

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 de la dosis que se indica en la etiqueta.

RESPONSABILIDAD CIVIL

"El Titular del 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 a las condiciones e instrucciones dadas".

PE-URKAN-V01-20



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



Urkan®

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA

TIPO DE FORMULACIÓN: SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

NÚMERO DE REGISTRO: Reg. PQUAN N° 566 - SENASA

NOMBRE COMÚN:

DIFLUBENZURON 70 g/L

METHOMYL 230 g/L

Aditivos c.s.p. 1 L

NOMBRE QUÍMICO:

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

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

FÓRMULA EMPÍRICA

Diflubenzuron: $C_{14}H_9ClF_2N_2O_3$

Methomyl: $C_5H_9N_2O_3S$

PESO MOLECULAR

Diflubenzuron: 310.68

Methomyl: 162.21

 **INTEROC**

Pasión por la innovación



**MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO**

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS: Aspecto: Líquido, blanquecino, olor característico.

pH: 5-8.

Densidad Relativa: 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 dos años.

COMPUESTOS RELACIONADOS DE IMPORTANCIA TOXICOLÓGICA: No contiene.

CAPACIDAD Y CLASE DE ENVASE: 100 ml, 250 ml y 500 ml; envase HDPE.

**Titular de Registro,
Importador y Distribuidor:**
INTEROC S.A.

Av. Javier Prado Oeste 2442
Piso 16. Magdalena del Mar
Lima - Perú

Telf.: (511) 614-5100

Formulador:
INTEROC S.A.
Km 16.5 Vía Daule.
Guayaquil - Ecuador



“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	N. COMÚN	N. CIENTÍFICO	L/cil de 200L	L/ha		
Maíz <i>Zea mays</i>	Gusano cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>	0.4 - 0.5	0.8 - 1.0	21	0.05 (a) 0.02 (b)
Tomate <i>Lycopersicon esculentum</i>	Caballada gusano ejército	<i>Spodoptera eridania</i>	0.4 - 0.5	-	15	0.05 (a) 1 (b)
Frijol <i>Phaseolus vulgaris</i>	Gusano medidor de la hoja	<i>Chrysodeixis Pseudoplusia includens</i>	0.4 - 0.5	-	21	0.05 (a) 1 (b)
Pimiento <i>Capsicum annuum</i>	Caballada gusano ejército	<i>Spodoptera eridania</i>	0.4 - 0.5	-	15	1 (a) 0.7 (b)

PC: Período de Carencia

(a) Diflubenzuron

(b) Methomyl

LMR: Límite Máximo de Residuos



**MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO**

INTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

GENERALIDADES

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.



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.

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.



**MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO**

CARACTERÍSTICAS DE LOS EQUIPOS Y ROPA DE PROTECCIÓN

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 ingestión, 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.

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 contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminado. Bañarse con abundante agua y jabón. Consultar al médico.

En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y dar respiración artificial si es necesario. Llevar al paciente al médico.

TELÉFONO PARA EMERGENCIAS TOXICOLÓGICAS

INFOSALUD 113

CICOTOX: (01) 328 – 7700 (Línea gratuita)

ESSALUD: (01) 411 – 8000, opción 4 (Línea gratuita)

INTEROC S.A. (511) 614-5100



**MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO**

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

Después de usar el contenido destruya este envase y deposítelo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin. No emplear el envase para ningún otro fin. Los envases una vez usados se deben almacenar en sitios especiales para ello; no botar en cualquier sitio, mucho menos en ríos o fuentes de agua.

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.

