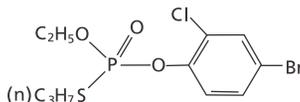


# SELECRON<sup>®</sup> 500 EC

**INSECTICIDA DE USO AGRÍCOLA**  
**GRUPO QUÍMICO - ORGANOFOSFORADO**  
**Concentrado Emulsionable - EC**

Nombre común (ISO): Profenofos, 500 gramos de i.a. por litro de producto formulado a 20 °C  
 Nombre Químico (IUPAC): O -4 -bromo -2 -chlorophenyl O -ethyl -5 -propyl -phosphorothioate  
 Peso Molecular: 373.6 g/mol  
 Fórmula Empírica: C<sub>11</sub>H<sub>18</sub>BrClO<sub>2</sub>P<sub>2</sub>S  
 pH: 3.5 - 5.5  
 Aspecto: Líquido de color amarillo a marrón  
 Densidad Relativa: 1.15 - 1.18 s/cc  
 Inflamabilidad: Inflamable  
 Explosividad: No es explosivo  
 Corrosividad: No es corrosivo  
 Presentaciones: 250 cc y 1 Litro  
 Envases: Frasco de plástico COEX

Formula Estructural:



**NO CORROSIVO - INFLAMABLE - NO EXPLOSIVO**

Número de Registro: 835 - 99 - AG - SENASA  
 Titular del Registro:  
 Syngenta Crop Protection S.A. Sucursal Perú  
 Av. Manuel Olguín 335, Of. 808.  
 Urb. Los Granados, Santiago de Surco. Lima, Perú  
 RUC: 20501511740  
 Línea Gratuita de Servicio al Cliente: 080050876  
 © Marca de una compañía del grupo Syngenta.

Importado y Distribuido por:

**FARMAGRO**

Av. Alfredo Mendiola 6068 - Los Olivos - Lima  
 Tel: 614-1500 Fax.: 614-1517; 614-1516  
 RUC: 20100180210

Formulado por:  
 Syngenta S.A.  
 Vía Mamonal, km. 6  
 Cartagena  
 Colombia

**syngenta**

**LEER ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO**

**MANTENER EL PRODUCTO BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS**

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN**

- Conservar el producto en su envase original, etiquetado y cerrado.
- No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Utilizar ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Durante la mezcla: Utilizar delantal de goma, tapaboca, careta de protección y guantes de nitrilo o neopreno.
- Durante la aplicación: Utilizar sombrero, overol de algodón, tapaboca, botas de goma y guantes de nitrilo o neopreno.
- Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Después de usar el producto cambíese, lave la ropa contaminada, los utensilios y equipos de aplicación y bañese con abundante agua y jabón.
- Perjudicial si se ingiere. Evitar la ingestión del producto.
- Irritante a la piel y a los ojos. Puede causar sensibilización por contacto con la piel. Evitar todo contacto directo y prolongado con la piel y los ojos.
- Dañino por inhalación. Evitar la inhalación de vapores. No inhalar la nube de aspersión.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua potable.

**INSTRUCCIONES PARA UN BUEN ALMACENAMIENTO**

- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes. No almacenar en casas de habitación.
- Almacenar en un lugar seco, sombreado y ventilado, alejado del calor.
- Evitar almacenar el producto a temperaturas menores a -10 °C y superiores a 35 °C.
- El producto es inflamable.

**PRIMEROS AUXILIOS**

- En caso de intoxicación llamar al médico inmediatamente, o llevar al paciente al médico y mostrarle la etiqueta.
- En caso de emergencia llamar a: **CICOTOX: 080013040 ó CISPROQUIM: 080050847.**
- En caso de contacto con los ojos lavarlos con abundante agua fresca y si el contacto fuese con la piel, lavarse con abundante agua y jabón.
- En caso de ingestión, administrar repetidamente carbón activado en grandes cantidades de agua. No inducir al vómito. Nada debe darse por la boca a una persona inconsciente.

