

**INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:**

**FIPROFOS MASTER 570 EC** es un insecticida sistémico de amplio espectro que actúa por contacto e ingestión. Tiene acción ovicida y también actividad traslaminar.

**FIPROFOS MASTER 570 EC** es un insecticida que tiene en su formulación dos ingredientes activos: fipronil y profenofos los cuales se complementan por su acción sobre las plagas.

**"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"**

| CULTIVO   | PLAGA                   |                               | DOSIS    |         | P.C.<br>(días) | L.M.R.<br>(ppm)  |
|-----------|-------------------------|-------------------------------|----------|---------|----------------|------------------|
|           | NOMBRE COMÚN            | NOMBRE TÉCNICO                | L/200 L  | L/Ha    |                |                  |
| Espárrago | Mosquilla de los brotes | <i>Prodioplosis longifila</i> | 0.35     | 1.05    | 21             | *0.01<br>**0.005 |
| Pimiento  | Mosca blanca            | <i>Bemisia tabaci</i>         | 0.2-0.25 | 0.4-0.5 | 21             | *0.01<br>**0.005 |

P.C. Periodo de carencia (días) L.M.R. Limite máximo de residuos (ppm): partes por millón)

\*Profenofos; \*\*Fipronil

**FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:**

**FIPROFOS MASTER 570 EC** debe ser aplicado cuando las condiciones medioambientales sean propicias para el desarrollo de la plaga. Iniciar la aplicación de **FIPROFOS MASTER 570 EC** cuando se tenga un nivel de infestación de 5% de la plaga. Se recomienda aplicar un máximo de 1 y 2 aplicaciones por campaña en el cultivo de espárrago y pimiento respectivamente; considerando para ambos cultivos 2 campañas/año. No aplicar **FIPROFOS MASTER 570 EC** en cultivos y plantas durante la floración.

**PERIODO DE REINGRESO:** Se recomienda re-ingresar al área tratada 24 horas después de la aplicación.

**COMPATIBILIDAD:** **FIPROFOS MASTER 570 EC** es compatible con la mayoría de los agroquímicos de uso convencional, excepto con los de reacción fuertemente alcalina, ácidos y agentes oxidantes. La mezcla con otros productos debe ser probada bajo condiciones de campo.

**FITOTOXICIDAD:** **FIPROFOS MASTER 570 EC** no es fitotóxico si se usa a la dosis recomendada.

**EFFECTO SOBRE OTROS CULTIVOS:** **FIPROFOS MASTER 570 EC** no tiene efecto sobre otros cultivos.

**EFFECTO SOBRE CULTIVOS SUCESIVOS:** No sean reportado efectos sobre cultivos sucesivos.

**MÉTODO DE APLICACIÓN:** Es empleado mediante aplicaciones foliares, mediante aspersión dirigida al follaje.

**EQUIPO DE APLICACIÓN:** Las aspersiones pueden hacerse con mochilas manuales, a motor o con fumigadoras acopladas al tractor. Se deben emplear equipos debidamente calibrados.

**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.

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

# FIPROFOS 570 MASTER EC

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA

CONCENTRADO EMULSIONABLE - EC

**COMPOSICIÓN**

Profenofos ..... 500 g/L  
Fipronil ..... 70 g/L  
Aditivos ..... c.s.p. 1 L

Reg. PQUA N°

TITULAR DEL REGISTRO : CROP BUSINESS S.A.C.

Nombre común: Profenofos + Fipronil

Nombre IUPAC:

(RS)-(O-4-bromo-2-chlorophenyl O-ethyl S-propyl phosphorothioate) (profenofos)  
5-amino-1-(2,6-dichloro-a,a-trifluoro-p-tolyl)-4-trifluoromethylsulfanylpyrazole-3-carbonitrile (fipronil)

Fórmula empírica: C<sub>21</sub>H<sub>16</sub>BrClO<sub>3</sub>PS (profenofos) C<sub>17</sub>H<sub>12</sub>ClF<sub>3</sub>N<sub>2</sub>OS (fipronil)

Peso molecular: 373.63g/mol (profenofos) 437.15 g/mol (fipronil)

Grupo químico: Fipronil (Phenylpyrazole); Profenofos (Organofosforado)

**Propiedades físicas y químicas:**

Estado físico: Líquido  
Color: Amarillo a crema  
Olor: Olor aromático  
pH: 3.0 - 7.0  
Densidad: 1.0 - 1.2 g/ml

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

Presentaciones de 250 ml, 500 ml, 1 L, 4 L, 20 L y 200 L.

