

14.5 x 21.0 cm

MUKUNDA-AG®



PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA

Gránulos dispersables - WG

COMPOSICIÓN QUÍMICA:

Dinotefuran.....200 g/Kg
Tebufenozide.....200 g/kg
Aditivos.....csp 1 Kg

Registro PQUA N° - SENASA

Nombre químico:

Dinotefuran

(CAS) : 165252-70-0

(IUPAC): (RS)-1-methyl-2-nitro-3-(tetrahydro-3-furylmethyl)guanidine

Tebufenozide

(CAS) : 112410-23-8

(IUPAC): N-tert-butyl-N'-(4-ethylbenzoyl)-3,5-dimethylbenzohydrazide

Fórmula Empírica:

Dinotefuran

C₇H₁₄N₄O₃

Tebufenozide

C₂₂H₂₈N₂O₂

Peso Molecular:

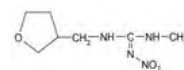
Dinotefuran

202.0 g/mol

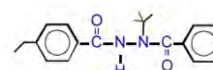
Tebufenozide

352.47 g/mol

Fórmula estructural:
Dinotefuran



Tebufenozide



Propiedades físico-químicas:

Apariencia: gránulos blanquecino

pH: 4-7

Capacidad y tipo de envases: Bolsas trilaminadas de 50 g, 100 g, 200 g, 300 g, 400 g, 500 g, 1 Kg, tambores de 20 Kg y 25 Kg, sacos de 20 Kg y 25 Kg.

TITULAR DEL REGISTRO:

GOMEZ CARDONA ESDRAS ANTONIO

Car. Paita-Sullana Km. 3 Mz. B Lote 14B Z.I. Zona Especial de Desarrollo Piura - Paita - Paita, Perú

Teléfono: +51 (01) 2663828, +51 944696937. info@agrynova.com, www.agrynova.com

FORMULADOR:

SHANGHAI AGRYNOVA CO., LTD.

Room 2105, QD3102 Trend Centre, 29-31 Cheung Lee Street, Chai Wan, Hong Kong - China

Teléfono: 00852-29738324 . info@shanghaiagrynova.com

IMPORTADOR:

NOVAGRO-AG S.A.C.

Car. Paita-Sullana Km. 3 Mza. B Lote 13 Z.I. Zona Especial de Desarrollo Piura - Paita - Paita, Perú

Teléfono: +51 (044) 273330 . ventas@novagro-ag.com, www.novagro-ag.com

DISTRIBUIDOR:

NOVAGRO-AG S.A.C.

Car. Paita-Sullana Km. 3 Mza. B Lote 13 Z.I. Zona Especial de Desarrollo Piura - Paita -

Paita, Perú . Teléfono: +51 (044) 273330.

ventas@novagro-ag.com, www.novagro-ag.com



NO CORROSIVO

NO INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO

**LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO**

14.5 x 21.0 cm

“LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”
“MANTÉNGASE BAJO LLAVE Y FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Este producto es de cuidado. No ingerir.
- Causa daño temporal a los ojos.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Conservar el producto en el envase original, bien tapado y etiquetado.
- 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, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 12 horas después de la aplicación del producto.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para almacenar alimentos o agua para consumo.

PRIMEROS AUXILIOS

Grupo químico: neonicotinoide + diacylhydrazine

- En caso de intoxicación llame de inmediato al médico o lleve el paciente al médico y muéstrole 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 fresca durante 15 minutos cuidando que los párpados estén levantados.
- En caso de contacto con la piel, remover la ropa contaminada, bañarse con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación, llevar al paciente a un lugar aireado alejado de la zona tratada, si fuera necesario dar respiración artificial.
- Este producto no tiene antídoto específico. El tratamiento es sintomático.
- En caso de emergencia llamar a:

CICOTOX:0800-1- 3040 (atención las 24 horas) óESSALUD EN LINEA:0801-10200 ó CISPROQUIM:080-050-847

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Después de usar el contenido inutilice el envase perforándolo y depositelo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- Tóxico par abejas y artrópodos benéficos.
- No aplicar en época de floración del cultivo.
- No aplicar en presencia de polinizadores.
- Aplicar temprano en las mañanas o en las tardes. Evitar la deriva por el viento.
- Notificar a los apicultores cercanos días antes de aplicar el producto, para el confinamiento de las abejas.
- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos y envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 5 metros.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre, no permitir animales en el área tratada.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- En caso de derrame el producto debe ser recopilado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:

- MUKUNDA-AG®** es un insecticida de acción sistémica de contacto e ingestión que actúa sobre el sistema nervioso central y el proceso de muda de los insectos.
- Hacer una premezcla hasta lograr una solución homogénea del producto y luego verter al tanque o cilindro.
- La aplicación puede ser realizada con diversos equipos de aplicación terrestre.

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

CUADRO DE USO

Cultivo	Plagas		Dosis		PC	LMR
	Nombre común	Nombre científico	Kg/200L	Kg/Ha		
Espárrago	Gusano cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>	0.3 - 0.4	0.675-1.4	14	0.01* 0.05**

*Dinotefuran ** Tebufenozide

PC: Periodo de carencia en días

LMR: Limite máximo de residuos en ppm para Dinotefuran y para Tebufenozide

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

Se recomienda aplicar **MUKUNDA-AG®** (i.a. Dinotefuran + Tebufenozide) hasta dos aplicaciones por campaña como máximo, considerando dos campañas al año y una frecuencia entre aplicaciones de 20 días.

PERIODO DE REINGRESO:

Ingresar al área tratada 24 horas después de realizada la aplicación

COMPATIBILIDAD:

MUKUNDA-AG® es compatible con gran parte de los plaguicidas de uso frecuente sin embargo se recomienda realizar pruebas de compatibilidad.

FITOTOXICIDAD:

No se observan efectos de fitotoxicidad de seguirse las recomendaciones.

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 con las instrucciones e indicaciones dadas”