**NOTA AL MÉDICO**

- Grupo químico: Organofosforado
- Antídoto: Atropina combinada con preparaciones Oxima como Toxogonin, bajo supervisión médica

- General: Inyecte 2 a 4 mg de sulfato de atropina (para niños 0.5 a 2 mg de acuerdo a la edad) por vía intravenosa cada 5 a 10 minutos hasta que hayan signos de atropinización. El paciente debe permanecer atropinizado durante un período suficiente de tiempo (24 a 48 horas) para evitar el envenenamiento subsecuente debido a la resorción retardada.

**MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS**

- No disponer con residuos municipales.
- Después de usar el contenido, enjuagar tres veces este envase y verter la solución en la mezcla de aplicación, inutilizar el envase triturándolo o perforándolo y depositarlo en un lugar destinado por las autoridades locales para este fin

- Devuelva el envase del triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.



**MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE**

- Altamente tóxico para peces y organismos acuáticos.
- No contaminar fuentes de agua, lagos, ríos, estanques o arroyos con los restos de la aplicación, sobranes del producto o envases vacíos.
- En caso de derrame colocar sobre el producto un material absorbente como aserrín o arena, recogerlo y eliminarlo en un sitio destinado por las autoridades locales para este fin

**RECOMENDACIONES PARA LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN**

- Después de usar el contenido, enjuagar tres veces este envase y verter la solución en la mezcla de aplicación, inutilizar el envase triturándolo o perforándolo y depositarlo en un lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Lavar completamente el equipo de aplicación con agua limpia
- Cuando se tenga disponibilidad, usar una manguera a presión para limpiar el interior del equipo. Poner a funcionar el equipo y recircular completamente el agua por un período de 15 minutos. Todos los depósitos visibles deben ser removidos del equipo de aplicación.
- Eliminar los desechos de una manera apropiada. Aplicar la solución limpiadora sobre cultivos no tratados o regresarlos al tanque de mezcla para un uso posterior en el cultivo o para poder eliminarlos de manera segura.
- Repetir los pasos b) al d) tres veces
- Retirar las boquillas y filtros y limpiarlos separadamente luego de realizar los procedimientos antes mencionados.



**MODERADAMENTE PELIGROSO  
DAÑINO**



■ Pantone Yellow

■ Pantone Black

17 x 21 cms

**INDICACIONES GENERALES**

- **Selecron 500 EC** es un insecticida que pertenece al grupo de los organofosforados, inhibidores de la acetilcolinesterasa.
- **Selecron 500 EC** actúa en el insecto por contacto e ingestión y dentro de la planta tiene movimiento traslaminar.

**INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO**

- Utilizar ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Antes de utilizar el producto agitar bien el envase.
- Para la preparación, echar la cantidad de **Selecron 500 EC** a utilizar en la mitad del volumen de agua a aplicar, agitar bien hasta obtener una emulsión estable y completar la cantidad de agua.
- En caso utilice un surfactante no iónico, añádalo de último y vuelva a agitar.
- **Selecron 500 EC** puede ser aplicado con pulverizadora manual, atomizadora o equipo tractorizado, siempre que se encuentre en buen estado de funcionamiento y provisto de boquillas adecuadas (de preferencia del tipo cono vacío).
- **Selecron 500 EC** debe ser aplicado con un volumen de agua que asegure una buena y uniforme cobertura de las plantas. Este volumen de agua por hectárea puede variar entre 200 litros y 400 litros con plantas pequeñas hasta 600 litros, como mínimo, en plantas bien desarrolladas o de mucho follaje.
- Para obtener el volumen de agua deseado, se recomienda previamente calibrar el equipo de aplicación así como el ritmo de aplicación del aplicador.

**FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACION**

- Para obtener un control óptimo y económico **Selecron 500 EC** debe ser aplicado preventivamente o tan pronto se observen los primeros insectos a controlar.
- El intervalo de aplicación puede variar entre 7 y 14 días; sin embargo este intervalo puede reducirse o incrementarse dependiendo de la presión de infestación de la plaga.
- Para evitar la aparición de resistencia, se recomienda no aplicar **Selecron 500 EC** más de tres veces consecutivas, rotándolo siempre con productos de diferente modo de acción.
- Para el control de gusanos de tierra en pimiento aplicar en "drench", al cuello de planta, tratando de mojar bien toda la plantula y el suelo que rodea a las mismas. Aplicar de preferencia un alto volumen de agua.

**PERIODO DE REINGRESO**

- Puede reingresar al área tratada tan pronto se seque la nube de aspersión, aproximadamente 4 horas después de la aplicación.

**COMPATIBILIDAD**

- **Selecron 500 EC** puede ser mezclado con la mayoría de insecticidas y fungicidas más comúnmente utilizados.
- En caso de duda, se recomienda efectuar previamente una prueba de compatibilidad física a las dosis recomendadas.

**FITOTOXICIDAD**

- **Selecron 500 EC**, a la dosis y usos recomendados no muestra fitotoxicidad en ninguna de las etapas de crecimiento de los cultivos.
- En la práctica no se han observado efectos negativos sobre otros cultivos diferentes a los aquí recomendados ni sobre algún cultivo sembrado con posterioridad a aquel donde se aplicó **Selecron 500 EC**.

**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 es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.

**Consulte con un Ingeniero Agronomo**

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS		P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	L/ha	mL/200 L		
<b>Aji</b> ( <i>Capsicum annuum</i> )	Acaro Hialino	<i>Polyphagotarsonemus latus</i>	0.8 - 1.0		7	5.0
<b>Algodón</b> ( <i>Gossypium barbadense</i> )	Gusano Mayor de la Hoja	<i>Alabama argillacea</i>	1.5 - 2.0		14	1.0
	Gusano Menor de la Hoja	<i>Anomis texana</i>	1.5 - 2.0			
	Pulgon	<i>Aphis gossypii</i>	1.0 - 1.5			
	Cigarrita Verde	<i>Empoasca kraemeri</i>	1.0 - 1.5			
	Perforador Grande de la Bellota	<i>Heliothis virescens</i>	1.5 - 2.0			
	Gusano Medidor	<i>Pseudoplusia includens</i>	1.5 - 2.0			
<b>Cebolla</b> ( <i>Allium cepa</i> )	Trips	<i>Thrips tabaci</i>	1.5	375	14	0.2
<b>Coliflor</b> ( <i>Brassica oleracea</i> )	Polilla de la col	<i>Plutella xylostella</i>		300 - 350	14	0.5
<b>Frijol</b> ( <i>Phaseolus vulgaris</i> )	Gusano Medidor o Pejerrery	<i>Pseudoplusia includens</i>		300 - 350	14	0.2
<b>Limón</b> ( <i>Citrus aurantifolia</i> )	Minador de brotes	<i>Phyllocnistis citrella</i>		300 - 350	28	3.0
<b>Maíz</b> ( <i>Zea mays</i> )	Gusano Cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>	0.4 - 0.6		14	0.05
<b>Papa</b> ( <i>Solanum tuberosum</i> )	Acaro Hialino	<i>Polyphagotarsonemus latus</i>	0.8 - 1.0		14	0.05
<b>Pimiento</b> ( <i>Capsicum annuum</i> )	Acaro Hialino	<i>Polyphagotarsonemus latus</i>		150 - 200	7	5.0
	Gusano de tierra	<i>Feltia experta</i>		100 - 150		
		<i>Agrotis ipsilon</i>				
<b>Vid</b> ( <i>Vitis vinifera</i> )	Chanchito blanco	<i>Pseudococcus viburni</i>		180 - 200	N.A.	0.05

P.C.: Periodo de Carenia L.M.R.: Limite Máximo de Residuos N.A.: No aplica



**MODERADAMENTE PELIGROSO  
DAÑINO**

