

**EFEECTO SOBRE OTROS CULTIVOS:** No tienen efectos sobre otros cultivos.

**EFEECTO SOBRE CULTIVOS SUCESIVOS:** No se han reportado efectos sobre cultivos sucesivos.

**MÉTODO DE APLICACIÓN:** Aspersión dirigida al follaje de las plantas tratadas

**NÚMERO Y FRECUENCIA DE LA APLICACIONES:** Se recomienda realizar sólo 1 aplicación de **SENIOR 500 SC** por campaña.

**EQUIPO DE APLICACIÓN: SENIOR® 500 SC** es un herbicida que puede ser aplicado con cualquier equipo convencional terrestre, puede utilizarse mochilas a palanca, motor, etc.

**PERIODO DE REINGRESO:** Puede reingresar al campo 24 horas después de aplicado el producto. En caso se requiera ingresar al campo antes de cumplido este periodo, deberá usar equipo de protección.

**RESPONSABILIDAD CIVIL:** El titular del registro garantiza que las características físicas y químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO

CUADRO DE USOS

CULTIVO	PLAGA		DOSIS L/ha	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico			
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>				
Espárrago	Yuyo	<i>Amaranthus dubius</i>	1 - 1.5	1	7
	Hierba gallinazo	<i>Chenopodium murale</i>			
	Pata de gallina	<i>Eleusine indica</i>			
Papa	Hierba gallinazo	<i>Chenopodium murale</i>	0.5-0.75	N.R.	0.05
	Pata de gallina	<i>Eleusine indica</i>			
	Capuli cimarrón	<i>Nicandra physalodes</i>			
	Verdolaga	<i>Portulaca oleracea</i>			
	Pichana	<i>Sida spinosa</i>			

PC: Periodo de carencia

LMR: Límites máximos de residuos

NR: No Relevante

# SENIOR®

## 500 SC

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

HERBICIDA AGRÍCOLA

SUSPENSIÓN CONCENTRADA - SC

COMPOSICIÓN:

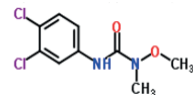
Linuron ..... 500 g/L

Aditivos ..... c.s.p. 1L

Reg. PQUA N° 468 - SENASA

Titular del Registro: NEOAGRUM S.A.C.

Nombre común : Linuron  
Nombre químico : 3-(3,4-dichlorophenyl)-1-methoxy-1-methyl urea  
Fórmula estructural :



Fórmula empírica : C<sub>9</sub>H<sub>10</sub>Cl<sub>2</sub>N<sub>2</sub>O<sub>2</sub>  
Peso molecular : 249.09  
Grupo químico : Ureas Sustituidas

Propiedades físicas y químicas

Apariencia : Líquido blanquecino  
Acidez : 5.0 - 8.0  
Densidad : 1.20 g/ml a 20°C

Importado y Distribuido por:

**neogram**

Pj. Camino de Acceso N° 02 - Urb. Parcelación Cajamarquilla  
Lurigancho - Lima - Perú. Teléfono: 617-6400

Formulado por:

HANGZHOU CHANGHE AGRICULTURAL CHEMICAL CO.LTD  
64 Riverside Wharf Road, Changhe Town,  
Hangzhou, Zhejiang Province - CHINA

NO CORROSIVO

NO INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO

INFORMACIÓN RELATIVA A LA SEGURIDAD

- LEA LA HOJA INFORMATIVA ADJUNTA ANTES DE USAR EL PRODUCTO.
- MANTENER BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:

- Este producto es tóxico si se ingiere o es inhalado. Evite el contacto con la piel y ojos.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
- Asegurar un buen almacenamiento con humedad y temperaturas controladas, alturas de arrumes y con buena ventilación.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajes.
- No almacenar en casa de habitación.
- Lavar los equipos de aplicación después de su uso.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada durante las primeras 24 horas.
- Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Ningún envase que haya contenido plaguicida debe utilizarse para conservar alimento o agua para consumo.
- Evitar los riesgos de su inflamabilidad, corrosividad, higroscopicidad, toxicidad y explosividad.

PRIMEROS AUXILIOS:

- **Grupo Químico: Ureas sustituidas**
- En caso de intoxicación, llamar al médico inmediatamente o llevar al paciente al médico y mostrarle la etiqueta.
- En caso de ingestión, no provoque el vómito ni administre nada a la persona, a menos que así lo indique un profesional de la salud.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua fresca por 15 minutos.
- En caso de contacto con la piel, quitarse la ropa contaminada y lavarse con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación, colocar a la víctima en una zona ventilada. Aplicar respiración artificial, si la respiración es deficiente o ha cesado.
- Antídoto: Tratamiento sintomático.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA:

CICOTOX: 328 7700

ESSALUD: 411 8000 (opción 4)

CISPROQUIM: 0800-50847

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS:

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



MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE:

- Nocivo para el ganado. Manténgalo fuera de las zonas tratadas, al menos durante 1 día después de la aplicación.
- Peligroso para los animales domésticos, la fauna y la flora silvestre. Tóxico para organismos acuáticos.
- Peligroso para los peces; no contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos y envases vacíos.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 10 metros.
- Evitar que el producto se aplique en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin.

**FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:** Aplicar **SENIOR® 500 SC** 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.

**MODO DE ACCIÓN: SENIOR® 500 SC** es un herbicida selectivo, sistémico utilizado para el control de malezas (malezas de hoja ancha, gramíneas y algunas malezas perennes)

**MECANISMO DE ACCIÓN: SENIOR® 500 SC** es absorbida principalmente por las raíces pero también por el follaje. La parte absorbida por las raíces es trasladado acropétalmente por el xilema y la que es por las hojas, queda inmovilizada en ellas produciendo clorosis en las hojas.

**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.

**COMPATIBILIDAD: SENIOR® 500 SC** es compatible con los plaguicidas de uso común excepto con aguas carbonatadas, aquellos de reacción alcalina y oxidantes fuertes. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

**FITOTOXICIDAD: SENIOR® 500 SC** no es fitotóxico en los cultivos recomendados si se siguen las recomendaciones dadas en la etiqueta.



LIGERAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO



LIGERAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO

