

**INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO**

**PLENTIC 570 EC**, es un insecticida formado por dos ingredientes activos:

Fipronil es un insecticida de amplio espectro, tóxico por contacto e ingestión, es moderadamente sistémico.

Profenofos es un insecticida, no sistémico de acción estomacal y por contacto. Tiene efecto translaminar y ovicida.

**PLENTIC 570 EC** se aplica en solución con agua. Llenar el tanque o cilindro hasta la mitad de su capacidad con agua, agregar la dosis recomendada de **PLENTIC 570 EC**, luego completar con agua y agitar hasta lograr una mezcla homogénea. Agitar la mezcla antes de llenar los equipos de aplicación. La solución debe ser usada dentro de las 24 horas de su preparación.

Puede ser aplicado con pulverizadores manuales de palanca, estacionarias o accionadas por tractores. Los pulverizadores deben de estar en buen estado y ser calibrados antes de ser usados.

**Consulte con un ingeniero agrónomo**

Cultivo	Plaga		Dosis		PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	(L/200L)	(L/Ha)		
Espárrago	Mosquilla de los brotes	<i>Prodiplosis longifila</i>	0.35	-	21	0.01* 0.005**
Arroz	Cigarrita del virus de la hoja blanca	<i>Tagasodes orizicolus</i>	0.20 - 0.25	0.22 - 0.25	23	0.01* 0.01**
Maíz	Gusano cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>	0.20 - 0.25	0.20 - 0.25	30	0.01* 0.005**

PC: Período de carencia

LMR: Límite máximo de residuos (partes por millón - ppm)

Profenofos\* Fipronil\*\*

**FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN**

Espárrago: Realizar 1 sola aplicación en la fase de crecimiento vegetativo y/o fructificación; o cuando se observe la presencia de la plaga en el campo.

Arroz: Realizar máximo 1 aplicación por campaña, considerando 1 campaña al año. La dosis máxima recomendada es 0.22 - 0.25 L/Ha (considerando un gasto de agua de 220 - 200 L/Ha). Aplicar la dosis más alta cuando la presión de la plaga sea mayor.

Maíz: Realizar máximo 2 aplicaciones por campaña y una campaña al año. El intervalo de aplicación es de 5 - 7 días.

De persistir la plaga, usar otro insecticida con diferente mecanismo de acción para evitar la resistencia de plagas.

**PERÍODO DE REINGRESO**

No reingresar al área tratada antes de las 24 horas posteriores a la aplicación.

**COMPATIBILIDAD**

No se conoce incompatibilidad alguna. Sin embargo, se recomienda realizar mezclas preliminares para evaluar la compatibilidad física, química y biológica de los productos.

**FITOTOXICIDAD**

La aplicación de dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar sólo las dosis señaladas en el cuadro de usos.

**RESPONSABILIDAD CIVIL**

El titular de 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 a las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.

# PLENTIC 570 EC

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA  
INSECTICIDA AGRÍCOLA  
CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)

**COMPOSICIÓN:**

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

Reg. PQUA N° 2750 - SENASA

**Titular del Registro:**  
NGC AGROSCIENCIAS PERU S.A.C.  
Calle Enrique Palacios 360, Oficina No 505,  
Miraflores, Lima, Peru  
Teléfono: (01) 222 2795



**Formulador:**  
NINGBO GENERIC CHEMICAL CO., LTD.  
Room 10-6, Shidai Square, N° 8, Lengjing Street,  
Ningbo 315010, Zhejiang, P.R. China.  
Teléfono: +86-574-87301088

**Importador y Distribuidor :**  
NGC AGROSCIENCIAS PERU S.A.C.  
Calle Enrique Palacios 360, Oficina No 505,  
Miraflores, Lima, Peru  
Teléfono: (01) 222 2795

NO CORROSIVO NO INFLAMABLE NO EXPLOSIVO



**MODERAMENTE PELIGROSO DAÑINO**



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

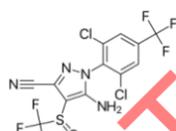
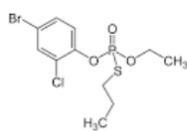
**Nombre comercial del producto:**  
**PLENTIC 570 EC**  
**Nombre común: Profenofos + Fipronil**  
**Clase: Insecticida Agrícola**  
**Reg. PQUA N°: 2750 - SENASA**

