

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

# VOLTAGE

## 480 WP

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA  
**INSECTICIDA AGRÍCOLA**  
 POLVO MOJABLE - WP

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

ADVERTENCIA: USO PERMITIDO SOLO EN LOS CULTIVOS Y PLAGAS AUTORIZADOS

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE TÉCNICO	Kg/200 L	Kg/Ha		
Pimiento	Mosquilla de los brotes	<i>Prodioplosis longifila</i>	0.15 - 0.2	0.3 - 0.4	7	0.02
Tomate	Mosquilla de los brotes	<i>Prodioplosis longifila</i>	0.15 - 0.2	0.3 - 0.4	14	0.2

P.C. Periodo de carencia (días) L.M.R. Límite máximo de residuos (ppm: partes por millón)

#### INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:

**VOLTAGE 480 WP** es un insecticida que combina dos ingredientes activos de acción complementaria y sinérgica, un piretroide (Lambda cyhalothrin) que actúa por contacto, ingestión y repelencia; y un neonicotinoide (Imidacloprid) de acción sistémica, otorgando una acción rápida y efecto prolongado para el control de Prodioplosis en pimiento y tomate

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

**VOLTAGE 480 WP** se aplica en aspersión, previa mezcla con agua. Realizar una premezcla en un volumen menor de agua, agitar bien y luego agregar el resto de agua hasta completar el volumen requerido. Aplicar con cualquier equipo convencional terrestre en buen estado y debidamente calibrado.

#### FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

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

Aplicar como máximo 02 aplicaciones por campaña/cultivo.

**VOLTAGE 480 WP** alternar con otro insecticida de diferente modo de acción.

**PERIODO DE REINGRESO:** Puede reingresar al área tratada, 24 horas después de la aplicación.

**COMPATIBILIDAD: VOLTAGE 480 WP** es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común, excepto con aquellas de reacción fuertemente ácidas, alcalinas u oxidantes.

**FITOTOXICIDAD:** El producto **VOLTAGE 480 WP** no es fitotóxico cuando es utilizado según lo indicado en la etiqueta.

**EFFECTO SOBRE OTROS CULTIVOS: VOLTAGE 480 WP** no tiene efecto sobre otros cultivos.

**EFFECTO SOBRE CULTIVOS SUCESIVOS:** No sean reportado efectos sobre cultivos sucesivos.

**RESPONSABILIDAD CIVIL:** El Titular del 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 con las indicaciones e instrucciones dadas.

#### COMPOSICIÓN

Imidacloprid ..... 420 g/kg  
 Lambda-cyhalotrin ..... 60 g/kg  
 Aditivos ..... c.s.p. 1Kg

Reg. PQUA N° -SENASA

TITULAR DEL REGISTRO : CROP BUSINESS S.A.C.

#### Nombre químico (IUPAC):

Imidacloprid: 1-(6-chloro-3-pyridylmethyl)-N-nitroimidazolidin-2-ylideneamine  
 Lambda-cyhalotrin: Mezcla que contiene cantidades equivalentes de:  
 (S)- $\alpha$ -cyano-3-phenoxybenzyl-(Z)-(1R, 3R)-3-(2-chloro-3, 3,3-trifluoroprop-1-enyl)-2,2-dimethyl cyclopropanecarboxylate  
 (R)- $\alpha$ -cyano-3-phenoxybenzyl-(Z)-(1S, 3S)-3-(2-chloro-3, 3,3-trifluoroprop-1-enyl)-2,2-dimethyl cyclopropanecarboxylate

**Fórmula empírica:** C<sub>12</sub>H<sub>9</sub>ClN<sub>2</sub>O<sub>2</sub> (Imidacloprid) C<sub>21</sub>H<sub>26</sub>ClF<sub>3</sub>NO<sub>2</sub> (Lambda-cyhalotrin)

