

# Zosma

## INGREDIENTES ACTIVOS

**Nombre Común**  
Dinotefuran 500 g/kg

**Nombre Químico**  
Dinotefuran:  
2-Methyl-1-nitro-3-(tetrahydrofuran-3-ylmethyl) guanidine

**No. CAS**  
Dinotefuran CAS: 165252-70-0

**FORMULACION**  
Gránulos Dispersables en agua (WG)

## PROPIEDADES FISICO-QUIMICAS

**Estado físico:** Sólido

**Color:** Blanco.

**Olor:** Sin olor

**Densidad:** 1.4 g/ml (20°C)

**Estabilidad:** Estable bajo condiciones normales de almacenamiento

**Inflamabilidad:** No inflamable

**Explosividad:** No explosivo

## MODO DE ACCION

**ZOSMA**, insecticida formado por el ingrediente activo Dinotefuran, el cual es insecticida sistémico, con actividad translaminar y con acción de contacto y estomacal.

## MECANISMO DE ACCION

**ZOSMA**, cuyo ingrediente activo es Dinotefuran, es un insecticida que actúa como inhibidor de los neurotransmisores.

Acetilcolina es un neurotransmisor que se une al receptor de la proteína en la membrana del nervio, ocasionando la sinapsis. Dinotefuran actúa como antagonista de la acetilcolina, es decir, impide la sinapsis en el sistema nervioso central.

## RECOMENDACIONES DE USO

**ZOSMA**, se debe aplicar de manera de lograr una cobertura uniforme del área a tratar, puede ser aplicado con pulverizadores manuales. Los equipos de aplicación deben estar en buen estado y calibrados antes de ser usados.

## MODO DE APLICACION

**ZOSMA** se aplica en solución con agua de acuerdo al área a tratar. Llenar el tanque de mezcla con la mitad de agua, adicionar la cantidad de producto de acuerdo a la dosis recomendada y agitar. Completar el resto del volumen de agua y agitar hasta homogenizar el caldo de aspersión.

## USOS Y DOSIS

Cultivo	Plaga		Dosis
	Nombre Común	Nombre Científico	
Rosas ( <i>Rosa</i> sp.)	Trips	<i>Frankliniella occidentalis</i> .	0.5 g/l

**Volumen de agua:** 1000 litros por hectárea.

**Periodo de carencia:** N/A para rosas.

## COMPATIBILIDAD

**ZOSMA**, presenta compatibilidad con un gran número de fungicidas de uso común para aplicaciones en los cultivos, no se recomienda su mezcla con agentes oxidantes y bases fuertes de reacción alcalina. **ZOSMA**, se puede mezclar con la mayoría de los plaguicidas de uso común, sin embargo se recomienda hacer pruebas de compatibilidad a pequeña escala antes de usar el producto.

## AVISO AL COMPRADOR

“El titular del registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponde a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo a las condiciones e instrucciones dadas”.

## CATEGORIA TOXICOLOGICA: III LIGERAMENTE PELIGROSO

**CUIDADO**

## PRESENTACIONES

500 g

## FORMULADOR

NINGBO SUNJOY AGROSCIENCE CO. LTD. - China

## REGISTRO

168-11/NA

## TITULAR DE REGISTRO, Y DISTRIBUIDO POR:

 **INTEROC**  
UNA EMPRESA DE LA CORPORACIÓN CUSTER