

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

VAPLEX 70 WDG

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA
INSECTICIDA AGRÍCOLA
GRÁNULOS DISPERSABLES - WG

Composición:
Imidacloprid700 g/Kg
Aditivos.....csp 1 Kg

Reg. POUA N° - SENASA

Titular del registro:

ADVANGROW AGROSCIENCE PERÚ S.A.C.

Formulado por: **Importado y Distribuido por:**
Qingdao Agro-unitek Cropscience Co.Ltd. Advangrow Agroscience Perú S.A.C.
Add: No.63 Haier Road, Qingdao, Calle Pucala 324 Dpto. 201 Urb. C.C.
Shandong, China Monterrico, Santiago de Surco, Lima - Perú

NO CORROSIVO NO INFLAMABLE NO EXPLOSIVO



**MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO**



PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACION

- Este producto es DAÑINO, no ingerir.
- Peligroso si se inhala. Evitar 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, etiquetado y cerrado.
- Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco y bien ventilado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas ni forraje.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas, debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

PRIMEROS AUXILIOS

- **Grupo químico:** Neonicotinoídes
- No tiene antídoto específico. Tratamiento sintomático.
- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente e llevar al paciente al centro médico y muéstrele 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 padeciendo convulsiones.
- En caso del contacto con la piel, retire la ropa y bañado contaminado, bañarse con abundante agua y jabón.
- En caso del contacto con los ojos, lávuelos con abundante agua por lo menos durante 15 minutos, cuidando que los párpados estén levantados.
- En caso de irritación, retirar a la persona afectada a un área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado, utilizar respiración artificial si fuera necesario.

TELÉFONOS DE EMERGENCIAS
ESALUD: 411-8000 Op.
CICOTOX: 328-7700

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS:

Después de usar el contenido destruya este envase y deposítelo en el lugar designado por las autoridades locales para este fin.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONTAMINACIÓN DEL AMBIENTE

- Peligroso para las abejas y otros insectos.
- No aplicar en presencia de polinizadores.
- No aplicar si se verifica la presencia de abejas en el cultivo a tratar o surcos aleaños.
- Aplicar temprano en las mañanas o en las tardes. Evitar la deriva por el viento.
- Notificar a los aplicadores locales días antes de aplicar el producto, para el control de las abejas.
- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, esteros o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o con el envase del producto.
- Respetar un franco de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 5 metros.
- Peligroso para animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir que entren al área tratada.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- No aplicar el producto cuando haya probabilidad del movimiento o arrastres del producto por el suelo.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- En caso de derrame, el producto debe ser recogido inmediatamente y depositado en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.



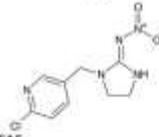
Nombre químico: (E)-1-[6-cloro-3-piridilmetil]-N-nitroimidazoln-2-iltideneamine.

CAS N°: 138261-41-3

Formula empírica, peso molecular

C₁₁H₁₀ClN₃O₂ / Peso molecular: 255.7 g/mol

Formula estructural



PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto:

Estado físico: Sólido

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 o unión parcial a sub-units 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 translinar y con contacto y acción estomacal.

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

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

VAPLEX 70 WDG 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.

VAPLEX 70 WDG puede ser aplicado con toda clase de equipos pulverizadores terrestres de alto volumen. Utilizar boquillas de abanico-plano. Mezclar la dosis recomendada de VAPLEX 70 WDG 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 cenefa, este preparado, vertiendo 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

VAPLEX 70 WDG 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.