

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

LEGION 480 WP es un insecticida que combina dos ingredientes activos de acción complementaria y sinérgica. Lambda cyhalothrin que actúa por contacto, ingestión y repelencia; e Imidacloprid de acción sistémica, otorgando una acción rápida y efecto prolongado.

Ingrediente Activo/Concentración: Imidacloprid 420 g/kg + Lambda-cyhalotrin 60 g/kg

Grupo Químico: Neonicotinoide (Imidacloprid) + Lambda-cyhalotrin (Piretroide)

Clase de Uso: Insecticida

Tipo de formulación: Polvo mojable (WP)

Registro PQUA N°: 1555 – 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 Dpto. 301 Urb. Santa Patricia I Etapa - La Molina - Lima

2. PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS

Aspecto físico: Polvo amarillo olor característico

Densidad: 0.6-0.65 g/ml a 20 °C

pH: 5.0 – 9.0

Persistencia de espuma: Máximo 30 ml después de 1 minuto

Inflamabilidad: No inflamable

Explosividad: No explosivo

Corrosividad: No corrosivo



3. MODO DE ACCIÓN

LEGION 480 WP es un insecticida que combina dos ingredientes activos de acción complementaria y sinérgica. Lambda cyhalothrin que actúa por contacto, ingestión y repelencia; e Imidacloprid de acción sistémica, otorgando una acción rápida y efecto prolongado.

LEGION 480 WP actúa sobre el sistema nervioso de los insectos, provocando hiperexcitación, parálisis y finalmente la muerte.

4. RECOMENDACIONES DE USO

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

PC: Periodo de Carencia (días)

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

Cultivo	Plaga		Dosis		PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Técnico	Kg/200 L	Kg/Ha		
Pimiento	Mosquilla de los brotes	Prodiplosis longifila	0.15-0.2	0.3-0.4	7	0.3
Tomate	Mosquilla de los brotes	Prodiplosis longifila	0.15-0.2	0.3-0.4	14	0.3
Espárrago	Mosquilla de los brotes	Prodiplosis longifila	0.25	-	7	0.02* 0.05**
Palto	Queresa	Fiorinia fioriniae	0.15-0.2	-	7	0.02* 1.0**

*: Lambda-cyhalothrin; **:Imidacloprid

(En cultivos de exportación atenerse a las exigencias del país destino)

Presentaciones comerciales: Bolsa x 0.25 Kg, 1 Kg y 25 Kg.

5. MODO Y MOMENTO DE APLICACIÓN

LEGION 480 WP 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. Aplicar previa evaluación de la plaga, cuando el cultivo tenga un 5% de infestación.

Se recomienda aplicarlo con un buen volumen de agua, procurando mojar uniformemente todo el follaje para asegurar un buen control de las plagas.

Para la preparación de la mezcla: Llenar el equipo con la mitad de agua requerida, agitar mientras se agrega **LEGION 480 WP**, mezclar bien y luego agregar la otra mitad de agua.

6. PERIODO DE REINGRESO

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

7. COMPATIBILIDAD

LEGION 480 WP es compatible con los plaguicidas de uso frecuente, excepto con aquellos de reacción alcalina, ácidos u oxidantes.

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

8. FITOTOXICIDAD

LEGION 480 WP no es fitotóxico si se sigue las recomendaciones dadas en la etiqueta.

9. TOXICIDAD AGUDA EN MAMÍFEROS

Oral aguda, rata DL50 : 1751 mg/kg

Dermal aguda, rata DL50 : > 2150 mg/kg

Inhalatoria aguda, rata CL50 : > 5.0 mg/l;

Irritación ocular: Ligeramente irritante

Irritación dermal: Ligeramente irritante

Sensibilización: No sensibilizante

Categoría Toxicológica: III. Ligeramente Peligroso – Cuidado

10. PRECAUCIONES DE USO

- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Conservar el producto en su envase original, etiquetado y cerrado.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Utilice el equipo de protección durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.

11. PRIMEROS AUXILIOS

En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico.
No induzca al vómito.

Antídoto: No existe antídoto específico. Tratamiento asintomático y de soporte.

En caso de emergencia llame al siguiente número:

CICOTOX: 0800-13040 (gratuito) ó 328-7398

ESSALUD: 117 (gratuito)

CISPROQUIM: 0800-5-0847