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

**Formula empírica:** C<sub>11</sub>H<sub>15</sub>BrClO<sub>3</sub>PS, C<sub>12</sub>H<sub>4</sub>Cl<sub>2</sub>F<sub>8</sub>N<sub>4</sub>OS  
**Peso Molecular:** 373.626 g/mol, 437.141 g/mol  
**Formula estructural:**

Profenofos

Fipronil



**Presentación del producto:**  
Envases de 100ml, 250ml y 500 ml

**Propiedades físicas y químicas del producto formulado**

Apariencia: Líquido

Color: Amarillo

Olor: Aromático

Densidad: 1.17 +/- 0.05 g/mL (25 °C)

pH: 4.0 - 7.0

Persistencia a la espuma: Min. 60 ml después de 1 minuto

Corrosividad: No corrosivo.

Estabilidad en el almacenamiento: Conserva sus propiedades biológicas, químicas y físicas como mínimo dos años cuando es conservado en un lugar, frío, seco y bien ventilado, lejos de la luz solar directa.

NO CORROSIVO NO INFLAMABLE NO EXPLOSIVO

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN**

- El producto es DAÑINO. No ingerir.
- Peligroso si es inhalado (aspersión).
- Causa irritación moderada a los ojos.
- 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 juntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas 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 plaguicida debe utilizarse para conservar alimento o agua para consumo.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

**INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS**

- **Grupo Químico:** Organofosforado, Fenilpirazol.
- Atropina y 2-PAM; suministrar suspensión de carbono activado para absorber el remanente del tóxico.
- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y mostrar la etiqueta.
- En caso de ingestión, no inducir al vómito sin supervisión médica. No administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente o padece de convulsiones.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminado. Bañarse con abundante agua y jabón.
- 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 inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado.
- Brindar respiración artificial si fuera necesario.

**TELÉFONOS DE EMERGENCIA:**

SAMU: 106  
NGC AGROSCIENCIAS PERU S.A.C.: (01) 222 2795

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

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilicelo triturándolo o perforándolo. Entregue o deposite el envase en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del envase.



**MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE**

- Peligroso para abejas.
- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos de 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) metros.
- 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 napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- En caso de derrames, recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin.



**MODERAMENTE PELIGROSO DAÑINO**



**INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO**

**PLENTIC 570 EC**, es un insecticida formado por dos ingredientes activos:

Fipronil es un insecticida de amplio espectro, tóxico por contacto e ingestión, es moderadamente sistémico. Profenofos es un insecticida, no sistémico de acción estomacal y por contacto. Tiene efecto translaminar y ovicida.

**PLENTIC 570 EC** se aplica en solución con agua. Llenar el tanque o cilindro hasta la mitad de su capacidad con agua, agregar la dosis recomendada de **PLENTIC 570 EC**, luego completar con agua y agitar hasta lograr una mezcla homogénea. Agitar la mezcla antes de llenar los equipos de aplicación. La solución debe ser usada dentro de las 24 horas de su preparación.

Puede ser aplicado con pulverizadores manuales de palanca, estacionarias o accionadas por tractores. Los pulverizadores deben de estar en buen estado y ser calibrados antes de ser usados.

**Consulte con un ingeniero agrónomo**

Cultivo	Plaga		Dosis		PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	(L/200L)	(L/Ha)		
Espárrago	Mosquilla de los brotes	<i>Prodiplosis longifila</i>	0.35	-	21	0.01* 0.005**
Arroz	Cigarrita del virus de la hoja blanca	<i>Tagasodes orizicolus</i>	0.20 - 0.25	0.22 - 0.25	23	0.01* 0.01**
Maíz	Gusano cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>	0.20 - 0.25	0.20 - 0.25	30	0.01* 0.005**

PC: Período de carencia  
LMR: Límite máximo de residuos (partes por millón - ppm)  
Profenofos\* Fipronil\*\*

**FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN**

Espárrago: Realizar 1 sola aplicación en la fase de crecimiento vegetativo y/o fructificación; o cuando se observe la presencia de la plaga en el campo.

Arroz: Realizar máximo 1 aplicación por campaña, considerando 1 campaña al año. La dosis máxima recomendada es 0.22 - 0.25 L/Ha (considerando un gasto de agua de 220 - 200 L/Ha). Aplicar la dosis más alta cuando la presión de la plaga sea mayor.

