

19,3 cm

8,0 cm

# SPARROW<sup>®</sup> 50% EC

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

**INSECTICIDA AGRÍCOLA**

CONCENTRADO EMULSIONABLE - EC

Composición:  
Profenofos: ..... 500.0 g/L  
Aditivos: ..... c.s.p. 1 L

PQUA N° XXXX - SENASA

Titular del registro: IPEH

**Formulador:**

JIANGSU HIGH HOPE CORPORATION  
15 Hubu Street, Nanjing, Jiangsu, P.R. CHINA  
Teléfono: 86-25-86895000

**Importado y distribuido por:**

INSTITUTO PERUANO DEL ESPARRAGO Y HORTALIZAS  
Calle 21 Nro. 713 Oficina 205 - San Isidro - Lima  
Teléfono: (01) 226-7332



F. de form:

N° Lote

Contenido Neto: 250 mL

F. de venc:

**INFLAMABLE**

**NO CORROSIVO**

**NO EXPLOSIVO**



**MODERADAMENTE PELIGROSO  
DAÑINO**

**LEA ESTA ETIQUETA Y LA 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 es DAÑINO. No ingerir.
- Este producto es peligroso si es inhalado. Evite respirar la aspersión.
- 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.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo, 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.

### TELÉFONOS DE EMERGENCIA

CICOTOX: 0800-13040

ESSALUD EN LINEA: 0800-10-828

CIPROSQUIM: 0801-050847

INSTITUTO PERUANO DEL ESPARRAGO Y HORTALIZAS: 01-2255951



21,8 cm

12,5 cm

**GENERALIDADES**

**SPARROW 50% EC** es un insecticida-acaricida de amplio espectro, con acción por contacto e ingestión. Posee poder de penetración en el tejido de la planta, con actividad translaminar en profundidad, que permite controlar plagas minadoras difíciles de alcanzar. Tiene prolongado efecto residual y dentro de los organofosforados es considerado como un producto de menor riesgo para insectos benéficos.

**INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO**

**SPARROW 50% EC** se emplea diluido en agua, en un volumen que permita una buena penetración del producto. Preparar una per-mezcla en un balde de acuerdo a la dosis indicada. Luego, vaciar al recipiente definitivo completando la cantidad con agua.

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

**CUADRO DE USOS**

Cultivo	Plaga		Dosis	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	L/200 L		
Pimiento	Ácaro hialino	<i>Polyphagotarsonemus latus</i>	0.2	7	3

PC: Periodo de Carencia (días)  
LMR: Límites Máximos de Residuos (ppm)

**FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN**

Efectuar como máximo dos aplicaciones por campaña, para el cultivo de pimiento, con un intervalo de 14 días. La aplicación se realizará en presencia de los primeros síntomas de la enfermedad.

**PERIODO DE REINGRESO**

24 horas después de aplicado el producto.

**COMPATIBILIDAD**

Es compatible con plaguicidas de uso común, excepto con los de reacción alcalina.

**FITOTOXICIDAD**

No es fitotóxico a la dosis recomendada.

**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 recomendados si se usa y maneja de acuerdo a las condiciones e instrucciones dadas.

**SPARROW® 50%EC**

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

**INSECTICIDA AGRÍCOLA**

CONCENTRADO EMULSIONABLE – EC

**Composición garantizada:**

Profenofos..... 500.0 g/L  
Aditivos ..... c.s.p. 1 L

PQUA N° XXXX - SENASA

Titular del registro: **IPEH**

**Formulador:**

JIANGSU HIGH HOPE CORPORATION  
15 Hubu Street, Nanjing, Jiangsu, P.R. CHINA  
Teléfono: 86-25-86895000

**Importado y distribuido por:**

INSTITUTO PERUANO DEL ESPARRAGO Y HORTALIZAS  
Calle 21 Nro 713 Oficina 205 San Isidro Lima-Perú  
Telefax: (511) 2255951– 2267332

F. de form:

N° Lote

Contenido Neto: **250 mL**

F. de venc:

**INFLAMABLE**



**NO CORROSIVO**

**NO EXPLOSIVO**



**MODERADAMENTE PELIGROSO  
DAÑINO**



21,8 cm

12,5 cm

**LEA LA ETIQUETA Y ESTA HOJA INFORMATIVA  
ANTES DE USAR EL PRODUCTO  
MANTENGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE  
DE LOS NIÑOS**

**Nombre comercial del producto: SPARROW 50% EC**  
**Nombre común: Profenofos**  
**Clase de uso: Insecticida agrícola**

Reg. PQUA N° XXXX - SENASA

**Composición:**

Profenofos..... 500.0g/L  
Aditivos ..... c.s.p. 1 L

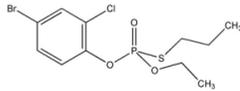
**Formula empírica:**

$C_{11}H_{15}BrClO_3PS$

**Peso molecular:**

373.63 g/mol

**Formula estructural:**



**Propiedades físicas y químicas del producto  
formulado**

- Apariencia: Líquido
- Color: Amarillo claro o castaño claro
- Estabilidad: El producto es estable bajo condiciones normales de almacenamiento.

**INFORMACIÓN RELATIVA A LA SEGURIDAD**

- Este producto es DAÑINO. No ingerir.
- Este producto es peligroso si es inhalado. Evite respirar la aspersión.
- 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.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo, 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.

**PRIMEROS AUXILIOS**

- Grupo químico: Organofosforado
- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al centro médico y muestre la etiqueta.
  - En caso de ingestión, no inducir al vómito. No administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente o padece convulsiones.
  - En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua por lo menos durante 15 minutos, cuidando que los párpados estén levantados.
  - En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminado. Bañarse con abundante agua y jabón.
  - En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial si fuera necesario.
  - Este producto tiene antídoto: se puede aplicar la atropina de 2 a 4 mg en adultos y en niños de 0.5 a 2 mg por vía intravenosa cada 5 a 10 minutos hasta llegar a un signo de atropinización.

**TELÉFONOS DE EMERGENCIA**

CICOTOX: 0800-13040  
ESSALUD EN LINEA: 0800-10-828  
CIPROSQUIM: 0801-050847  
IPEH: 01-2255951

**MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES  
VACIOS**

- 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 dépositelos en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.

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

- Tóxico para abejas.
- Peligroso 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 5 metros.
- No permitir animales en el área tratada.
- En caso de derrame, recoger el producto y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.



**MODERADAMENTE PELIGROSO  
DAÑINO**

