

**CUERPO CENTRAL**

INSECTICIDA  
TERÁPICO PARA TRATAMIENTO DE SEMILLAS

GRUPO 4

# IMIDACLOPRID 60 VERTISOLES

SUSPENSION CONCENTRADA PARA TRATAMIENTO DE SEMILLAS

## Composición

imidacloprid: 1-(6-cloro-3-piridinil-metil)-N-nitro- imidazolidin-2-ilideneamina.....60 g
solvente y emulsionante ..... c.s.p. .... 100 ml

LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

Inscrito ante el SENASA con el N° 39.744

Fecha de Vencimiento:

LOTE Nro:

CONTENIDO NETO:

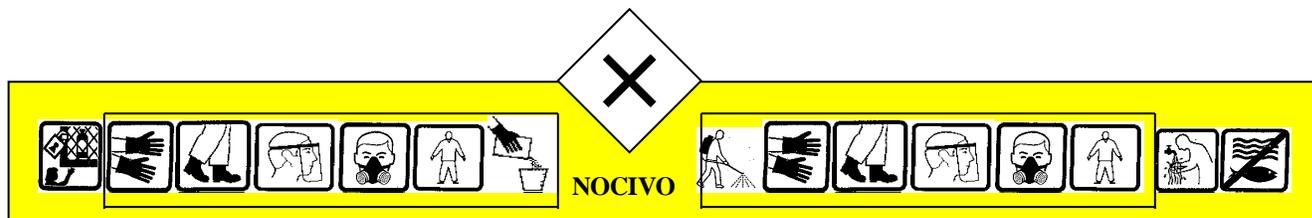
NO INFLAMABLE

Origen: URUGUAY



Av. Presidente Perón S/N,  
Parque Industrial Concordia Sector 3 Lote 1,  
(3200) Concordia, Prov. de Entre Ríos  
Tel.: (0345) 4290944

**IMPORTANTE:** por no estar la aplicación ni el almacenaje bajo su supervisión directa, **VERTISOLES S.R.L.** no se responsabiliza por los daños, accidentes o resultados insatisfactorios que pudieran derivar de un uso incorrecto o distinto del prescrito en esta etiqueta.



## **CUERPO IZQUIERDO**

### **PRECAUCIONES:**

- MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS.
- NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.
- INUTILIZAR LOS ENVASES VACIOS PARA EVITAR OTROS USOS.
- EN CASO DE INTOXICACION LLEVAR ESTA ETIQUETA AL MEDICO.
- EL PRESENTE PRODUCTO DEBE SER COMERCIALIZADO Y APLICADO DANDO CUMPLIMIENTO A LAS NORMATIVAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES VIGENTES.
- PELIGRO. SU USO INCORRECTO PUEDE PROVOCAR DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE. LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA

**MEDIDAS PRECAUTORIAS GENERALES:** Evite su inhalación, el contacto con la piel y la contaminación de los alimentos. Usar guantes de goma, careta, y antiparras durante la aplicación. No beber, comer o fumar durante los tratamientos. Finalizados los mismos, lavarse prolijamente con agua y jabón todas las partes del cuerpo expuestas al contacto del producto.

**RIESGOS AMBIENTALES: ABEJAS: Altamente tóxico.** Por el tipo de producto, Terápico para tratamiento de semillas, no se espera exposición.

**AVES: Moderadamente tóxico.** No debe dejarse semilla tratada al alcance de las aves. Alejar y poner a resguardo de la aplicación a aves domésticas.

**PECES: Ligeramente tóxico.** No contaminar fuentes de agua con el agua de lavado de equipos ni con semilla tratada.

**TRATAMIENTO DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACION:** Si el contenido de este envase es usado parcialmente, el remanente debe ser almacenado en un depósito, en lugar aislado y a resguardo de factores climáticos. El remanente del tanque aplicador, deberá ser eliminado en lugares que no afecte la biodiversidad ambiental. Aplicar en caminos de tierra, alambrados, etc.; alejados de viviendas o del tránsito frecuente de personas.

**TRATAMIENTO Y METODO DE DESTRUCCIÓN DE ENVASES VACIOS:** Practicar la técnica de triple lavado, los envases vacíos deben ser inutilizados y colocados en tambores o contenedores, en lugar seguro hasta su traslado a una planta de destrucción definitiva, según la legislación nacional y local vigente.

**ALMACENAMIENTO:** No transportar ni almacenar en contacto con alimentos, ropas, semillas, fertilizantes u otros productos agrícolas. Almacenar el producto en su envase original, herméticamente cerrado. Protegerlo de la luz y la humedad.

**DERRAMES:** Absorber con material absorbente como: arena, tierra, tierra diatomea, etc., y juntar el material en recipientes bien cerrados, marcados especialmente para luego hacer la disposición final por empresa autorizada. El producto derramado no puede ser reutilizado y se debe eliminar. Si no es posible una eliminación segura, contactarse con el elaborador, el distribuidor o el representante local. No contaminar las aguas ni desagües.

**PRIMEROS AUXILIOS:** En caso de ingestión accidental, dar de beber dos vasos de agua y llamar al médico. En caso de inhalación, poner al paciente al aire libre.

En caso de contacto con la piel, lavar las partes afectadas con abundante agua limpia y jabón. Por salpicaduras en ojos, enjuagarlos durante 15 minutos con abundante agua limpia.

EN TODOS LOS CASOS PROCURAR ASISTENCIA MEDICA.

