

"MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

EMACTO 40% WG

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA

GRÁNULOS DISPERSABLES (WG)

Composición:

Chlorantraniliprole.....200 g/Kg
Thiamethoxam.....200 g/Kg
Aditivos.....c.s.p. 1Kg

REG. PQUA N° ... – SENASA

Titular del Registro: ADVANGROW AGROSCIENCE PERU S.A.C.
Av. Emilio Cavenecia 225 Of. 409, San Isidro, Lima, Perú
Teléfono: +51 983275666 / E-mail: manager@advangrow.pe

Formulado por: QINGDAO AGRO-UNITEK CROPS SCIENCE CO., LTD.
Room 304, Haier Road No.63, Qingdao City, Shangdong, China
Tel: +86 532 80995916

Importado por: ADVANGROW AGROSCIENCE PERU S.A.C.
Av. Emilio Cavenecia 225 Of. 409, San Isidro, Lima, Perú
Teléfono: +51 983275666 / E-mail: manager@advangrow.pe

Contenido Neto:

N° de Lote:

Fecha de Formulación:

Fecha de Vencimiento:

NOCIVO EN CASO DE INGESTIÓN
NOCIVO EN CONTACTO CON LA PIEL
NOCIVO SI SE INHALA

MUY TOXICO PARA ORGANISMOS
ACUÁTICOS



PELIGRO



PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Cuidado, evite el contacto, posible Teratogénico.
- Cuidado, evite el contacto, posible Carcinógeno.
- Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Durante la manipulación y aplicación, y para ingresar al área tratada de acuerdo al periodo de reentrada (12 horas) use camisa de manga larga, pantalón largo, botas, visor, tapabocas o mascarilla y guantes.
- Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa contaminada por separada y báñese con abundante agua y jabón.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Mantener el producto en el envase original, etiquetado y cerrado, alejado de alimentos y medicinas para uso humano y veterinario, bajo condiciones que garanticen su conservación.
- El uso inadecuado de este producto causa daños a la salud y al ambiente.
- No almacenar en casa de habitación.
- No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
- Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

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

TELÉFONOS DE EMERGENCIA:

SAMU: 106
ADVANGROW AGROSCIENCE PERU S.A.C.: +51 983275666

CONDICIONES DE MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

Después de usar el contenido, enrollar las bolsas empezando por la parte abierta, destruye el envase y deposítelo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- Peligroso para abejas y artrópodos benéficos.
- No aplicar en época de floración.
- No aplicar en presencia de polinizadores.
- No aplicar en presencia del viento, a fin de reducir la deriva.
- Aplicar sólo a primeras horas de la mañana o al atardecer cuando las abejas no estén polinizando.
- No aplicar si se verifica la presencia de abejas y/o artrópodos benéficos en el cultivo a tratar o cultivos aledaños.
- Notificar a los apicultores cercanos días antes de aplicar el producto, para confinamiento de las abejas.
- No aplicar cerca de las colmenas de las abejas, proteger los colmenares antes de la aplicación del producto.
- Muy Tóxico 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 diez (10) metros.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- No aplicar el producto cuando haya posibilidad de movimiento o escomentía del producto por el suelo.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- En caso de derrames, el producto debe ser recopilado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.

LEA CUIDADOSAMENTE LA HOJA INFORMATIVA ADJUNTA ANTES DE USAR EL PRODUCTO
"MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

Ingrediente activo 1: Chlorantraniliprole

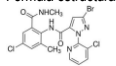
CAS: 500008-45-7

Nombre químico: 3-bromo-4'-chloro-1-(3-chloro-2-pyridyl)-2'-methyl-6'-(methylcarbamoyl)pyrazole-5-carboxanilide

Fórmula molecular: C₁₈H₁₄BrCl₂N₅O₂

Peso molecular: 483.15

Fórmula estructural:



Ingrediente activo 2: Thiamethoxam

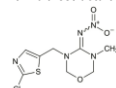
CAS: 153719-23-4

Nombre químico: (EZ)-3-(2-chloro-1,3-thiazol-5-ylmethyl)-5-methyl-1,3,5-oxadiazinan-4-ylidene(nitro)amine

Fórmula molecular: C₉H₁₀ClN₅O₃S

Peso molecular: 291.71

Fórmula estructural:



PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

Estado Físico: Sólido

Olor: Un poco dulce

Color: Blanquecino

Densidad: 0.76 g/ml a 20°C

pH: 6-10 a 20°C

Estable hasta por 24 meses en condiciones óptimas de almacenamiento.

Capacidad y clase de los envases que se comercializa en el producto:

Presentaciones de 100g, 250g, 500g, 1Kg, 5Kg, 20Kg y 25Kg.

Material: Bolsas laminadas de aluminio

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

EMACTO 40% WG, está elaborado a partir de la mezcla de dos insecticidas con mecanismo de acción, que tiene efectos de inhalación interna y toxicidad estomacal.

La absorción de chlorantraniliprol se produce principalmente a través de la ingestión y, en segundo lugar, por contacto, mostrando los insectos expuestos letargo general y parálisis muscular. Los insectos dejan de alimentarse rápidamente y finalmente mueren.

El insecticida thiamethoxam presenta actividad de contacto, estomacal y sistémica. Rápidamente absorbido por la planta y transportado acropetalmente en el xilema.

Para la preparación de la mezcla, llene el cilindro o tanque de aplicación con agua limpia hasta la mitad y luego agregue el producto revolviendo constantemente. Complete luego hasta el volumen deseado. El equipo de aplicación, debe estar debidamente calibrado.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CULTIVO	ENFERMEDAD		Dosis (Kg/ha)	P.C. (días)	LMR (ppm)
	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTÍFICO			
Espárrago	Gusano cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>	0.15 - 0.20	7	*0.01 **0.01

P.C.: Periodo de carencia L.M.R.: Límite máximo de residuos *Chlorantraniliprole/**Thiamethoxam

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Aplicar EMACTO 40% WG cuando el cultivo se encuentre en desarrollo vegetativo y cuando la plaga se encuentra en sus primeros estadios larvarios. Se recomienda una aplicación por campaña como máximo, considerando dos campañas por año para el cultivo del espárrago.

PERÍODO DE REINGRESO

No ingresar al área tratada 24 horas después de la aplicación.

COMPATIBILIDAD

No mezcle EMACTO 40% WG con agentes fuertemente oxidantes. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

FITOTOXICIDAD

La aplicación de dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos podría ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar solo la dosis señalada 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.

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA 4:
LIGERAMENTE PELIGROSO

