"MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

IMIDATOP 700

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA

GRÁNULOS DISPERSABLES (WG)

COMPOSICIÓN:
Imidacloprid .....700 g/kg
Aditivos .....c.s.p. 1 kg

Reg. PQUA N° 3680 – SENASA

Titular del registro: **Agroindustrias Ecofarm S.A.C.**
Cal. La Santidad Mz. B Lote. 6 Urbanización Puerta Del Sol, Los Olivos, Lima-Perú / Tel. +51 943167078

Formulador: **Qingdao Agro-Unitek Cropscience Co. Ltd.**
Room 304, Haier Road No. 63, Qingdao City, Shangdong, China
Tel: +86 53280995916 Fax: +86 5328099591

Importador y distribuidor: **Agroindustrias Ecofarm S.A.C.**
Cal. La Santidad Mz. B Lote. 6 Urbanización Puerta Del Sol, Los Olivos, Lima-Perú / Tel. +51 943167078

Fecha de formulación:
N°de lote:
Contenido neto:
Fecha de vencimiento:

NO CORROSIVO **NO INFLAMABLE** **NO EXPLOSIVO**

MODERAMENTE PELIGROSO
DAÑINO

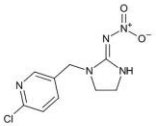
Nombre quimico: (E)-1-(6-chloro-3-pyridylmethyl)-N-nitroimidazolidin-2-ylideneamine.

CAS N°: 138261-41-3

Formula empuirica, peso molecular

$C_9H_{10}ClN_5O_2$ / Peso molecular: 255.7 g/mol

Formula estructural



PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto:

Estado físico: Solido

Color: De blanco a amarillo

Olor: Característico

pH: 6.7

Densidad: 0.697 g/ml

No Inflamable

Presentaciones: 100g, 250g, 500g y 1kg

Bolsas de aluminio.

MECANISMO DE ACCION: Actúa como antagonista al unirse a los receptores nicotínicos postsinápticos en el sistema nervioso central de los insectos. El imidacloprid es un insecticida neonicotinoide que produce neurotoxicidad a través de la unión e unión parcial a sub-sitios específicos o subunidades proteicas del receptor nicotínico de acetilcolina (nAChR), que a su vez activa la actividad nAChR, es decir, el imidacloprid es un agonista de nAChR.

MODO DE ACCION: Insecticida sistémico con actividad translaminar y con contacto y acción estomacal.

"LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ADJUNTA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"
"MANTENGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE LOS NIÑOS"

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN
- Este producto es DAÑINO, no ingerir.
- Peligroso si es inhalado. Evite respirar polvo o aspersión.
- Causa irritación moderada en los ojos.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Conservar el producto en el envase original, bien tapado y etiquetado.
- Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajes.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas después de la aplicación.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS
- Grupo Químico: Neonicotinoide
- Antídoto: Este producto no tiene antídoto específico. El tratamiento es sintomático.
- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al centro médico y mostrar la etiqueta.
- En caso de ingestión, no inducir al vómito sin supervisión médica. No administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente o padece convulsiones.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminado. Bañarse con abundante agua y jabón.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua por lo menos durante 15 minutos, cuidando que los párpados estén levantados.
- En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial si fuera necesario.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA:
SAMU: 106
Teléfono del titular: (511) 943167078

ETIQUETA PARA USO EXCLUSIVO DE SENASA

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 depósitela en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y DEL AMBIENTE
- Peligros para abejas y artrópodos.
- No aplicar en presencia de polinizadores.
- No aplicar si se verifica la presencia de abejas en el cultivo a tratar o cultivos aledaños.
- Aplicar temprano en las mañanas o en las tardes. Evitar la deriva por el viento.
- Notificar a los apicultores cercanos días antes de aplicar el producto para el confinamiento de las abejas.
- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, lagos, estanques, arroyos u otras fuentes de agua con los desechos, restos de la aplicación, sobrantes del producto o envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrante del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos cinco (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.
- No aplicar el producto cuando haya probabilidad del movimiento o escorrentía del producto por el suelo.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napa freática superficial o en suelos altamente permeables.
- En caso de derrame, el producto debe ser recogido inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

IMIDATOP 700, es un insecticida no sistémico que actúa por contacto e ingestión, trabaja interfiriendo la transmisión de estímulo en el sistema nervioso de los insectos causando un bloqueo, lo que da como resultado la parálisis y posterior muerte de los insectos.

IMIDATOP 700 puede ser aplicado con toda clase de equipos pulverizadores terrestres de alto volumen. Utilizar boquillas de abanico plano. Mezclar la dosis recomendada de **IMIDATOP 700** con un poco de agua hasta formar una pasta cremosa sin grumos. Adicionar más agua removiendo continuamente y agregar a través de una malla o cedazo, este preparado, verterlo al tanque de aplicación el cual contiene el resto del agua.
Durante la preparación de la mezcla y aspersión del producto, mantener en marcha el sistema de agitación.

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO

Cultivo	Plaga		Dosis Kg/Ha	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre común	Nombre científico			
Mandarina	Minador de hojas	*Phyllocnistis citrella*	0.05- 0.075	21	1.0

LMR: Límite Máximo de Residuos PC: Periodo de carencia

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN
- Número máximo de aplicaciones por campaña: 02
- Número de campañas por año: 01 para el cultivo de mandarina.
- Aplicar al inicio de la infestación de la plaga y cuando se den las condiciones favorables para la reproducción de la misma.

PERIODO DE REINGRESO
No ingresar a las áreas tratadas sin ropa de protección adecuada durante las primeras 24 horas después de la aplicación.

COMPATIBILIDAD
IMIDATOP 700 es compatible con la mayoría de agroquímicos de uso común, exceptuando materiales oxidantes, alcalinos, ácidos fuertes y abonos foliares.
Antes de realizar la mezcla es recomendable efectuar una prueba de compatibilidad o consultar con nuestro departamento técnico.

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.

RESPONSABILIDAD CIVIL
El titular de 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 lo fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo a las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.