

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:**

Imidacloprid .....700 g/Kg  
Aditivos..... csp 1 Kg

Reg. POUAN° - SENASA

Titular del registro: **ADVANGROW AGROSCIENCE PERÚ S.A.C.**

Av. Emilio Caveneia 225 Of. 409,  
San Isidro, Lima - Perú  
Teléfono +51 983275666

**Formulado por:**

Qingdao Agro-unitek Cropscience Co.Ltd.  
Add: No.63 Haier Road, Qingdao,  
Shandong, China

**Importado y Distribuido por:**

Nexxt S.A.C.  
Av. Mariscal Eloy Ureta Nro. 156  
Urb. El Pino (Piso 1 y 3), San Luis,  
Lima - Perú  
Tel. +51 326-1910 / www.nexxtperu.com

**Lote N°**

**Fecha de Form:**

**Fecha de Venc:**

**NO CORROSIVO NO INFLAMABLE NO EXPLOSIVO**



**MODERADAMENTE PELIGROSO  
DAÑINO**



**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN**

- Este producto es DAÑINO, no ingerir.
- Peligroso si es inhalado. Evitar respirar polvo o aspersiones.
- 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, sellado 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 manejo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Después de usar el producto, bañese, 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: Neonicotinoides.
- No tiene antídoto específico. Tratamiento sintomático.
- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al centro médico y muestre 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 del contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminado, bañarse con abundante agua y jabón.
- En caso del 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 afectada del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial si fuera necesario.

**TELÉFONOS DE EMERGENCIA:**  
SALUD: 411-8000 Op. 4  
CICOTOX: 328-7700

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

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

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

- Peligroso para las 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, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 5 metros.
- Peligroso para 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 napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- En caso de derrame, el producto debe ser recopilado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.



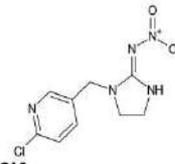
**Nombre químico:** (E)-1-(6-chloro-3-pyridylmethyl)-N-nitroimidazolidin-2-ylideneamine.

**CAS N°:** 138261-41-3

**Formula empírica, peso molecular**

$C_8H_{10}ClN_5O_2$  / 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 ACCIÓN:** 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-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 ACCIÓN:** 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**

**INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO**

- **VAPLEX 70 WDG** es un insecticida 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 cedazo, este preparado, vertirlo 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	PLAGAS		DOSIS (Kg/ha)	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico			
Mandarina	Minador de hojas	<i>Phyllocnistis citrella</i>	0.05 a 0.075	21	1.0

PC: Por ciclo de vida

LMR: Límite Máximo de Residuos

**FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN**

Numero máximo de aplicaciones por campaña: 02

Numero de campañas por año: 01

Aplicar al inicio de la infestación de la plaga y cuando se den las condiciones favorables para la reproducción de la misma.

**PERÍODO 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 plaguicidas 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.

