

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

Realizar como máximo una sola aplicación de **URKAN®** (Diflubenzuron + Methomyl) y al observar la presencia de la plaga en el campo.

PERIODO DE REINGRESO:

Se recomienda no ingresar al área tratada, sin equipo de protección, hasta 24 horas después de la aplicación.

COMPATIBILIDAD:

No se conoce incompatibilidad alguna. Sin embargo, se recomienda realizar mezclas preliminares para evaluar la compatibilidad física, química y biológica de los productos.

FITOTOXICIDAD:

No se ha reportado fitotoxicidad a la dosis que se indica en la etiqueta.

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 los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas."

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

Urkan®

INSECTICIDA AGRÍCOLA**INTEROC @ CUSTER****TIPO DE FORMULACIÓN:** Suspensión Concentrada (SC)**NÚMERO DE REGISTRO:** PQUA Nº 566 - SENASA**NOMBRE COMÚN:**

Diflubenzuron 70 g/L

Methomyl 230 g/L

Aditivos csp 1L

NOMBRE QUÍMICO:

Diflubenzuron: 1-(4-chlorophenyl)-3-(2,6-difluorobenzoyl)urea

Methomyl: S-methyl (EZ)-N-(methylcarbamoyloxy)thioacetimide

FORMULA EMPÍRICA:Diflubenzuron: C₁₄H₉ClF₂N₂O₂Methomyl: C₅H₁₀N₂O₃S**PESO MOLECULAR:**

Diflubenzuron: 310.68

Methomyl: 162.21

**MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO****MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE:**

Peligroso para abejas.

No contaminar ríos, estanques u arroyos con los desechos o envases vacíos.

No aplicar en presencia de polinizadores.

No aplicar si se verifica la presencia de abejas en los cultivos aledaños.

Aplicar temprano en las mañanas o muy en las tardes.

Evitar la deriva por el viento.

Notificar a los apicultores días antes de aplicar el producto para el confinamiento de las abejas.

Altamente tóxico para organismos acuáticos.

No contaminar fuentes de agua con los restos de aplicación o sobrantes del producto.

No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.

Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 10 metros.

Peligroso para animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.

El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.

En caso de derrame del producto, debe ser recopilado y puesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:

URKAN® es un insecticida formado por dos ingredientes activos: Diflubenzuron más Methomyl, Diflubenzuron es un insecticida no sistémico, regulador de crecimiento con acción lenta pero segura, notándose los efectos tres días posteriores a su aplicación. Methomyl, es un insecticida/acaricida sistémico que actúa por contacto e ingestión.

URKAN® se aplica en solución con agua. Llenar el tanque o cilindro hasta la mitad de su capacidad con agua, agregar la dosis recomendada de **URKAN®**, luego completar con agua y agitar hasta lograr una mezcla homogénea. Agitar la mezcla antes de llenar los equipos de aplicación. La solución debe ser usada dentro de las 24 horas de su preparación. Puede ser aplicado con pulverizadores manuales de palanca, estacionarias o accionadas por tractores. Los equipos de aplicación deben estar en buen estado y calibrados antes de ser usados.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		LMR (ppm)	PC (días)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	Lcil de 200L	L/Ha		
Maíz (Zea mays)	"Gusano cogollero"	Spodoptera frugiperda	0.4 - 0.5	0.8 - 1.0	0.05 ⁽¹⁾	0.02 ⁽²⁾ 21
Tomate (Lycopersicon esculentum)	"Caballada (gusano ejército)"	Spodoptera eridania	0.4 - 0.5	—	0.05 ⁽¹⁾	1 ⁽²⁾ 15
Frijol (Phaseolus vulgaris)	"Gusano medidor de la hoja"	Chrysodeixis (=Pseudoplusia) includens	0.4 - 0.5	—	0.05 ⁽¹⁾	1 ⁽²⁾ 21

PC: Periodo de Carencia**LMR:** Límite Máximo de Residuos**MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO****PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:**

Aspecto: Líquido, blanquecino, olor característico.

pH: 5 - 8

Densidad: 1.07 g/ml (20°C)

Inflamabilidad: No inflamable

Explosividad: No explosivo

Corrosividad: No corrosivo

Incompatibilidad: Compatible con todos los pesticidas. Evitar agentes oxidantes. Hacer pruebas de campo.

