

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

LANNACROP 90 SP es un insecticida de contacto y sistémico de amplio espectro, actúa por contacto e ingestión en la plaga, inhibiendo la enzima acetilcolinesterasa en la sinapsis nerviosa, produciendo parálisis y posteriormente su muerte.

LANNACROP 90 SP controla eficientemente insectos picadores chupadores y larvas comedoras de follaje.

Ingrediente Activo/Concentración: Methomyl 900 g/kg

Grupo Químico: Carbamatos

Clase de Uso: Insecticida

Tipo de formulación: Polvo Soluble (SP)

Registro PQUA N°: 755 – SENASA

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

Formulado por:

SHANGHAI E-TONG 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 Dpto. 301 Urb. Santa Patricia I Etapa - La Molina – Lima

2. PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS

Aspecto físico: Polvo blanco de olor ligeramente sulfuroso

Densidad: 1.29 g/ml a 20 °C

pH: 5.0 – 7.0

Persistencia de espuma: Máximo 60 ml después de 1 minuto

Inflamabilidad: No inflamable

Explosividad: No explosivo

Corrosividad: No corrosivo



3. MODO DE ACCIÓN

LANNACROP 90 SP tiene acción de contacto y sistémica. Posee un amplio espectro para el control de insectos, donde actúa por contacto e ingestión.

LANNACROP 90 SP actúa al inhibir la acetilcolinesterasa en el sistema nervioso central, lo que origina una incontrolada transmisión de los impulsos nerviosos del insecto, presentando convulsiones, temblores, hiperexcitación y parálisis, causando finalmente su muerte.

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	Kg/Ha		
Espárrago	"Barrenador de brotes"	<i>Heliothis virescens</i>	0.2	0.4	1	2.0
Tomate	"Gusano ejército"	<i>Spodoptera eridania</i>	0.2	0.4	2	0.5
Maíz	"Gusano cogollero"	<i>Spodoptera frugiperda</i>	0.25-0.3	0.5-0.6	14	0.02
Pimiento	"Polilla (gusano del fruto)"	<i>Symmetrischema capsicum</i>	0.2	0.4	3	0.02
Espárrago	"Gusano cogollero"	<i>Spodoptera frugiperda</i>	0.25	0.5	1	2
Palto	"Gusano del cesto"	<i>Oiketicus kirbyi</i>	0.2	-	1	2

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

Presentaciones comerciales: Bolsa x 0.1 Kg, 1 Kg, Caja x 1 kg.

5. MODO Y MOMENTO DE APLICACIÓN

LANNACROP 90 SP 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.

Para la preparación de la mezcla: Tome un recipiente pequeño y prepare una premezcla con **LANNACROP 90 SP** y agua, mézclelo hasta que quede completamente diluido. Llene el tanque o cilindro de aplicación hasta la mitad de la capacidad y agregue la premezcla. Por último llene el tanque agitando constantemente.

Se recomienda Iniciar la aplicación de **LANNACROP 90 SP** cuando se observen los primeros indicios del ataque de la plaga.

6. PERIODO DE REINGRESO

Puede reingresar al área tratada 48 horas después de la aplicación.

7. COMPATIBILIDAD

LANNACROP 90 SP es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común excepto con aquellas de reacción fuertemente alcalina u oxidante.

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

8. FITOTOXICIDAD

LANNACROP 90 SP no es fitotóxico si se sigue las recomendaciones dadas en la etiqueta

9. TOXICIDAD AGUDA EN MAMIFEROS

Oral aguda, rata DL50 : 23.7 mg/kg

Dermal aguda, rata DL50: > 2000 mg/kg

Inhalatoria aguda, rata CL50: > 0.3 mg/l;

Irritación ocular: Ligeramente irritante en conejos

Irritación dermal: No irritante en conejos

Sensibilización: No sensibilizante cutáneo en cobayos

Categoría Toxicológica: Ib. Altamente Peligroso – Tóxico

10. PRECAUCIONES DE USO

- 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**