

	MEZCLAS Y FERTILIZANTES S.A. DE C.V.	Código	FTE-INS-GR-08
		Revisión	00
	FICHA TÉCNICA BALAZO 5G	F. de revisión	Mar-2022
		Página 1 de 3	

BALAZO 5G

DIAZINON

Insecticida – Granulado

Registro Sanitario No. RSCO-INAC-0120-328-005-005

Presentación: 5 Kg | 20 Kg

¿Qué es?

Es un insecticida perteneciente al grupo de los organofosforados de amplio espectro de control de plagas, posee actividad preventiva y curativa de acción por contacto, ingestión e inhalación. El ingrediente activo es penetrante y poco persiste.

Composición

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

Propiedades fisicoquímicas

Parámetro	Mínimo	Máximo	Objetivo	Unidades
Peso específico	10682.1	11663.1	11172.6	N/m ³
pH	6.0	7.5	6.5	---
Color	Rosa			
Olor	Ligero olor a éster			
Textura	Granulo			
Aspecto	Granulado			

Elaboró	Revisó	Autorizó
REGISTROS	CONTROL DE CALIDAD	CONTROL DE CALIDAD

	MEZCLAS Y FERTILIZANTES S.A. DE C.V.	Código	FTE-INS-GR-08
		Revisión	00
	FICHA TÉCNICA BALAZO 5G	F. de revisión	Mar-2022
		Página 2 de 3	

Compatibilidad

BALAZO 5G es compatible con los agroquímicos de uso común. No mezclar con productos de fuerte reacción alcalina. En caso de mezclar con otros productos, se recomienda realizar pruebas previas de compatibilidad. Las mezclas serán con productos registrados en los cultivos aquí indicados.

Mecanismo de acción

BALAZO 5G actúa sobre los insectos por contacto o por ingestión, por lo cual tiene amplio espectro de control sobre chupadores, minadores y defoliadores. Es un insecticida con amplio poder residual, por lo que el control es más prolongado. Actúa como inhibidor de la colinesterasa. Posee acción translaminar, sin ser sistémico.

Recomendaciones de uso

BALAZO 5G se recomienda aplicar en los siguientes cultivos:

CULTIVOS	PLAGAS	DOSIS (Kg/ha)
Alfalfa (10)	Gallina ciega (<i>Phyllophaga spp</i>) Gusanos trozadores (<i>Agrotis spp, Feltia spp</i>)	40 – 50 Aplicar al voleo en la superficie
Algodonero (14) Soya (7) Tabaco (21)	Gallina ciega (<i>Phyllophaga spp</i>) Gusano de alambre (<i>Agrotis spp</i>)	20 – 25 Aplicar en banda
Caña de azúcar (28)	Gallina ciega (<i>Phyllophaga spp</i>) Gusano de alambre (<i>Pyrophorus spp</i>)	20 – 25 Aplicar en la siembra
Calabacita (7) Melón (3) Pepino (7) Sandía (3)	Diabrotica (<i>Diabrotica spp</i>) Gallina ciega (<i>Phyllophaga spp</i>) Gusano de alambre (<i>Agriotes</i>) Gusanos trozadores (<i>Agrotis spp, Feltia spp</i>)	20 – 25 Aplicar en banda
Frijol (7)	Diabrotica (<i>Diabrotica spp</i>) Gallina ciega (<i>Phyllophaga spp</i>) Gusano de alambre (<i>Agriotes lineatus</i>)	20 – 25 Aplicar en banda
Maíz (SL) Sorgo (7)	Diabrotica (<i>Diabrotica spp</i>) Gallina ciega (<i>Phyllophaga spp</i>) Gusano de alambre (<i>Elateridae sp</i>)	20 – 25 Aplicar en banda
	Gusano cogollero (<i>Spodoptera frugiperda</i>)	8 – 15 Aplicar al cogollo

Elaboró	Revisó	Autorizó
REGISTROS	CONTROL DE CALIDAD	CONTROL DE CALIDAD

	MEZCLAS Y FERTILIZANTES S.A. DE C.V.	Código	FTE-INS-GR-08
		Revisión	00
	FICHA TÉCNICA BALAZO 5G	F. de revisión	Mar-2022
		Página 3 de 3	

Cebolla (7) Apio (7) Lechuga (7) Chícharo (5) Chile (5) Fresa (5) Jitomate (10) Zanahoria (10) Papa (5)	Diabrotica (<i>Diabrotica spp</i>) Gallina ciega (<i>Phyllophaga spp</i>) Gusano de alambre (<i>Agrotis spp</i>) Gusano trozadores (<i>Agrotis spp, Feltia spp</i>)	30 – 30 Aplicación en banda 40 – 45 Aplicar en toda la superficie de siembra
Cafeto (10) Cítricos (21) Durazno (21) Manzano (14) Peral (14) Plátano (SL) Nogal (7) Pina (7) Vid (7)	Gallina ciega (<i>Phyllophaga spp</i>) Gusano de alambre (<i>Agrotis spp</i>)	10 – 15 g/m ² en el área de goteo. Incorporar después de la aplicación.

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

Periodo de reentrada a las áreas tratadas: 12 horas después de la última aplicación.

Use su equipo de protección personal, corte cuidadosamente la parte superior del saco y abra sin tirar el producto. **BALAZO 5G** es un granulado listo para aplicarse, no requiere preparación. Aplique usando el equipo manual o tractor, distribuyéndose siempre en forma uniforme, ya sea en aplicación total al voleo, o bien en banda, e incorporándolo al suelo por medio de un paso de rastra y una cruz a 1 o 2 semanas antes de la siembra. **BALAZO 5G** también puede ser aplicado en mezcla con fertilizantes granulados al momento de la siembra.

Ventajas del uso de BALAZO 5G:

- ✓ Tiene un control efectivo y económico.
- ✓ Baja persistencia en el medio ambiente.

Elaboró	Revisó	Autorizó
REGISTROS	CONTROL DE CALIDAD	CONTROL DE CALIDAD