**Peso molecular:** 255.7 g/mol (Imidacloprid) 449.9 g/mol (Lambda-cyhalotrin)

**Grupo químico:** Neonicotinoide (Imidacloprid) Piretroide (Lambda-cyhalotrin)

#### Propiedades físicas y químicas:

Estado físico: Sólido polvo

Color: Blanco

Olor: Sin olor

pH: 7.0 - 9.0

Densidad: 0.6 g/ml

**Capacidad y clase de los envases en los que se comercializa el producto:**

Presentaciones de 250 g, 1 Kg y 25 Kg en bolsa de aluminio trilaminado

**Mecanismo de acción: VOLTAGE 480 WP** es un insecticida que combina dos ingredientes activos de acción complementaria y sinérgica, un piretroide (Lambda cyhalothrin) que actúa por contacto, ingestión y repelencia; y un neonicotinoide (Imidacloprid) de acción sistémica, otorgando una acción rápida y efecto prolongado.

Importado y Distribuido por

CROP BUSINESS S.A.C.

Asociación de Inversionistas

Av. Melgarejo N° 580 Dpto. 301

Urb. Santa Patricia I Etapa - La Molina - Lima

Teléfono: 349-2669

Formulado por:

NANJING FENGSHAN CHEMICAL CO. LTD.

1904, Central International Mansion 105-6

North Zhongshan Road, Nanjing

CHINA

NO CORROSIVO

NO INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO



**LIGERAMENTE PELIGROSO**  
**CUIDADO**



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

#### PRECAUCIÓN Y ADVERTENCIA DE USO Y APLICACIÓN

- Este producto es de cuidado, no ingerir.
- Este producto puede ser letal si es inhalado, evitar respirar el polvo o nube de aspersión.
- Este producto causa irritación moderada a los ojos.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Conservar este producto en su envase original, etiquetado y cerrado.
- Utilizar ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Después de usar el producto, báñese con abundante agua y jabón, cámbiese y lave la ropa contaminada.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos bebidas, medicinas ni forrajes.
- No usar el envase para conservar alimentos ni agua para consumo.
- Almacenar el producto bajo techo en un lugar fresco y ventilado.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

#### EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL A UTILIZAR DURANTE LA MANIPULACIÓN Y APLICACIÓN DEL PRODUCTO

##### Ropa de protección

Usar camisa y pantalón de algodón, debe tener mangas largas y una cubierta para la parte inferior del cuerpo y las piernas.

##### Delantal o aprons

Hechos de PVC, goma de nitrilo o neopreno, o los desechables hechos en base a materiales de polietileno.

##### Gautes

Impermeables de PVC o goma de nitrilo, o neopreno.

##### Lentes de protección

##### Calzado

Se deberá usar botas de goma

##### Mascarilla

Deberá usar mascarillas protectoras con filtro de protección A-P2 y código de color blanco/marrón; que cubran la boca y la nariz. Las mascarillas deben ser descartadas después de cada uso. Las mascarillas de vapores y los respiradores de media cara con cartuchos de vapores orgánicos también deberán estar disponibles.

#### PRIMEROS AUXILIOS:

- Grupo químico: Neonicotinoide + Piretroide
- En caso de intoxicación, lleve al paciente inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta y la hoja informativa adjunta.
- En caso de ingestión, no provoque el vómito, ni dar beber agua a la persona si está inconsciente.

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

- En caso de contacto con los ojos, manténgalos abiertos y lávelos inmediatamente con agua limpia durante 15 minutos.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y zapatos y lavar la piel con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación retirar al paciente a un lugar fresco y aplicar respiración artificial si fuera necesario.
- Nota al médico: No tiene antídoto, dar tratamiento sintomático.

#### Teléfonos de emergencia:

CICOTOX: 0800 - 1 - 3040

CISPROQUIM: 0800-5-0847

CROP BUSINESS SAC: 349-2669

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

- Después de usar el contenido destruya este envase y deposítelo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

#### MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- Tóxico para abejas y artrópodos benéficos.
- No aplicar en época de floración.
- Aplicar temprano en la mañanas o por las tardes. Evitar la deriva por el viento.
- Peligroso para peces y demás organismos acuáticos.
- No contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- Peligroso para 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.
- No aplicar el producto cuando haya posibilidad de movimiento o escorrentía del producto por el suelo.
- En caso de derrames, recoger el producto inmediatamente y depositarlo en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.



**LIGERAMENTE PELIGROSO**  
**CUIDADO**

