

## 1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

**IMIDACROP 350 SC** es un insecticida sistémico y translaminar, que actúa por contacto e ingestión sobre la plaga afectando la transmisión de los estímulos del sistema nervioso, causando excitación, parálisis y finalmente su muerte.

**IMIDACROP 350 SC** tiene amplio espectro para el control de insectos picadores, chupadores y masticadores, que atacan a diversos cultivos.

**Ingrediente Activo/Concentración:** Imidacloprid 350 g/L

**Grupo Químico:** Neonicotinoide

**Clase de Uso:** Insecticida

**Tipo de formulación:** Suspensión Concentrada (SC)

**Registro PQUA N°:** 739 – SENASA

**Titular del Registro:** CROP BUSINESS S.A.C.

**Formulado por:**

**NANJING FENGSHAN CHEMICAL CO., LTD.**



南京丰山化学有限公司  
NANJING FENGSHAN CHEMICAL CO., LTD.

1904, Central International Mansion 105-6 North Zhongshan Road, Nanjing - CHINA

Teléfono: +86-25-66605701 Fax: +86-25-86558673

**Importado y distribuido por:**

**CROP BUSINESS S.A.C.**

Av. Melgarejo N° 580 Dpto301 Urb. Santa Patricia I Etapa – La Molina

## 2. PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS

**Aspecto físico:** Líquido blanco sin olor

**Densidad:** 1.10 g/ml a 20 °C

**pH:** 6.0 – 7.5

**Persistencia de espuma:** Menos de 25 ml después de 1 minuto

**Inflamabilidad:** No inflamable

**Explosividad:** No explosivo

**Corrosividad:** No corrosivo



### 3. MODO DE ACCIÓN

**IMIDACROP 350 SC** tiene acción sistémica y translaminar en la planta.

**IMIDACROP 350 SC** actúa por contacto e ingestión interfiriendo la transmisión de los estímulos del sistema nervioso central de los insectos, obstruye los espacios sinápticos entre las terminaciones nerviosas ocasionando la acumulación de la acetilcolina lo que provoca la parálisis y muerte del insecto.

**IMIDACROP 350 SC** muestra también actividad antialimentaria paralizando la acción de alimentarse de los insectos. Esta acción evita inmediatamente la transmisión de virus y controla el daño producido por los insectos.

### 4. RECOMENDACIONES DE USO

No se han detectado problemas de fitotoxicidad en los cultivos que se recomienda si se emplea las dosis indicadas:

Cultivo	Plaga		Dosis		P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre Común	Nombre Técnico	L/200L	L/ha		
Espárrago	Mosquilla de los brotes	<i>Prodiplosis longifila</i>	0.2	0.5	7	0.05
Papa	Caracha (Mosquilla de los brotes)	<i>Prodiplosis longifila</i>	0.2	0.6	14	0.5
Pimiento	Mosca blanca	<i>Bemisia tabaci</i>	0.2	0.5	7	0.5
Mandarina	Queresa coma	<i>Lepidosaphes beckii</i>	0.14	0.7	30	1.0
Vid	Filoxera	<i>Viteus vitifoliae</i>	0.10-0.15	-	30	1.0

PC: Periodo de Carencia  
LMR: Límite máximo de residuos  
(En cultivos de exportación atenerse a las exigencias del país destino)

**Presentaciones comerciales:** Frasco x 1 L, Frasco x 250 ml, Galonera x 4 L, Bidón x 20 L y Cilindro 200 L

### 5. MODO Y MOMENTO DE APLICACIÓN

**IMIDACROP 350 SC** debe ser aplicado cuando las condiciones medioambientales sean propicias para el desarrollo de la plaga. Toda aplicación debe ser posterior a una evaluación rigurosa del cultivo, el nivel de daño dependerá de la interacción plaga – cultivo.

**IMIDACROP 350 SC** se prepara diluyendo la dosis en un cilindro con la mitad de agua, agitar bien y completar con agua al volumen total. Se recomienda aplicarlo con un buen volumen de agua, procurando mojar uniformemente todo el follaje para asegurar un buen control de las plagas.

## 6. PERIODO DE REINGRESO

Puede reingresar al área tratada 24 horas después de la aplicación.

## 7. COMPATIBILIDAD

**IMIDACROP 350 SC** es compatible con la mayoría de agroquímicos de uso frecuente. Es incompatible con productos de reacción alcalina, ácida u oxidante fuerte.

Se recomienda hacer una prueba de compatibilidad previa antes de usar el producto.

## 8. FITOTOXICIDAD

**IMIDACROP 350 SC** no es fitotóxico si se sigue las recomendaciones dadas en la etiqueta.

## 9. TOXICIDAD AGUDA EN MAMÍFEROS

Oral aguda, rata DL50 : > 2150 mg/kg

Dermal aguda, rata DL50 : > 2150 mg/kg

Inhalatoria aguda, rata CL50 : 4.3 mg/l;

Irritación ocular: No irritante en conejos

Irritación dermal: No irritante en conejos

Sensibilización: No sensibilizante cutáneo en cobayos

**Categoría Toxicológica: II. Moderadamente Peligroso - Dañino**

## 10. PRECAUCIONES DE USO

- Este producto es moderadamente peligroso por inhalación, moderadamente irritante a las vías respiratorias, tracto respiratorio y la piel.
- Utilice el equipo de protección durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- 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.

## 11. PRIMEROS AUXILIOS

En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico.

En caso de emergencia llame al siguiente número:

**CICOTOX:** 0800-13040 (gratuito) ó 328-7398  
0800-5-0847

**ESSALUD:** 117 (gratuito)

**CISPROQUIM**