

# TRIUNFADOR<sup>®</sup> 20SP

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

**INSECTICIDA AGRÍCOLA**

**POLVO SOLUBLE (SP)**

## COMPOSICIÓN:

Acetamiprid .....200 g/kg  
Aditivos.....c.s.p. 1kg

Reg. PQUA N° 2516-SENASA

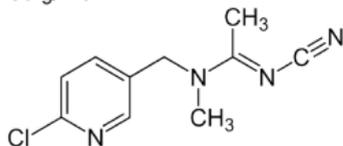
Grupo Químico: Neonicotinoides

Nombre Químico: (E)-N1-[(6-chloro-3-pyridyl)methyl]-N2-cyano-N1-methylacetamidine

Formula Empírica: C<sub>10</sub>H<sub>11</sub>ClN<sub>4</sub>

Peso Molecular: 300.35 g/mol

Formula Estructural:



NO CORROSIVO NO INFLAMABLE NO EXPLOSIVO

**LIGERAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO**

## PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico: Polvo

Color: Blanquecino

Olor: Sin olor

pH: 8 - 9

Densidad: 0.27 – 0.30 g/ml a 20 °C.

Inflamabilidad: No es inflamable.

Explosivo: No es explosivo

## PRESENTACIONES COMERCIALES:

100 g, 200 g, 500 g, 1 kg, 25 kg, 40 kg, 50 kg.

Titular del registro:

**INSUMOS AGRÍCOLAS PERUANOS S.A.C.**

Calle Los Tulipanes 147 Int. 701B

Santiago de Surco, Lima – Perú.

Teléfono: (01) 499-7831

Formulado por: **POINT AGRO-CHINA LTD**

Rm 1206, Kaisa Plaza, 1091 East Renmin Road

Jiangyin, Jiangsu, China

Importado y distribuido por:

**PERÚ PRODUCTOS AGRÍCOLAS S.A.C.**

Av. Nicolás Arriola N° 2374, San Luis

Teléfono: (01) 547-0638



## INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo químico: Neonicotinoide
- En caso de intoxicación oral o inhalatoria lleve al paciente inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta.
- En caso de ingestión accidental conviene vaciar el estómago induciendo al vómito, eliminar artificialmente la parte ingerida realizando el aspirado y lavado gástrico con una solución de bicarbonato de sodio al 5%.
- No dar de beber nada a un paciente que se encuentre inconsciente.

**TELÉFONOS DE EMERGENCIA: SAMU: 106; INAP: (01) 499-7831**

## MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

- No aplicar en época de floración del cultivo.
- No aplicar en presencia de polinizadores.
- Aplicar al atardecer o temprano en la mañana.
- No aplicar si se verifica la presencia de abejas en el cultivo a tratar o cultivos aledaños.
- No utilizar cuando las abejas se encuentran en época de alimentación activa.
- No aplicar en presencia del viento, a fin de reducir la deriva.
- Evitar que la aplicación esté dirigida a otro tipo de vegetación en floración que atraen polinizadores.
- Peligroso para organismos acuáticos.

- No contaminar 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.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 05 metros.
- Peligroso para los 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.
- En caso de derrames, el producto debe ser recopilado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.

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

Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido inutilice la funda o bolsa cortándola. Entréguela o deposítela en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.



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

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:**

- Tóxico y altamente peligroso por inhalación, evitar respirar el polvo de la aspersión
- Altamente irritante al tracto y vías respiratorias.
- Tóxico por ingestión.
- Ligeramente irritante a la piel y a los ojos.
- No reutilizar los envases vacíos para almacenar alimentos ni bebidas.
- Almacenar el producto en ambiente fresco y ventilado, fuera de ambientes habitados por personas o animales.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación
- Ingresar al área tratada después de 48 horas de utilizado el producto.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- Utilizar mascarilla de protección durante la mezcla y aplicación del producto.

**INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO: TRIUNFADOR 20 SP** es un insecticida que presenta acción sistémica, de contacto y translaminar; es absorbido rápidamente por el follaje y su penetración asegura una rápida residualidad. Pertenece al grupo de los neonicotinoides y actúa interfiriendo los receptores nicotínicos de la acetilcolina del sistema nervioso del insecto causándole una parálisis neuromuscular y posteriormente la muerte; tiene un efecto sobre huevos, ninfas y adultos de insectos. Las aplicaciones de **TRIUNFADOR 20 SP** se realizan en campo abierto y en condiciones de invernadero requiriendo para ello la utilización de equipos de protección. Diluir la dosis recomendada en agua limpia. El volumen de agua depende de cada cultivo y el momento fenológico. En algodón, tomate, páprika, arándano y holantao el valor referencial es 400 L/ha, en espárrago 600 L/ha, en palto y vid es 1000 L/ha y en mandarina y mango es 1500 L/ha. El pH del agua se recomienda entre 6 y 7.

**CARACTERÍSTICAS DE LOS EQUIPOS Y ROPA DE PROTECCIÓN:** Para preparar la mezcla, utilizar guantes y botas de goma, delantal, tapabocas y careta de protección. Durante la aplicación, utilizar guantes y botas de goma, overol, máscara o respirador, gafas y gorro.

**FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:** Realizar máximo 1 aplicación/campaña/año en algodón, arándano, espárrago, mandarina, mango, tomate, palto, páprika, vid y holantao. Aplicar en el desarrollo vegetativo del cultivo y dependiendo del grado de infestación de la plaga.

**PERIODO DE REINGRESO**

Se puede ingresar al campo sin equipo de protección 48 horas después de aplicado el producto.

**COMPATIBILIDAD**

**TRIUNFADOR 20 SP** es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común exceptuando los de marcada reacción alcalina.

**FITOTOXICIDAD**

La aplicación de dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar sólo las dosis señaladas en el cuadro de usos.

**EFFECTO SOBRE CULTIVOS SUCESIVOS Y/O SUSCEPTIBLES**

No se han reportado efectos sobre otros cultivos ni susceptibilidad.

**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 condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular del registro o con el distribuidor del producto.

**“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”**

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	Kg/200 L	Kg/Ha		
Algodón	Mosca blanca	<i>Bemisia tabaci</i>	0.2 - 0.25	0.4 - 0.5	14	0.7
Arándano	Piojo harinoso	<i>Pseudococcus longispinus</i>	0.2	0.4	1	2
Espárrago	Caracha (mosquilla de los brotes)	<i>Prodiplosis longifila</i>	0.2	0.6	1	0.8
Mandarina	Queresa coma	<i>Lepidosaphes beckii</i>	0.1 - 0.2	0.75 - 1.5	7	1
Mango	Escama del mango	<i>Milviscutulus mangiferae</i>	0.15	1.125	1	0.5
Palto	Queresa	<i>Fiorinia fiorinae</i>	0.1	0.5	47	0.01
Páprika	Caracha (mosquilla de los brotes)	<i>Prodiplosis longifila</i>	0.2	0.4	7	0.2
Tomate	Mosca blanca	<i>Bemisia tabaci</i>	0.1 - 0.15	0.2 - 0.3	7	0.5
Vid	Cochinilla harinosa	<i>Planococcus citri</i>	0.15	0.75	3	0.5
Holantao	Caracha (mosquilla de los brotes)	<i>Prodiplosis longifila</i>	0.20	0.4	7	0.6

PC: Período de carencia en días. LMR: Límite máximo de residuos expresados en ppm

