

Pantone 2747 Pantone Yellow Pantone Cyan
Pantone 347 Pantone 199
Pantone 213 Pantone Black

17 x 21 cms

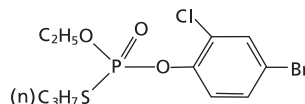
SELECRON[®] 500 EC

**PLAGUICIDA QUIMICO DE USO AGRICOLA
INSECTICIDA AGRICOLA**

**GRUPO QUIMICO - 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-S-propyl-phosphorothioate
Peso Molecular: 373.6 g/mol
Formula Empírica: C₁₁H₁₁BrClO₂P
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 II

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

**"LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"
"MANTENGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"**

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Este producto puede ser mortal si se ingiere.
- El producto es nocivo por ingestión. Evitar la ingestión del producto.
- El producto es irritante para los ojos y la piel. Evitar todo contacto directo y prolongado con los ojos y la piel.
- El producto puede causar sensibilización por contacto con la piel. Evitar todo contacto directo y prolongado con la piel.
- El producto es dañino por inhalación. Evitar la inhalación de vapores. No inhalar la nube de aspersión.
- No debe transportarse con productos de consumo humano o animal.
- Conservar el producto en su envase original, etiquetado y cerrado.
- No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
- Ningun envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Utilice el equipo de protección durante la mezcla y aplicación (guantes de goma, botas de goma, careta, gorro, tapaboca y overol) y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Para realizar la mezcla: utilice overol, botas de goma, tapaboca, careta y guantes de goma.
- Para cargar y calibrar los equipos y realizar la aplicación: utilice guantes de goma, careta, tapaboca, botas de goma, overol y gorro.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.

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 llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrela la etiqueta y la hoja informativa.
- Telefonos de emergencia: CICOTOX: 080013040 ó CISPROQUIM: 080050847 ó ESSALUD: 080110200.
- En caso de contaminación de la piel y los ojos, lave inmediatamente las partes afectadas con abundante agua.
- En caso de ingestión, administrar repetidamente carbón activado diluido en agua.
- No dar de beber nada ni induzca el vómito a un paciente que se encuentre inconsciente.

NOTA AL MEDICO

- 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 periodo 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, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo y deposítelo en el 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.
- Peligroso para los peces; 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.
- En caso de derrame colocar sobre el producto un material absorbente como aserrín o arena, recoger el producto y depositarlo en el 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 periodo 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**



MODO DE ACCION

- **Selecron 500 EC** actúa en el insecto por contacto e ingestión y dentro de la planta tiene movimiento traslaminar.

MECANISMO DE ACCION

- Profenofos es un inhibidor de la acetilcolinesterasa.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

- Utilizar ropa protectora durante el manipuleo, aplicacion y para ingresar al area tratada en las primeras 24 horas.
- Antes de utilizar el producto agitar bien el envase.
- Para la preparacion, echar la cantidad de **Selecron 500 EC** a utilizar en la mitad del volumen de agua a aplicar, agitar bien hasta obtener una emulsion estable y completar la cantidad de agua.
- En caso utilice un surfactante no ionico, añadalo de ultimo 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 vacio).
- **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 hectarea puede variar entre 200 litros y 400 litros con plantas pequeñas hasta 600 litros, como minimo, en plantas bien desarrolladas o de mucho follaje.
- Para obtener el volumen de agua deseado, se recomienda previamente calibrar el equipo de aplicacion asi como el ritmo de aplicacion del aplicador.
- Para colocar en el objetivo suficiente cobertura se debe tener en cuenta los siguientes factores:
Tamaño de gota, volumen de aplicación, evaporación (temperatura, humedad relativa): No se deben hacer aplicaciones de plaguicidas con temperatura por encima de 32 °C y humedad relativa por debajo de 60%; tipo de boquilla, la presión, el arrastre: Ningún plaguicida debe aplicarse con velocidad de viento por encima de 12 kph.

FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACION

- Para obtener un control óptimo y economico **Selecron 500 EC** debe ser aplicado preventivamente o tan pronto se observen los primeros insectos a controlar.
- El intervalo de aplicacion puede variar entre 7 y 14 días; sin embargo este intervalo puede reducirse o incrementarse dependiendo de la presion de infestacion de la plaga
- Para evitar la aparicion de resistencia, se recomienda no aplicar **Selecron 500 EC** mas de tres veces consecutivas, rotandolo siempre con productos de diferente modo de accion.
- 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 REENTRADA

- 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 mas comunmente 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.

EFFECTO SOBRE OTROS CULTIVOS Y CULTIVOS SUCESIVOS

- **Selecron 500 EC** se aplica sobre el follaje de los cultivos recomendados; por lo que sólo cantidades pequeñas del producto diluido en agua llegarían al suelo y no se observarían efectos sobre los cultivos posteriores a aquel donde se aplicó **Selecron 500 EC**.

- Si la deriva de la aplicación de **Selecron 500 EC** cayera en cultivos diferentes a los aquí recomendados no habría efecto perjudicial sobre estos cultivos.

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.

Consulte con un Ingeniero Agronomo

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS		P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	L/ha	mL/200 L		
Ají (<i>Capsicum annuum</i>)	Acaro Hialino	<i>Polyphagotarsonemus latus</i>	0.8 - 1.0		7	5.0
Algodón (<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			
	Arañita Roja	<i>Tetranychus cinnabarinus</i>	1.0 - 2.0			
Cebolla (<i>Allium cepa</i>)	Trips	<i>Thrips tabaci</i>	1.5	375	14	0.2
Coliflor (<i>Brassica oleracea</i>)	Polilla de la col	<i>Plutella xylostella</i>		300 - 350	14	0.5
Frijol (<i>Phaseolus vulgaris</i>)	Gusano Medidor o Pejerrery	<i>Pseudoplusia includens</i>		300 - 350	14	0.2
Limón (<i>Citrus aurantifolia</i>)	Minador de brotes	<i>Phyllocnistis citrella</i>		300 - 350	28	3.0
Maíz (<i>Zea mays</i>)	Gusano Cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>	0.4 - 0.6		14	0.05
Papa (<i>Solanum tuberosum</i>)	Acaro Hialino	<i>Polyphagotarsonemus latus</i>	0.8 - 1.0		14	0.05
Pimiento (<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>				
Vid (<i>Vitis vinifera</i>)	Chanchito blanco	<i>Pseudococcus viburni</i>		180 - 200	200	0.01

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



MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO

