

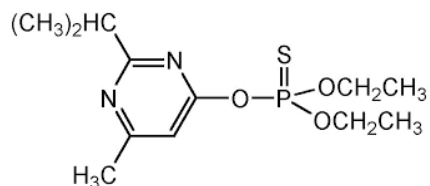
## FICHA TÉCNICA GRANOLATE PLUS

### DATOS DE LA EMPRESA

Empresa Comercializadora : FARMAGRO S.A.  
Titular de Registro : FARMAGRO S.A.  
Número de Registro : 065-96-AG-SENASA

### IDENTIDAD

Composición : Diazinon  
Concentración : 10 g/kg  
Formulación : Granulado  
Grupo químico : Fosforados  
Clase de Uso : Insecticida  
Fórmula empírica : C<sub>12</sub>H<sub>21</sub>N<sub>2</sub>O<sub>3</sub>PS  
Fórmula estructural :



Peso molecular (g/mol) : 304.35 g/mol

### CARACTERÍSTICAS

**GRANOLATE PLUS** es un insecticida fosforado de amplia gama de control, se recomienda su uso en insectos chupadores y masticadores.

### PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS

Densidad Relativa : 1.1 a 20°C  
pH : 9.5 al 5%  
Estado Físico : Sólido  
Color : Grosella  
Olor : Característico  
Estabilidad en Almacenamiento : Es estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento por 2 años.  
Explosividad : No explosivo  
Corrosividad : No corrosivo

## MODO DE ACCIÓN

**GRANOLATE PLUS** actúa por ingestión y contacto.

## MECANISMO DE ACCIÓN

**GRANOLATE PLUS**, inhibe la actividad de la colinesterasa a nivel del sistema nervioso, lo que produce una acumulación de Acetil Colina. Esto provoca, finalmente, la muerte del insecto debido al agotamiento muscular.

## RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS Y FORMA DE APLICACIÓN	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico			
Maíz	Cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>	8 a 10 kg/ha Su aplicación se hace colocando unos cuantos gránulos en el cogollo de las plantas directamente con la mano o con un aplicador especial, si se prefiere.	7	0.75
Caña de azúcar	Barreno de la caña	<i>Diatraea saccharalis</i>			

P.C: Última aplicación a la cosecha (días).

L.M.R: Límite Máximo de Residuos (mg/kg).

## CONDICIONES DE APLICACIÓN

De forma preventiva aplicar **GRANOLATE PLUS** en los primeros estadios del cultivo.

## COMPATIBILIDAD

**GRANOLATE PLUS** es compatible con productos de reacción alcalina y compuestos a base de cobre.

## REINGRESO A UN ÁREA TRATADA

No ingresar a las áreas tratadas hasta 24 horas después de la aplicación.

## FITOTOXICIDAD

**GRANOLATE PLUS** no es fitotóxico siguiendo las recomendaciones de la etiqueta.

## CATEGORIA TOXICOLÓGICA

Extremadamente Peligroso.

Rev. 24-12-24