

## CUERPO CENTRAL

INSECTICIDA  
Terápico para el tratamiento de semillas  
GRUPO 4

### **IMIDA 60 DELTA AGRO**

Suspensión concentrada para tratamiento de semillas

Composición:

|                                                                                     |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| imidacloprid; 1–(6-cloro–3-piridilmetil)- N-nitro-imidazolidin–2 ilideneamina ..... | 60 g                |
| inertes, coadyuvantes y colorantes .....                                            | 100 cm <sup>3</sup> |

LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO  
Inscripto en SENASA N° 40.516

NO INFLAMABLE

Industria Argentina

N° de Lote:

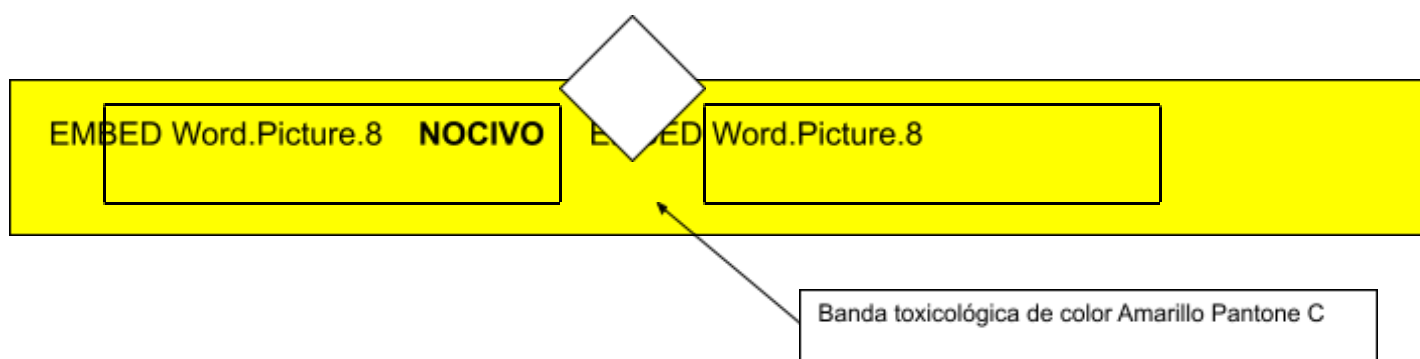
Fecha de Vencimiento:

Contenido Neto:



Pellegrini 205 2° Piso  
Cañada de Gomez – Santa Fe  
03471-15675625  
[www.agroinsumosbyl.com.ar](http://www.agroinsumosbyl.com.ar)

Advertencia: **Agroinsumos B y L S.A.** no se responsabiliza por los daños que pueda ocasionar el uso de este producto distinto al indicado en este rótulo.



## **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 LLEVE 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**

Evitar su inhalación y el contacto con la piel y los ojos. Finalizados los tratamientos lavarse prolijamente con agua y jabón todas las partes del cuerpo expuestas al contacto con el producto. No beber, comer o fumar durante la preparación y aplicación. Usar durante la aplicación antiparras, guantes, botas de goma y ropa protectora adecuada. Lavar prolijamente los utensilios empleados en la dilución del producto.

### **RIESGOS AMBIENTALES**

Muy tóxico para aves: no dejar semillas tratadas sobre la superficie del suelo.  
Moderadamente tóxico para peces: no contaminar fuentes de agua.  
Altamente tóxico para abejas: no representa riesgo para las abejas debido a su modo de aplicación.

### **TRATAMIENTO DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACION**

Verter la totalidad del contenido del envase, cuidando de escurrirlo bien, en el tanque de aplicación para el tratamiento de semillas. Después de la aplicación se deben limpiar correctamente las máquinas e implementos utilizados, incluyendo los equipos de seguridad.

### **TRATAMIENTO Y METODO DE DESTRUCCION DE ENVASES VACIOS**

Inutilizar los envases realizando perforaciones en los mismos, evitando dañar la etiqueta en esta operación. Identificarlos para su posterior destrucción. Los envases deben ser totalmente vaciados y se les debe realizar el triple lavado. Todos los desechos, restos y envases vacíos deben ser reunidos para su destrucción en una Planta de tratamiento, de modo tal que ofrezcan la máxima garantía para la salud humana y el ambiente, siguiendo reglamentaciones provinciales o nacionales.

### **ALMACENAMIENTO**

Mantener el producto en su envase original bien cerrado, almacenado en locales seguros, secos, ventilados a resguardo de la luz solar y alejado de alimentos, semillas, forrajes y fertilizantes.

### **DERRAMES**

Recoger el líquido derramado con un material absorbente como arena, tierra o diatomeas. Evitar las salpicaduras del material. Recolectar el material en recipientes bien cerrados e identificados para su posterior destrucción.