Maíz: Realizar máximo 2 aplicaciones por campaña y una campaña al año. El intervalo de aplicación es de 5 - 7 días. De persistir la plaga, usar otro insecticida con diferente mecanismo de acción para evitar la resistencia de plagas.

**PERÍODO DE REINGRESO**

No reingresar al área tratada antes de las 24 horas posteriores a la aplicación.

**COMPATIBILIDAD**

No se conoce incompatibilidad alguna. Sin embargo, se recomienda realizar mezclas preliminares para evaluar la compatibilidad física, química y biológica de los productos.

**FITOTOXICIDAD**

La aplicación de dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar sólo las dosis señaladas en el cuadro de usos.

**RESPONSABILIDAD CIVIL**

El titular de 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 a las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.

# PLENTIC 570 EC

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA  
**INSECTICIDA AGRÍCOLA**  
CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)

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

Reg. PQUA N° 2750 - SENASA

**Titular del Registro:**  
**NGC AGROSCIENCIAS PERU S.A.C.**  
Calle Enrique Palacios 360, Oficina No 505,  
Miraflores, Lima, Peru  
Teléfono: (01) 222 2795



**Formulador:**  
**NINGBO GENERIC CHEMICAL CO., LTD.**  
Room 10-6, Shidai Square, N° 8, Lengjing Street,  
Ningbo 315010, Zhejiang, P.R. China.  
Teléfono: +86-574-87301088

**Importador y Distribuidor:**  
**SANIVÉG PERU S.A.C.**  
Av. San Jenaro 235 - Urb. Industrial Puente Piedra -  
Puente Piedra - Lima - Perú.  
Teléfono: + 51 - 1 - 016371269



NO CORROSIVO      NO INFLAMABLE      NO EXPLOSIVO



**MODERAMENTE PELIGROSO DAÑINO**



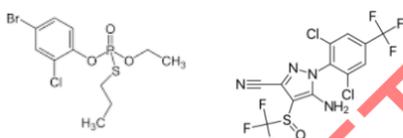
**“LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”**  
**“MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”**

**Nombre comercial del producto:**  
**PLENTIC 570 EC**  
**Nombre común: Profenofos + Fipronil**  
**Clase: Insecticida Agrícola**  
**Reg. PQUA N°: 2750 - SENASA**

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

**Formula empírica:** C<sub>11</sub>H<sub>15</sub>BrClO<sub>3</sub>PS, C<sub>12</sub>H<sub>4</sub>Cl<sub>2</sub>F<sub>8</sub>N<sub>4</sub>OS  
**Peso Molecular:** 373.626 g/mol, 437.141 g/mol  
**Formula estructural:**

Profenofos      Fipronil



**Presentación del producto:**  
Envases de 100ml, 250ml y 500 ml

**Propiedades físicas y químicas del producto formulado**

Apariencia: Líquido

Color: Amarillo

Olor: Aromático

Densidad: 1.17 +/- 0.05 g/mL (25°C)

pH: 4.0 - 7.0

Persistencia a la espuma: Min. 60 ml después de 1 minuto

Corrosividad: No corrosivo.

Estabilidad en el almacenamiento: Conserva sus propiedades biológicas, químicas y físicas como mínimo dos años cuando es conservado en un lugar, frío, seco y bien ventilado, lejos de la luz solar directa.

NO CORROSIVO      NO INFLAMABLE      NO EXPLOSIVO

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN**

- El producto es DAÑINO. No ingerir.
- Peligroso si es inhalado (aspersión).
- Causa irritación moderada a los ojos.
- 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 juntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas 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 plaguicida debe utilizarse para conservar alimento o agua para consumo.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

**INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS**

- **Grupo Químico:** Organofosforado, Fenilpirazol.
- Atropina y 2-PAM; suministrar suspensión de carbono activado para absorber el remanente del tóxico.
- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y mostrar la etiqueta.
- En caso de ingestión, no inducir al vómito sin supervisión médica. No administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente o padece de convulsiones.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminado. Bañarse con abundante agua y jabón.
- 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 inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado.
- Brindar respiración artificial si fuera necesario.

**TELÉFONOS DE EMERGENCIA:**

SAMU: 106  
NGC AGROSCIENCIAS PERU S.A.C.: (01) 222 2795

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

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo. Entregue o deposite el envase en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del envase.



**MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE**

- Peligroso para abejas.
- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos de 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) metros.
- 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 napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- En caso de derrames, recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin.



**MODERAMENTE PELIGROSO DAÑINO**

