

**EFFECTO SOBRE OTROS CULTIVOS:** No tienen efectos sobre otros cultivos.

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

**MÉTODO DE APLICACIÓN:** Aspersión dirigida al follaje de las plantas tratadas

**NUMERO Y FRECUENCIA DE LA APLICACIONES:** Se recomienda no realizar más de tres aplicaciones por campaña.

**EQUIPO DE APLICACIÓN: CONTROLLER 350 SC** es un insecticida de aplicación foliar. Puede ser aplicado con cualquier equipo convencional terrestre, puede utilizarse mochilas a palanca, motor, etc.

**PERIODO DE REINGRESO:** Puede reingresar al campo 48 horas después de aplicado el producto. En caso se requiera ingresar al campo antes de cumplido este periodo, deberá usar equipo de protección.

**RESPONSABILIDAD CIVIL:** El titular del registro garantiza que las características físicas y químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.

**"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"**

**CUADRO DE USOS**

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico	L /200 L	L/ha		
Arroz	Cigarrita del virus de la hoja blanca	<i>Tagosodes orizicolus</i>	0.1 - 0.15	--	21	0.2
Cebolla	Trips	<i>Thrips tabaci</i>	0.15	--	5	0.1
Espárrago	Mosca blanca	<i>Bemisia argentifolii</i>	0.1 - 0.15	0.2 - 0.3	7	0.05
	Prodiplosis	<i>Prodiplosis longifila</i>	0.375 - 0.5	0.75 - 1.0	7	0.05
Mandarina	Mosca blanca lanuda de los cítricos	<i>Aleurothrix floccosus</i>	0.1	--	30	1
Palto	Queresa	<i>Fiorinia fioriniae</i>	0.1 - 0.15	--	7	1
Papa	Mosquilla de los brotes	<i>Prodiplosis longifila</i>	0.15 - 0.2	--	21	0.4
Pimiento	Mosquilla de los brotes	<i>Prodiplosis longifila</i>	0.15	0.3	7	1
Tomate	Mosquilla de los brotes	<i>Prodiplosis longifila</i>	0.15	0.3	3	0.5
Vid	Filoxera	<i>Viteus vitifoliae</i>	0.1 - 0.15	0.5 - 0.75	30	1

PC: Periodo de carencia

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

# CONTROLLER®

## 350 SC

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

**INSECTICIDA AGRÍCOLA**

**SUSPENSIÓN CONCENTRADA - SC**

**COMPOSICIÓN:**

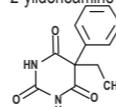
Imidacloprid..... 350 g/L  
Aditivos ..... c.s.p.1 L

Reg. PQUA N° 185-SENASA

Titular del Registro: NEOAGRUM S.A.C.

Nombre común : Imidacloprid  
Nombre químico : 1-(6-chloro-3-pyridylmethyl)-N-nitroimidazolidin-2-ylideneamine

Fórmula estructural :



Fórmula empírica : C<sub>9</sub>H<sub>10</sub>Br<sub>3</sub>ClN<sub>5</sub>O<sub>2</sub>  
Peso molecular : 255.66  
Grupo químico : Neonicotinoide

**Propiedades físicas y químicas**

Apariencia : Líquido blanco  
Acidez : 5.0 - 7.0  
Densidad : 1.5 g/ml a 20°C

Importado y Distribuido por:

**neogrum**

Pj. Camino de Acceso N° 02 - Urb. Parcelación Cajamarquilla  
Lurigancho - Lima - Perú. Teléfono: 617-6400

Formulado por:

HANGZHOU CHANGHE AGRICULTURAL CHEMICAL CO., LTD  
64 Riverside Wharf Road, Changhe Town,  
Hangzhou, Zhejiang Province - CHINA

NO CORROSIVO

NO INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO

**INFORMACIÓN RELATIVA A LA SEGURIDAD**

- LEA LA HOJA INFORMATIVA ADJUNTA ANTES DE USAR EL PRODUCTO.
- MANTENER BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

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

- Este producto es tóxico si se ingiere o es inhalado. Evite el contacto con la piel y ojos.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
- Asegurar un buen almacenamiento con humedad y temperaturas controladas, alturas de arrumes y con buena ventilación.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajes.
- No almacenar en casa de habitación.
- Lavar los equipos de aplicación después de su uso.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada durante las primeras 48 horas.
- Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Ningún envase que haya contenido plaguicida debe utilizarse para conservar alimento o agua para consumo.
- Evitar los riesgos de su inflamabilidad, corrosividad, higroscopicidad, toxicidad y explosividad.

**PRIMEROS AUXILIOS:**

- **Grupo Químico: Neonicotinoide.**
- En caso de intoxicación, llamar al médico inmediatamente o llevar al paciente al médico y mostrarle la etiqueta y/o hoja informativa adjunta.
- En caso de ingestión, no provoque el vómito ni administre nada a la persona, a menos que así lo indique un profesional de la salud.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua fresca por 15 minutos.
- En caso de contacto con la piel, quitarse la ropa contaminada y lavarse con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación, colocar a la víctima en una zona ventilada. Aplicar respiración artificial, si la respiración es deficiente o ha cesado.
- Antídoto: Tratamiento sintomático.

**TELÉFONOS DE EMERGENCIA:**

CICOTOX: 328 7700  
ESSALUD: 411 8000 (opción 4)  
CISPROQUIM: 0800-50847

**MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS:**

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de la aplicación; luego inutilícelo triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.



**MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE:**

- Peligroso para las abejas u otros artrópodos benéficos. No aplicar en época de floración.
- Nocivo para la fauna benéfica.
- Nocivo para el ganado. Manténgalo fuera de las zonas tratadas, al menos durante 1 día después de la aplicación.
- Peligroso para los animales domésticos, la fauna y la flora silvestre. Tóxico para organismos acuáticos.
- Peligroso para los peces; no contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos y envases vacíos.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 10 metros.
- Evitar que el producto se aplique en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin.

**FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN: CONTROLLER 350 SC** Puede variar de acuerdo a la incidencia de la plaga y daño en el cultivo (realizar monitoreo), también dependerá de la etapa de desarrollo del cultivo.

**MODO DE ACCIÓN:** Es de contacto e ingestión.

**MECANISMO DE ACCIÓN: CONTROLLER 350 SC** Actúa como agnóstico sobre el receptor de acetilcolina nicotínico (nAChR) del sistema central, primero estimulando las membranas y después paralizando la conducción nerviosa, lo que produce la muerte de los insectos.

**COMPATIBILIDAD: CONTROLLER 350 SC** es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común excepto con aguas carbonatadas, ácidos fuertes, productos alcalinos, agentes oxidantes y aguas carbonatadas. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

**FITOTOXICIDAD: CONTROLLER 350 SC** no es fitotóxico en los cultivos recomendados si se siguen las recomendaciones dadas en la etiqueta.



**MODERADAMENTE PELIGROSO DAÑINO**



**MODERADAMENTE PELIGROSO DAÑINO**