**ADVERTENCIA PARA EL MEDICO: Producto Moderadamente Peligroso. CLASE II IRRITACION OCULAR: MODERADO IRRITANTE OCULAR (CUIDADO) Categoría III: causa irritación moderada a los ojos. No posee antídoto específico. Aplicar tratamiento sintomático. Grupo químico: Nitroguanidina**

**Síntomas de intoxicación aguda:**

Apatía o impasibilidad, depresión muscular, disturbios respiratorios y temblorina y en casos severos calambres musculares.

**Consultas en casos de intoxicación:**

- Centro Toxicológico del Hospital de Niños de Bs. As. Dr. Ricardo Gutiérrez. Tel.:(011) 4962-2247/6666.

- Hospital de Clínicas José de San Martín. Tel.:(011) 5950-8804/06.
- Centro de consultas toxicológicas TAS durante las 24 hs. Tel. (0341) 424-2727
- Centro Nacional de Intoxicaciones Policlínico Posadas (Haedo, Pcia Bs.As.) Tel.:(011) 4654-6648 y 4658-7777

## **CUERPO DERECHO**

### **GENERALIDADES DEL PRODUCTO**

El **IMIDACLOPRID 60 VERTISOLES** es un insecticida sistémico con actividad translaminar que actúa por contacto e ingestión.

La acción del Imidacloprid se basa en una intervención en la transmisión de los estímulos en el sistema nervioso de los insectos. De manera análoga a como actúa la acetilcolina que es un transmisor químico natural de impulsos nerviosos, el Imidacloprid excita ciertas células nerviosas, atacando una proteína receptora. El efecto prolongado del producto transforma el sistema nervioso de los insectos, ocasionándoles finalmente la muerte.

### **INSTRUCCIONES PARA EL USO:**

**PREPARACION:** Para tratamientos en húmedo suspender la dosis recomendada en 2 litros de agua cada 100 kg de semilla.

### **EQUIPOS, VOLÚMENES Y TÉCNICAS DE APLICACION:**

Agitar el producto antes de usar. Para tratamientos de semilla usar un tambor rotativo con eje excéntrico. **Tratamiento en seco:** incorporar a la semilla la dosis recomendada y mezclar hasta obtener una adecuada distribución del producto. **Tratamiento húmedo:** Suspender la dosis recomendada en 2 litros de agua cada 100 kg de semilla. En **aplicación en riego por goteo** hacer una aplicación después del transplante y repetir a los 40 o 50 días.

### **RECOMENDACIONES DE USO:**

<b>CULTIVO</b>	<b>PLAGA</b>	<b>Dosis para 100 Kg de semilla</b>
ALFALFA	Gusano alambre (Discynerus gagates) Gusano blanco (Diloboderus abderus) Gusanos alambre (Agriotes spp.) Gusanos alambre (Conoderus spp.) Gusanos blancos (Cyclocephala signaticolis) Gusanos blancos (Colaspis spp.) Gusanos blancos (Maecolaspis sp.) Pulgón azul (Acyrtosiphon kondoi) Pulgón de la alfalfa (Acyrtosiphon pisum) Pulgón de las leguminosas (Aphis craccivora) Pulgón manchado de la alfalfa (Therioaphis trifolii) Pulgón negro de las leguminosas (Aphis cytisorum)	500 cm <sup>3</sup>
ALGODÓN	Pulgón del algodón (Aphis gossypii) Trips (Frankliniella paucispinosa)	470 cm <sup>3</sup>
AVENA	Pulgón verde de los cereales (Schizaphis graminum)	175 cm <sup>3</sup>
GIRASOL	Tenebriónido del girasol (Blapstinus spp.)	500-600 cm <sup>3</sup>
MAIZ	Mal del Río Cuarto (Delphacodes kuschelli)	500-750 cm <sup>3</sup>
PAPA	Pulgón de la papa (Macrosiphum euphorbiae) Pulgón verde de los cereales (Schizaphis graminum)	25 cm <sup>3</sup>
SORGO	Pulgón (Rhopalosiphum maidis)	750 cm <sup>3</sup>
TRIGO	Gorgojo del trigo (Listronotus bonariensis) Gusano alambre (Discynerus gagates) Gusano blanco (Diloboderus abderus) Gusanos alambre (Agriotes spp.) Salta Perico (Conoderus spp.) Gusanos blancos (Cyclocephala signaticolis)	60-100 cm <sup>3</sup>

	Gusanos blancos (Colaspis spp.) Gusanos blancos (Maecolaspis sp.) Pulgón verde de los cereales (Schizaphis graminum)	
--	--	--

**RESTRICCIONES DE USO:** *"En caso de que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberán conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el período de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia."*

La venta de semilla curada para otro destino que no sea la siembra, está penada por la Ley N° 18.073 que prohíbe terminantemente la mezcla de semilla tratada con terápicos para tratamientos de semillas con granos destinados al consumo humano o animal.

**COMPATIBILIDAD:** Si bien no presenta incompatibilidad manifiesta con otros productos fitosanitarios y/o fertilizantes, por sus características se recomienda aplicarlo solo. No aplicar junto ni en aplicaciones consecutivas separadas con productos de reacción alcalina o fuertemente oxidantes.

**FITOTOXICIDAD:** No es fitotóxico siguiendo las indicaciones del rótulo.

**AVISO DE CONSULTA TÉCNICA: CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO.**