

# FICHA TECNICA

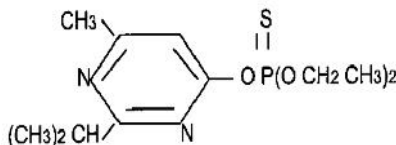
## GRANOLATE PLUS

### 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 :  $C_{12}H_{21}N_2O_3PS$   
Fórmula Estructural:



Peso Molecular (gmol) : 304.35

### CARACTERISTICAS

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

### PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

Densidad Relativa : No disponible  
pH : No disponible  
Estado Físico : Sólido  
Color : Grosella  
Olor : Característico  
Explosividad : No explosivo  
Corrosividad : No corrosivo  
Estabilidad en Almacenamiento : Es estable bajo condiciones normales de

manipulación y almacenamiento por 2 años.

### MODO DE ACCION

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

### MECANISMO DE ACCION

**GRANOLATE PLUS** inhibe la actividad de la colinesterasa a nivel del sistema nervioso; produciendo una acumulación de la Acetil Colina, lo que provoca finalmente la muerte del insecto por cansancio muscular.

### RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	PLAGA		DOSIS Y FORMA DE APLICACIÓN	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico			
Maíz	Cogollero	Spodoptera frugiperda	8 A 10 ka/ha Su aplicación se hace colocando unos cuantos gránulos en el cogollo de las plantas directamente con la mano o con un aplicador especial	3	0.01
Sorgo	Cañero	Diatraea saccharalis		7	0.75

PC: Última aplicación a la cosecha en días

LMR=Límite máximo de residuos en ppm

### CONDICIONES DE APLICACIÓN

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

### COMPATIBILIDAD

**GRANOLATE PLUS** es incompatible 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

Ligeramente Peligroso