Estabilidad: Estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento por 2 años.

COMPUESTOS RELACIONADOS DE IMPORTANCIA

TOXICOLÓGICA: No contiene

CAPACIDAD Y CLASE DE ENVASE: 250 ml y 500 ml; envase HPDE.

FORMULADOR:

SINOCHEM NINGBO LTD

21 Jianxia St. Ningbo 315000 - China

TITULAR DE REGISTRO, IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR:

INTEROC S.A.

Av. Santa Cruz 875. Oficina 300 - Miraflores. Lima - Perú.

Tel.: (511) 614-5100

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:

URKAN® es moderadamente irritante a los ojos.

URKAN® es ligeramente irritante a la piel: evitar contacto con la piel y la ropa.

No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.

Durante la manipulación, mezcla y aplicación hacer uso de guantes, mascarilla, botas, careta de protección, gafas y ropa protectora.

Utilice ropa protectora para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas después de la aplicación.

Durante la aplicación, evitar el contacto directo con el producto. Evite respirar la aspersión.

Después de la mezcla y aplicación, lavarse bien, bañarse y cambiarse de ropa y lavarla antes de volver a usarla.

El producto debe ser transportado, debidamente embalado y nunca con alimentos, bebidas, medicinas de uso humano y/o animal, ni forrajes. Consérvese el producto en envases originales, herméticamente cerrados.

Debe ser almacenado en lugares con llave, bajo techo y manipularse con cuidado.

Usar solamente el producto que viene en envases originales. No utilizar los envases vacíos para almacenar alimentos o bebidas.

ALMACENAMIENTO:

No almacenar en casas de habitación. No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.

**MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO**

Utilice equipo de protección personal durante la preparación de la mezcla, aplicación y para ingresar al área tratada. Consérvese el producto en el envase original etiquetado y cerrado. No re-ensavar o depositar el contenido en otros envases.

CARACTERÍSTICAS DE LOS EQUIPOS Y ROPA DE PROTECCIÓN PARA:

Realizar la mezcla: En un tanque de aplicación terrestre.

Cargar el equipo: La persona encargada de manipular el producto en el equipo debe utilizar ropa de protección adecuada para ello.

Calibrar los equipos: Es necesario que la persona que calibra los equipos use ropa de protección (guantes, overol, impermeable de manga larga, botas de goma, gafas de protección, gorro, mascarilla).

Realizar aplicaciones: Utilizar equipo de protección personal para realizar las aplicaciones.

Instrucciones de almacenamiento: Almacenar en un lugar fresco, seco y bien ventilado, alejado del calor y radiación solar.

Se recomienda que el lugar cuente con un dique de contención de hormigón o bien con piso cóncavo de hormigón y un hoyo sumidero para contener todo el líquido proveniente de un eventual derrame.

PRIMEROS AUXILIOS:

Grupo químico: Diflubenzuron: Benzoylurea, Methomyl: Carbamato.

En caso de inhalación: Mover a la persona a un área ventilada, de respiración artificial si es necesario. Llevar al paciente al médico.

En caso de contacto con la piel: Retirar la ropa contaminada. Lavar la piel con abundante agua y jabón. Consultar al médico



En caso de contacto con los ojos: Mantener los ojos abiertos y lavar lenta y cuidadosamente con abundante agua. Consultar al médico.

En caso de ingestión accidental: Llamar al médico inmediatamente.

No provocar el vómito a menos que sea recomendado por el centro médico o el doctor. No administrar nada por la boca a una persona inconsciente.

Nota al médico:

Tratar de acuerdo a los síntomas. Por la presencia de methomyl se indica tratar a la víctima con sulfato de atropina de 1.2 a 2 mg vía intravenosa de forma repetida cada 20 a 30 minutos hasta que la víctima este estable. Consigue atención médica.

TELÉFONO PARA EMERGENCIAS TOXICOLÓGICAS

CICOTOX: 0800-1-3040 (Línea gratuita).

Para mayor información llamar a **INTEROC S.A.: (511) 614-5100**

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS:

Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inútilcelo, triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.

Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase. Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.

Lavado de equipo de aplicación: es recomendable que la limpieza y reparación de los equipos de aplicación sean llevados a cabo por la persona responsable de la aplicación, que ha recibido capacitación sobre procedimientos de seguridad y dispone de elementos de protección personal.

**MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO**