



MEZCLAS Y FERTILIZANTES, S.A. DE C.V.

FICHA TÉCNICA BALAZO 5G

Página 1 de 3

Código:

FT-IN-G-18

# BALAZO 5G

## DIAZINON

Insecticida de uso agrícola – Granulado

REG.: RSCO-INAC-0120-328-005-005

Presentación: Saco de 5 kg y 20 Kg

### ¿Qué es?

Es un insecticida fosforado de corta persistencia, actúa por contacto, ingestión ó inhalación en los insectos que se desarrollan en el suelo.

### ¿Qué contiene?

Componentes	% en peso
<b>Ingrediente activo:</b>	
<b>Diazinon:</b> 0,0-dietil 0-(6-metil)-2-(1-metil etil)-4-pirimidinil fosforotioato.... (Equivalente a 50g de l.a./kg)	5.0
<b>Ingredientes inertes:</b>	
Diluyente (Granulado) y compuestos relacionados.....	95.0
<b>Total</b> .....	100.0

### Propiedades fisicoquímicas

Característica	Resultado
Color	Rosa mexicano
Apariencia	Granulado
pH	7.5 – 8.5 a 25°C
Peso específico	13031.6 N/m <sup>3</sup>
Formulación	Sólido

### Compatibilidad

No se mezcle ni aplique con productos altamente alcalinos y oxidantes.

Elaboró	Revisó	Autorizó
REGISTROS	AGCC	AGCC

Se prohíbe la reproducción total o parcial de este documento.



**Mecanismos de acción**

- ✓ Inhibe la enzima acetil-colinesterasa. Envenena a los insectos por contacto y en forma gaseosa (Fase de Vapor), aunque también actúa por ingestión. En consecuencia esto conduce a la descoordinación muscular del insecto provocándole la muerte.
- ✓ Al incorporarse al suelo controla por su fase de vapor y la residualidad es de 4 a 6 semanas; además puede aplicarse al cogollo.

**¿En qué cultivos y cuánto se debe aplicar?**

CULTIVOS	PLAGAS		DOSIS (Kg/ha)
	Nombre común	Nombre científico	
Algodón (14) Soya (7)	Gusano de alambre Gallina ciega	<i>Elateridae sp</i> <i>Phyllophaga spp</i>	20 – 25 Kg Aplicar en banda
Alfalfa (10)	Gallina ciega Trozadores	<i>Phyllophaga spp</i> <i>Agrotis spp, Feltia spp</i>	40 – 50 total al voleo
Apio (10), Chile (5), Lechuga (7), Fresa (5), Cebolla (7), Papa (35), Chícharo (5), Tomate (10), Zanahoria (10)	Gallina ciega	<i>Phyllophaga spp</i>	20 – 30 Kg Aplicar en banda
	Diabrotica Gusano de alambre Trozadores	<i>Diabrotica spp</i> <i>Elateridae sp</i> <i>Agrotis spp, Feltia spp</i>	40 – 45 Aplicar en toda la superficie
Melón y Sandía (3), Pepino y calabacita (7)	Gallina ciega Trozadores Diabrotica Gusano de alambre	<i>Phyllophaga spp</i> <i>Agrotis spp, Feltia spp</i> <i>Diabrotica spp</i> <i>Elateridae sp</i>	20-25 Aplicar en banda
Frijol (7)	Gusano de alambre Gallina ciega Diabrotica	<i>Elateridae sp</i> <i>Phyllophaga spp</i> <i>Diabrotica spp</i>	20-25 Aplicar en banda
Maíz (SL) Sorgo (7)	Gusano de alambre Gallina ciega Diabrotica	<i>Elateridae sp</i> <i>Phyllophaga spp</i> <i>Diabrotica spp</i>	20-25 Aplicar en banda o en hilera
	Gusano cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>	8 – 15 Aplicar al cogollo
Cafeto (10), Manzano y Peral (14), Cítricos (21), Nogal (30), Durazno (21), Pina (7), Plátano (SL), Vid (7)	Gusano de alambre Gallina ciega Larva de mosca de la fruta	<i>Elateridae sp</i> <i>Phyllophaga spp</i> <i>Anastrepha spp</i>	10 – 15 g/m <sup>2</sup> en el área de goteo. Incorporar y regar después de la aplicación.

<b>Elaboró</b>	<b>Revisó</b>	<b>Autorizó</b>
REGISTROS	AGCC	AGCC



MEZCLAS Y FERTILIZANTES, S.A. DE C.V.

FICHA TÉCNICA BALAZO 5G

Página 3 de 3

Código:

FT-IN-G-18

Caña de azúcar (1)	Gusano de alambre Gallina ciega	<i>Elateridae sp</i> <i>Phyllophaga spp</i>	20-25 Aplicar en la siembra y en el "descarne"
Tabaco (3)	Gusano de alambre Gallina ciega	<i>Elateridae sp</i> <i>Phyllophaga spp</i>	20 – 25 Aplicar en banda

**Intervalo de seguridad:** Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

**Ventajas:**

- ✓ Tiene un control efectivo y económico.
- ✓ Baja persistencia en el medio ambiente.
- ✓ No se acumula en el organismo.

<b>Elaboró</b>	<b>Revisó</b>	<b>Autorizó</b>
REGISTROS	AGCC	AGCC

Se prohíbe la reproducción total o parcial de este documento.