### **PRIMEROS AUXILIOS**

En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua y jabón. En caso de contacto con los ojos enjuáguelos bien con abundante agua durante 10 minutos. En caso de ingestión, consultar a un Centro de Toxicología indicando el nombre de la sustancia activa y del producto. PROCURAR ASISTENCIA MEDICA.

### **ADVERTENCIA PARA EL MÉDICO**

PRODUCTO MODERADAMENTE PELIGROSO - CLASE II

Toxicidad Inhalatoria: CATEGORIA II (NOCIVO)

Leve irritante dermal – CATEGORIA IV (CUIDADO)

Leve irritante ocular – CATEGORIA IV

No sensibilizante dermal

No existe antídoto específico: APLICAR TRATAMIENTO SINTOMÁTICO

### **SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN AGUDA**

No se han registrado en humanos. Se espera que sean similares a los producidos por el ácido nicotínico: fatiga, calambres, debilidad muscular, incluidos músculos del proceso respiratorio.

**ADVERTENCIAS TOXICOLÓGICAS ESPECIALES:** No posee.

### **CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIÓN**

Unidad de Toxicología del Hospital General de Niños Dr. Ricardo Gutierrez Tel.:4962-6666 y

4962-2247

Centro Nacional de Intoxicaciones Policlínico Prof. A.Posadas.: Tel.:4654-6648 y 4658-7777.

Servicio de Toxicología del Hospital de Clínicas Tel: 5950-8804 y 5950-8806.

Centro de Consultas Toxicologicas Rosario. Tel (0341) 4242727- 4480077.

Hospital Municipal de Infantes Córdoba. Tel. (0351) 4718785- 4718165.

**COMPATIBILIDAD TOXICOLÓGICA:** No se ha establecido la ocurrencia de procesos de potenciación, sinergismo o aditividad en mezclas con otros fungicidas.

## **CUERPO DERECHO**

**GENERALIDADES:** IMIDA 60 DELTA AGRO es un curasemillas insecticida de acción por contacto, ingestión y por vía sistemática.

### **INSTRUCCIONES PARA EL USO**

**PREPARACION: Modo de empleo general para todas las semillas:** La semilla a tratar debe ser previamente ventilada para eliminar todo resto de paja, polvo, etc. Debe tener buena energía germinativa y poder germinativo. Evitar las sub-dosificaciones de producto. El equipo a utilizar debe estar diseñado para este fin, en su defecto puede utilizarse también un tambor rotativo tipo hormigonera.

### **EQUIPOS, VOLUMENES Y TECNICAS DE APLICACION.**

Introducir una cantidad determinada de semillas dentro del equipo de curado (tambor rotativo de eje excéntrico, tolva mezcladora de cemento u otro implemento que permita la distribución uniforme del producto en la semilla), humedecer la semilla con el caldo de curado paulatinamente, manteniendo el implemento de rotación en movimiento hasta tanto se compruebe que el producto ha entrado en contacto con la totalidad de la semilla, curándola uniformemente.

Aplicar las dosis recomendadas de IMIDA 60 DELTA AGRO en forma concentrada o diluida en la cantidad de agua suficiente para lograr un buen recubrimiento de la semilla, según el equipo para tratamiento de semilla con que se cuente. Generalmente 2 litros cada 100 kg de semilla.

### **RECOMENDACIONES DE USO:**

#### **Recomendaciones para el tratamiento de semillas:**

**Algodón:** Preparar el caldo de curado con la dosis de IMIDA 60 DELTA AGRO recomendada por cada 100 Kg de semillas y llevarla con el agregado de agua a un volumen de caldo superior a 1500 cm<sup>3</sup>/100 Kg de semillas. Introducir una cantidad determinada de semillas dentro de la herramienta de curado (tambor rotativo de eje excéntrico, tolva mezcladora de cemento u otro implemento que permita la distribución uniforme del producto en la semilla), humedecer la semilla con el caldo de curado paulatinamente, manteniendo el implemento de rotación en movimiento hasta tanto se compruebe que el producto ha entrado en contacto con la totalidad de la semilla curándola uniformemente.

#### **Lechuga:**

- 1) Diluir en 25-50 cm<sup>3</sup> de agua la dosis recomendada de IMIDA 60 DELTA AGRO (50 cm<sup>3</sup>/Kg de semilla).
- 2) Introducir las semillas a tratar en un recipiente limpio y seco e ir agregando de a poco el caldo de curado hasta lograr un total revestimiento de las mismas en forma homogénea.
- 3) Colocar las semillas en un lugar a la sombra durante aproximadamente un cuarto de hora.

Orear la semilla después del tratamiento para lograr mejor fluidez en la sembradora y evitar problemas de atascamiento al sembrar.