**Mecanismo de acción:** es un insecticida sistémico de amplio espectro que actúa por contacto e ingestión. Tiene acción ovicida y también actividad traslaminar.

Importado y Distribuido por  
**CROP BUSINESS S.A.C.**



Av. Melgarejo N°580 Dpto. 301 Urb.  
Santa Patricia I Etapa - La Molina - Lima  
Teléfono: 349-2669

Formulado por:  
RIDACHEM HONGKONG LIMITED  
29-31 Chueng Lee St. Chaiwan HongKong  
CHINA

NO CORROSIVO

NO INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO



**MODERADAMENTE PELIGROSO  
DAÑO**



siguientes frases:

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

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN**

- Este producto es letal por ingestión, no ingerir.
- Este producto es peligroso si es inhalado, evite respirar aspersión.
- Causa irritación moderada a los ojos, ligera irritación a la piel.
- El contacto prolongado o repetido puede causar alergia en ciertas personas.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de la mezcla y aplicación del producto.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado, en un lugar fresco, seco y ventilado.
- No almacenar, ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas o bebidas ni forrajes.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada las primeras 24 horas.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.

**ALMACENAMIENTO**

- No almacenar en casa-habitación.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.

**EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL A UTILIZAR DURANTE LA MANIPULACIÓN Y APLICACIÓN DEL PRODUCTO****Ropa de protección**

Usar camisa y pantalón de algodón, debe tener mangas largas y una cubierta para la parte inferior del cuerpo y las piernas.

**Delantal o aprons**

Hechos de PVC, goma de nitrilo o neopreno, o los desechables hechos en base a materiales de polietileno.

**Guantes**

Impermeables de PVC o goma de nitrilo, o neopreno.

**Lentes de protección****Calzado**

Se deberá usar botas de goma

**Mascarilla**

Deberá usar mascarillas protectoras con filtro de protección A-P2 y código de color blanco/marrón; que cubran la boca y la nariz. Las mascarillas deben ser descartadas después de cada uso. Las mascarillas de vapores y los respiradores de media cara con cartuchos de vapores orgánicos también deberán estar disponibles.

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

**PRIMEROS AUXILIOS**

- Grupo Químico: Fipronil (Phenylpyrazole); Profenofos (Organofosforado)
- Peligroso si es inhalado. Evite respirar.
- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrela la etiqueta.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante por lo menos durante 15 minutos cuidando que los párpados estén levantados. Si los síntomas persisten solicite atención médica inmediatamente.
- En caso de ingestión no inducir al vómito sin supervisión médica. No administrar nada por vía oral si la persona esta inconsciente, solicitar atención médica inmediatamente.
- En caso de inhalación trasladar a la persona a un lugar fresco con ventilación natural.
- Antídoto: No existe antídoto específico. Tratamiento sintomático.

**TELÉFONOS DE EMERGENCIA**

CICOTOX: 0800-1-3040

CROP BUSINESS SAC: 349-2669

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

- Después de usar el contenido de este envase enjuague tres veces 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 triple lavado al centro de acopio.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.

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

- Tóxico para abejas y artrópodos benéficos.
- No aplicar en época de floración del cultivo.
- Tóxico para abejas y artrópodos benéficos.
- No aplicar si se verifica la presencia de abejas en el cultivo a tratar o cultivos aledaños.
- Aplicar temprano en las mañanas o en las tardes. Evitar la deriva por el viento.
- Notificar a los apicultores cercanos días de aplicar el producto, para el confinamiento de las abejas.
- En el punto sobre medidas para la protección y conservación del ambiente considerar las siguientes frases:
- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar los 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 05 m.
- Peligroso para los 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.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napa freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- En caso de derrame, el producto debe ser recopilado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.



**MODERADAMENTE PELIGROSO  
DAÑO**

