

### 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