

DK-DATE

FICHA TÉCNICA

IDENTIDAD

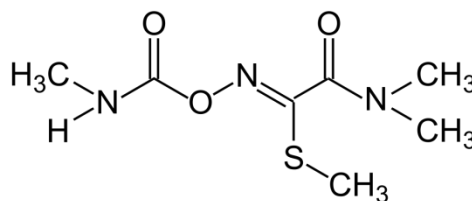
Nombre común:

Oxamyl

Nombre químico:

N,N-dimethyl-2-methylcarbamoyloxymino-2-(metilito)acetamide

Fórmula estructural:



Fórmula empírica:

C₇H₁₃N₃O₃S

Peso molecular:

219.3

Grupo químico:

Carbamato

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Concentración:

Oxamyl 240 g/L

Formulación:

Concentrado soluble – SL

Apariencia:

Líquido verde

Olor:

Aromático

Densidad:

0.98-1.01 g/cm³ a 20°C

Almacenamiento:

> 2 años en condiciones normales de almacenamiento.

Inflamación:

Inflamable

Explosividad:

No explosivo

Corrosividad:

No corrosivo

REGISTRO SENASA:

PQUA N° 137 – SENASA

TOXICOLOGÍA:

DL₅₀ oral (rata):

52 mg/kg

DL₅₀ dermal (conejo):

>4000 mg/kg

CL₅₀ inhalatoria (rata):

0.48 mg/L aire

Categoría Toxicológica: Altamente peligroso - Tóxico

Banda Toxicológica: Rojo

MODO DE ACCIÓN

DK-DATE es un nematicida con acción sistémica, de contacto e ingestión. Es absorbido por las hojas y raíces y translocado hacia las zonas de crecimiento y hacia la zona radicular protegiendo del ataque de nemátodos.

MECANISMO DE ACCIÓN

DK-DATE actúa mediante la inhibición de la actividad de la colinesterasa, afectando el ciclo de vida a nivel de la eclosión de huevos, alimentación y movilidad de los nematodos.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

Preparación y aplicación

- ✓ Para preparar el caldo de aplicación se recomienda seguir los siguientes pasos:
- ✓ Diluir la dosis indicada en un recipiente previo con agua.
- ✓ Luego esta solución se lleva al cilindro o mochila según el caso y se completa con agua hasta completar el volumen requerido.
- ✓ Se agita y se procede a su aplicación.

Momento de aplicación

Se recomienda su aplicación en las etapas iniciales del establecimiento de los cultivos transitorios o inicio de campaña en cultivos perennes.

Preferentemente la aplicación debe ser dirigido a cuello de planta o vía sistema de riego tecnificado.

USOS Y DOSIS

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		PC Días	LMR ppm
	Nombre Común	Nombre Científico	L/ha	L/200 L		
Frijol	Nematodo del nudo	<i>Meloydogine incognita</i>	1.6	0.8	14	0.2
Papa	Nematodo del nudo	<i>Meloydogine incognita</i>	1.0*	-	1	0.01
Apio	Nematodo del nudo	<i>Meloydogine incognita</i>	-	1.0*	3	0.01
Pimiento	Nematodo del nudo	<i>Meloydogine incognita</i>	0.75 - 1	-	7	0.02
Ajo	Nematodo del bulbo	<i>Dytilenchus dipsaci</i>	-	1.0	14	0.01
Tomate	Nematodo del nudo de la raíz	<i>Meloydogine incognita</i>	1.0	-	3	2

PC: Periodo de carencia LMR: Límite máximo de residuos

COMPATIBILIDAD

DK-DATE es compatible con la mayoría de agroquímicos de uso común, sin embargo se debe evitar su mezcla con productos de reacción ácida o alcalina.

FITOTOXICIDAD

No es fitotóxico, a las dosis y en el cultivo recomendado, si se aplica conforme a las recomendaciones dadas en la etiqueta. Si se tiene dudas hacer una aplicación de prueba en unas pocas plantas.

PRECAUCIONES

- ✓ Se recomienda tener en cuenta las siguientes precauciones:
- ✓ Lea detenidamente la etiqueta antes de usar el producto.

- ✓ No coma, no fume ni beba durante la aplicación.
- ✓ Utilice ropa protectora, guantes, botas y máscara durante preparación y aplicación del producto y para ingresar al área tratada en las primeras 48 horas.
- ✓ Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- ✓ Después de cada aplicación cámbiese, lave la ropa y báñese con abundante agua y jabón.
- ✓ No debe transportarse ni almacenarse con medicinas, bebidas ni forrajes.
- ✓ Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- ✓ Es TOXICO para peces y otros organismos acuáticos.
- ✓ No contaminar fuentes de agua, lagos, ríos, etc. , con desechos y envases vacíos del producto
- ✓ Respetar una banda de no aplicación hacia bordes de agua de al menos 5 metros.
- ✓ Peligroso para animales domésticos.
- ✓ Es ALTAMENTE TÓXICO para algunas especies que conforman la fauna silvestre como las abejas.
- ✓ No aplicar durante la etapa de floración de cultivos o malezas cuando haya abejas en el área.
- ✓ No aplicar cuando las condiciones ambientales favorezcan el acarreo o deriva del producto a otras áreas.
- ✓ No permitir la presencia de animales en el área tratada.
- ✓ EXTREMADAMENTE TÓXICO para abejas.
- ✓ Evitar el uso del producto en zonas con napa freática superficiales.
- ✓ El aplicador debe tomar todas las medidas necesarias para controlar la deriva y reducir el riesgo.



Devuelva los envases vacíos de agroquímicos correctamente triple lavados a los centros de acopio de Campo Limpio.
operaciones@campolimpio.org.pe
www.campolimpio.org.pe



¡DK-DATE ES UN PRODUCTO CON CALIDAD GARANTIZADA!