Tratar la semilla próximo al momento de la siembra ya que este humedecimiento puede activar el proceso de germinación ocasionando una pérdida de poder germinativo ó problemas de hongos.

| <b>Cultivo</b>                | <b>Plagas que controla<br/>(Específicas)</b>                                                                                                                                                                         | <b>Plagas que controla<br/>(Generales)</b>                                                                                                                                                                         | <b>Dosis/100 Kg<br/>de semilla</b> |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| <b>Avena</b> (tipo suregrain) | Pulgón verde de los cereales (Schizaphis graminum)                                                                                                                                                                   | <b>Insectos de suelo:</b><br><br><b>Gusanos blancos:</b> (Diloboderus abderus; Cyclocephala spp. Colaspis spp. Maecolaspis spp.)<br><br><b>Gusanos alambre:</b> (Dyscynetus gagates, Conoderus spp. Agriotes spp.) | 175 cm <sup>3</sup>                |
| <b>Algodón</b>                | Pulgón del algodonero (Aphis gossypii) Trips (Frankliniella paucispinosa). Tenebrionido del girasol (Blapstinus spp.)                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                    | 470 cm <sup>3</sup>                |
| <b>Alfalfa</b>                | <b>Pulgones:</b><br>Azul (Acyrtosiphon kondoi), De la alfalfa (Acyrtosiphon plsum), Manchado de la alfalfa (Therioaphis trifolii), Negro de las leguminosas (Aphis cytisorum), De las leguminosas (Aphis craccivora) |                                                                                                                                                                                                                    | 500 cm <sup>3</sup>                |

|                |                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                         |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| <b>Soja</b>    | Picudo de la soja ( <i>Promecops carinicolis</i> )                                                               | -----                                                                                                                                                                                                                                                                   | 50-70 cm <sup>3</sup>   |
| <b>Girasol</b> | Tenebrionido del girasol ( <i>Blapstinus</i> spp.)<br>* Hormigas                                                 | <b>Insectos de suelo:</b><br><br><b>Gusanos blancos:</b> ( <i>Diloboderus abderus</i> ; <i>Cyclocephala</i> spp. <i>Colaspis</i> spp. <i>Maecolaspis</i> spp.)<br><br><b>Gusanos alambre:</b> ( <i>Dyscynetus gagates</i> , <i>Conoderus</i> spp. <i>Agriotes</i> spp.) | 500-600 cm <sup>3</sup> |
| <b>Maiz</b>    | Vector de Mal de Rio Cuarto ( <i>Delphacodes kuschelli</i> )                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                         | 500-750 cm <sup>3</sup> |
| <b>Sorgo</b>   | Pulgón ( <i>Rhopalosiphum maidis</i> )                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                         | 750 cm <sup>3</sup>     |
| <b>Papa</b>    | Pulgón verde ( <i>Myzus persicae</i> )<br>Pulgón de la papa ( <i>Macrosiphum euphorbiae</i> )                    |                                                                                                                                                                                                                                                                         | 25 cm <sup>3</sup>      |
| <b>Trigo</b>   | Gorgojo del trigo ( <i>Listronotus bonariensis</i> ) Pulgón verde de los cereales ( <i>Schizaphis graminum</i> ) |                                                                                                                                                                                                                                                                         | 60-100 cm <sup>3</sup>  |

\* **Hormigas:** Se observa un efecto adicional de repelencia a hormigas.  
IMIDA 60 DELTA AGRO No altera el poder germinativo de las semillas.

| <b>Cultivo</b> | <b>Plagas que controla</b>                                                                                                                                     | <b>Dosis</b>                                |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>Poroto</b>  | Mosca blanca ( <i>Bemisia tabaci</i> )                                                                                                                         | 70-100 cm <sup>3</sup> / 100 Kg de semillas |
| <b>Lechuga</b> | Mosca blanca ( <i>Bemisia tabaci</i> , <i>Trialeurodes</i> spp.)<br>Pulgón de la lechuga ( <i>Hyperomyzus lactucae</i> )<br>Trips ( <i>Frankliniella</i> spp.) | 50 cm <sup>3</sup> /Kg semillas             |

#### RESTRICCIONES DE USO:

No corresponde por tratarse de un terapico para tratamiento de semillas.

La semilla tratada será destinada únicamente a la siembra, no siendo apta para la alimentación, forraje o extracción de aceite. La venta de semilla tratada para otro destino que no sea la siembra, esta penada por la ley 18.073, que prohíbe la mezcla de semilla tratada con este producto con granos destinados a consumo humano ó animal. Comprobada la presencia de curasemillas (fungicida ó insecticida) en granos para consumo, la ley establece severas penas a los infractores. Recuerde que una bolsa de semilla tratada, mezclada en varios silos de grano para consumo, es suficiente para que la mezcla sea venenosa.

*“En caso que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberá conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el período de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia”.*

#### COMPATIBILIDAD

En caso de mezclar con fungicida terapico para tratamiento de semillas, realizar una prueba de compatibilidad previa.

#### FITOTOXICIDAD

No fitotóxico, empleado a la dosis y en los cultivos indicados.

**“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”**