

	MEZCLAS Y FERTILIZANTES S.A. DE C.V.	Código	FTE-INS-LI-01
		Revisión	00
	FICHA TÉCNICA BALAZO 25	F. de revisión	Mar-2022
		Página 1 de 3	

# BALAZO 25

## DIAZINON

Insecticida/Acaricida – Concentrado emulsionable

Registro Sanitario No. RSCO-INAC-0120-X0317-009-25.0

Presentación: 950 ml | 20 L

### ¿Qué es?

Es un insecticida-acaricida perteneciente al grupo de los organofosforados que actúa por contacto e ingestión. El ingrediente activo penetra en los tejidos vegetales controlando a los insectos que escapan de la acción directa de la aspersión por efecto translaminar.

### Composición

Componentes	% en peso
<b>Ingrediente activo:</b>	
<b>Diazinón:</b> O,O-dietil O-2-isopropil-6-metilpirimidin-4-il fosforotioato.....	25.0
Equivalente a 232 g de i.a./L	
<b>Ingredientes inertes:</b>	
Solvente y emulsificante.....	75.00
Total.....	100.0

### Propiedades fisicoquímicas

Parámetro	Mínimo	Máximo	Objetivo	Unidades
Densidad	0.9146	0.9846	0.9235	g/ml
pH	5.8	7.2	6.50	---
Color	Amarillo			
Olor	Similar a éster			
Textura	Viscoso			
Aspecto	Líquido			

Elaboró	Revisó	Autorizó
REGISTROS	CONTROL DE CALIDAD	CONTROL DE CALIDAD

	MEZCLAS Y FERTILIZANTES S.A. DE C.V.	Código	FTE-INS-LI-01
		Revisión	00
	FICHA TÉCNICA BALAZO 25	F. de revisión	Mar-2022
		Página 2 de 3	

### Compatibilidad

**BALAZO 25** no se debe mezclarse con productos otros productos. Siempre que pretenda aplicar el producto en mezcla con otros productos, deberá realizar una prueba previa de compatibilidad.

### Mecanismo de acción

- ✓ 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 25** esta formulado como concentrado emulsionable y se aplica diluido en agua en forma de aspersion directamente al follaje.

Cultivo	Plaga	Dosis L/ha
Fresa (5)	Araña ciclamina ( <i>Steneotarsonemus pallidus</i> )	4.5 – 5.0
	Trips ( <i>Trips sp.</i> )	2.0 – 3.0
	Mosquita blanca ( <i>Trialeurodes vaporariorum</i> )	4.0 – 5.0
Alfalfa (10)	Pulgón manchado de la alfalfa ( <i>Therioaphis maculata</i> ) Pulgón del chícharo ( <i>Acyrtosiphon pisum</i> ) Chicharrita de la alfalfa ( <i>Aceratogallia curvata</i> ) Trips ( <i>Taeniothrips sp.</i> )	1.0 – 1.5
Algodonero (14)	Pulgón del algodón y del melón ( <i>Aphis gossypii</i> )	1.0 – 1.5
	Mosquita blanca ( <i>Bemisia tabaci</i> ) Chinche manchadora ( <i>Dysdercus sp.</i> ) Trips ( <i>Frankliniella sp.</i> ) Chinche apestosa ( <i>Chlorochroa ligata</i> ) Chicharrita del betabel ( <i>Eutettix tenellus</i> )	1.5 – 2.0
Apio (10)	Pulgón ( <i>Aphis sp.</i> ) Araña roja ( <i>Tetranychus cinnabarinus</i> ) Chinche ligus ( <i>Lygus sp.</i> )	1.0
Cacahuete (25)	Trips ( <i>Frankliniella sp.</i> )	1.5 – 2.0

Elaboró	Revisó	Autorizó
REGISTROS	CONTROL DE CALIDAD	CONTROL DE CALIDAD

	MEZCLAS Y FERTILIZANTES S.A. DE C.V.	Código	FTE-INS-LI-01
		Revisión	00
	FICHA TÉCNICA BALAZO 25	F. de revisión	Mar-2022
		Página 3 de 3	

Caña de azúcar (28)	Pulgón amarillo de la caña de azúcar ( <i>Sipha flava</i> )	1.0
	Barrenador del tallo ( <i>Chilo</i> sp.) Mosca pinta ( <i>Aeneolamia postica</i> )	1.0 – 1.5
Cebolla (10)	Trips ( <i>Frankliniella</i> sp.) Chinche ligus ( <i>Lygus lineolaris</i> ) Mosca o Gusano de la cebolla ( <i>Hylemia antiqua</i> )	1.0 – 1.5
	Minador de la hoja ( <i>Liriomyza</i> sp.)	1.0
Chícharo (21)	Pulgón del chícharo ( <i>Acyrtosiphon pisum</i> )	1.5
	Trips ( <i>Frankliniella</i> sp.) Araña roja ( <i>Tetranychus cinnabarinus</i> ) Minador serpentina de las hojas ( <i>Liriomyza pusilla</i> )	1.0 – 1.5
	Mosquita blanca ( <i>Trialeurodes vaporariorum</i> ) Minador de la hoja ( <i>Liriomyza</i> sp.)	1.0 – 1.5
Fresa (5)	Trips ( <i>Trips</i> sp.)	2.0 – 3.0
	Mosquita blanca ( <i>Trialeurodes vaporariorum</i> )	4.0 – 5.0
Frijol (7)	Picudo del ejote ( <i>Apion godmani</i> ) Minador de la hoja ( <i>Liriomyza</i> sp.)	1.0 – 1.5
	Trips negro ( <i>Caliothrips phaseoli</i> )	1.0
	Chicharrita ( <i>Empoasca</i> sp.) Catarinita ( <i>Diabrotica balteata</i> ) Mosquita blanca ( <i>Trialeurodes vaporariorum</i> )	1.0 – 1.25
Melón (3)	Minador de la hoja ( <i>Liriomyza</i> sp.)	1.0 – 1.5
Sandía (3)	Pulgón del melón ( <i>Aphis gossypii</i> ) Pulga saltona negra ( <i>Epitrix</i> sp.)	1.0 – 1.5
	Mosquita blanca ( <i>Bemisia tabaci</i> )	1.2 – 1.6

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

**Periodo de reentrada a las áreas tratadas:** Después de 12 horas de la aplicación del producto.

<sup>1</sup>**Fresa:** Realizar 2 aplicaciones al follaje a intervalos de 5 días con un volumen de aplicación de 350 – 450 L de agua/ ha.

**Preparación:** Abra el envase cuidadosamente evitando derrames del producto. Nunca abra el empaque con la boca. **Aplicación:** para aplicarse, debe disolverse la dosis recomendada del producto en la cantidad de agua necesaria para lograr un cubrimiento total y uniforme en el follaje de las plantas tratadas.

Ventajas del uso de **BALAZO 25:**

- ✓ Ejerce un control prolongado de las plagas por su larga residualidad.
- ✓ Tiene un control efectivo y económico.

<b>Elaboró</b>	<b>Revisó</b>	<b>Autorizó</b>
REGISTROS	CONTROL DE CALIDAD	CONTROL DE CALIDAD