

KUMPA®

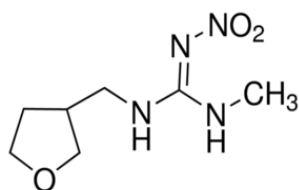
FICHA TÉCNICA

IDENTIDAD

Nombre común: Dinotefuran

Nombre químico: (EZ)-(RS)-1-methyl-2-nitro-3-(tetrahydro-3-furylmethyl)guanidine

Fórmula estructural:



Fórmula empírica: C₇H₁₄N₄O₃

Peso molecular: 202.21

Grupo químico: Neonicotinoide

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Concentración: Dinotefuran 800 g/kg

Formulación: Gránulos dispersables - WG

Apariencia: Sólido a marrón claro

Olor: sin olor a olor ligero

Densidad: 0.5 – 0.62 g/ml a 20°C

Solubilidad: 39.8-0.62 g/l a 20°C

pH: 7.14

Estabilidad: > 2 años en condiciones de almacenamiento.

Inflamabilidad: No inflamable

Explosividad: No explosivo

Corrosividad: No corrosivo

REGISTRO SENASA: PQUA N° 1759 –SENASA

TOXICOLOGÍA

Toxicidad oral DL₅₀: > 2000 mg/kg

Toxicidad dermal DL₅₀: > 2000 mg/kg

Categoría Toxicológica: Ligeramente peligroso

Banda Toxicológica: Azul

MODO DE ACCIÓN:

Insecticida sistémico con alta actividad traslaminar, contacto y acción estomacal.

MECANISMO DE ACCIÓN:

Dinotefuran actúa a nivel del sistema nervioso central, inhibiendo a los receptores nicotínicos de la acetilcolina afectando la sinapsis. Los insectos dejan de alimentarse y mueren.

PRESENTACIONES COMERCIALES

✓ Bolsa x 125 gramos

✓ Bolso x 1 kilogramo

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

Sistemas de aplicación

Preparar una pre-mezcla adicionando la dosis recomendada en un balde con agua, luego vaciar al tanque de aplicación y completar el volumen de agua a utilizar de acuerdo al cultivo. Aplicar con cualquier equipo de aspersión, tratando de lograr una cobertura uniforme.

Periodo de reingreso: 24 horas

USOS Y DOSIS

CULTIVO	PLAGA		DOSIS	PC Días	LMR ppm
	Nombre Común	Nombre Científico	kg/ha		
Espárrago	Prodiplosis	<i>Prodiplosis longifila</i>	0.125 - 0.175	1	0.01
Palto	Queresa	<i>Fiorinia fioriniae</i>	0.240 - 0.300	7	2

PC: Periodo de carencia

LMR: Límite máximo de residuos

COMPATIBILIDAD

KUMPA es compatible con la mayoría de agroquímicos de uso común, sin embargo se recomienda realizar pruebas de compatibilidad previa a la aplicación.

FITOTOXICIDAD

No es fitotóxico a las dosis y cultivo señalado, si se aplica conforme a las recomendaciones dadas en la etiqueta.

PRECAUCIONES

- ✓ Peligroso si es inhalado. Evite respirar polvo, vapor o aspersión.
- ✓ No comer, beber ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- ✓ Conservar el producto en su envase original, etiquetado y cerrado.
- ✓ Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado.
- ✓ No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- ✓ Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas después de la aplicación.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- ✓ Tóxico para abejas y artrópodos benéficos, no aplicar en época de floración del cultivo.
- ✓ No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.

¡ KUMPA UN PRODUCTO CON CALIDAD GARANTIZADA!