH: 5.0 - 8.0
 Densidad: 1.20 g/ml

Capacidad y clase de los envases en los que se comercializa el producto:

Presentaciones de 250 ml, 500ml y 1 litro, en envases PEAD

Mecanismo de acción: SENIOR 500 SC es absorbido principalmente por las raíces, aunque también por el follaje. Posee traslocación primaria acropétala en el xilema. SENIOR 500 SC actúa interfiriendo en el metabolismo del nitrógeno e impidiendo el transporte de electrones fotosintéticos al sitio de recepción del fotosistema II (PSII), inhibiendo así el proceso de fotosíntesis.

Importado y Distribuido por

neogrum

Av. Grau N° 715 - Barranco

Teléfono: 617-6400 / Fax: 617-6401

Formulado por:

HANGZHOU CHANGHE AGRICULTURAL CHEMICAL CO., LTD

64 Riverside Wharf, Changhe Town, Hangzhou,

Zhejiang Province

CHINA

NO EXPLOSIVO

NO INFLAMABLE

NO CORROSIVO

CUADRO DE USOS

CULTIVO	PLAGAS		Dosis L / ha	P.C. (Días)	L.M.R (ppm)
	Nombre Común	Nombre Técnico			
Cebolla	Yuyo	<i>Amaranthus dubius</i>	0.5	N.R.	0.05
	Amor seco	<i>Bidens pilosa</i>			
	Chamico	<i>Datura stramonium</i>			
	Pata de gallina	<i>Eleusine indica</i>			
	Bejuco	<i>Ipomoea purpurea</i>			
	Verdolaga	<i>Portulaca oleracea</i>			
Setaria	<i>Setaria verticillata</i>				
Papa	Hierva gallinazo	<i>Chenopodium murale</i>	0.5-0.75	N.R.	0.05
	Pata de gallina	<i>Eleusine indica</i>			
	Capulí cimarrón	<i>Nicandra physalodes</i>			
	Verdolaga	<i>Portulaca oleracea</i>			
	Pichana	<i>Sida spinosa</i>			

P.C.: Período de carencia L.M.R.: Límites máximos de residuos N.R.: No Relevante

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO: SENIOR 500 SC es un herbicida selectivo, sistémico utilizado para el control de malezas (malezas de hoja ancha, gramíneas y algunas malezas perennes) en los cultivos de cebolla y papa.

ÉPOCA Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN: Por lo general, la etapa apropiada para la aplicación de SENIOR 500 SC es post-transplante para el cultivo de cebolla, y post-siembra, antes de la brotación en el cultivo de papa. Se recomienda realizar sólo una aplicación por campaña.

MÉTODOS DE APLICACIÓN: LUXAZIM 500 puede ser aplicado con equipos convencionales terrestres. Iniciar las aplicaciones foliares al primer síntoma de presencia del hongo. El movimiento sistémico de LUXAZIM 500 en la planta brinda una protección de 10 a 14 días.

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

COMPATIBILIDAD: SENIOR 500 SC es compatible con los plaguicidas de uso frecuente excepto con aquellos de reacción alcalina y oxidantes fuertes.

FITOTOXICIDAD No es fitotóxico si se aplica en los momentos y dosis recomendados.

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 aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las indicaciones e instrucciones dadas.



LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO



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

INFORMACIÓN RELATIVA A LA SEGURIDAD

- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Utilice equipo de protección personal durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada durante las primeras 24 horas.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajes.
- Mantener el producto alejado de los niños y animales domésticos
- Evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa.
- Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento.

ALMACENAMIENTO

- No almacenar en casas de habitación.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- Ningún envase que haya contenido plaguicida debe usarse para conservar alimentos o agua potable.
- No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.

PRIMEROS AUXILIOS:

- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve al paciente al médico y muéstrela la etiqueta y esta hoja informativa
- Proporcionar al paciente consciente 1 ó 2 vasos de agua. No inducir al vómito. Si ocurre espontáneo, mantener a la persona boca abajo y administrar agua.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua limpia; si el contacto es con la piel, lavarse con abundante agua y jabón.
- Síntomas de envenenamiento: los síntomas podría incluir dolor de cabeza, náusea, diarrea y vómito.
- En caso de emergencia toxicológica llamar a:

CICOTOX: 0800-1-3040

NEO AGRUM SAC: 617-6400

ANTÍDOTO: No existe antídoto específico. Dar tratamiento sintomático y de fortalecimiento

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS:

- **Triple lavado de los envases:**
Después de usar el contenido de este envase, enjuáguelo tres veces y vierta la solución en la mezcla de aplicación. Inutilice los envases sometidos a triple lavado triturándolos o perforándolos.
- Depositar los envases inutilizados en zonas alejadas de fuentes de agua y de casas habitación. Mantener alejados de los niños y animales domésticos.
- No disponer con residuos municipales. Depositar en lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Lavar los equipos de aplicación inmediatamente después de concluida la labor de campo.
- No verter los residuos en fuentes de agua.
- No reutilizar los envases vacíos.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE:

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



LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO

