

# FICHA TECNICA

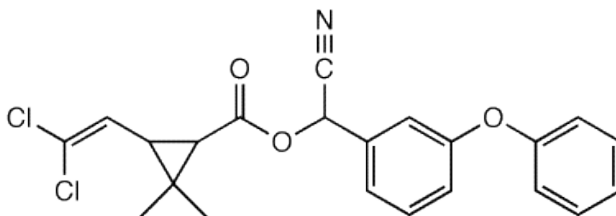
## FURIA

### DATOS DE LA EMPRESA

Empresa Comercializadora : FARMAGRO S.A.  
Titular de Registro : FMC  
Número de Registro : 311-96-AG-SENASA

### IDENTIDAD

Composición : Zeta-cypermethrin  
Concentración : 180 g/L  
Formulación : Concentrado emulsionable  
Grupo Químico : Piretroides  
Clase de Uso : Insecticida  
Fórmula Empírica :  $C_{22}H_{19}Cl_2NO_3$   
Peso Molecular (gmol) : 416.3  
Fórmula Estructural:



### CARACTERISTICAS

**Furia** es un insecticida de control inmediato y largo poder residual. Excelente para el control de adultos de mosca minadora. Puede usarse en algodón, papa, ajo, marigold, maíz, espárrago, alcachofa, frijol y para almacenaje de tubérculos, semillas y granos almacenados.

### PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

•Densidad Relativa : 1.25 g/mL a 20 °C  
•pH : 4.2 - 4.3  
•Estado Físico : Líquido  
•Color : Café - Ámbar  
•Olor : A solvente aromático  
•Explosividad : No explosivo  
•Corrosividad : No corrosivo  
•Estabilidad en Almacenamiento : Es estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento por 2 años.

## MODO DE ACCION

**Furia** actúa por ingestión y contacto.

## MECANISMO DE ACCION

**Furia** interfiere de forma irreversible la sinapsis nerviosa, bloqueando los canales de sodio; originando síntomas de hiper excitación y posterior bloqueo del impulso eléctrico, parálisis, postración y la muerte del insecto.

## RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVOS	PLAGAS		DOSIS		P.C.	L.M.R. (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico	mL/200L	mL/ha		
ALGODÓN	Arrebiatado	<i>Dysdercus peruvianus</i>	250*	250*	7	0,05 - 0,5
PAPA	Mosca Minadora (adulto) Gorgojo de los Andes Pulgilla Saltona	<i>Liriomyza huidobrensis</i> <i>Prennotrypes sp</i> <i>Epirix sp.</i>	75 - 150 200 200	150 - 300	7	0,05
AJO	Thrips	<i>Thrips tabaci</i>	150 - 200		7	0,05
MARIGOLD	Mosca Barrenadora	<i>Melanagromyza sp.</i>	200		7	0,05
MAÍZ	Cogollero Gusano de Tierra	<i>Spodoptera frugiperda</i> <i>Agrotis, Feltia y Prodenia</i>	150 - 200 250		7	0,05
ESPARRAGO	Gusano de Tierra	<i>Agrotis, Feltia y Prodenia</i>	250		7	0,05
FRIJOL	Gusano de Tierra Cigarrita	<i>Agrotis, Feltia y Prodenia</i> <i>Empoasca sp.</i>	250 300		7	0,05
ALCACHOFA	<i>Spodoptera</i> Mosca Minadora	<i>Spodoptera eridania</i> <i>Liriomyza huidobrensis</i>	150 - 200 100 - 150		n.d. n.d.	n.d. n.d.
CRISANTEMO	Pulgón	<i>Aphis gossypii</i>		300	n.d.	n.d.
ROSA	Pulgón	<i>Macrosiphum rosae</i>		300	n.d.	n.d.
PIMIENTO	Gusano defoliador	<i>Spodoptera eridania</i>	150 - 200		n.d.	0,2
CEBOLLA	Thrips	<i>Thrips tabaci</i>	150 - 200		n.d.	0,1
<b>ALMACENAJE DE TUBERCULOS, SEMILLAS Y GRANOS ALMACENADOS</b>						
PAPA	Polilla	<i>Pthorimaea operculella</i>	150	Desinfección del almacén antes de depositar los tubérculos.		
FRIJOL	Gorgojo del Frijol	<i>Zabrotes subfasciatus</i>	200	Aplicar antes de envasar.		
MAÍZ	Gorgojo del Maíz	<i>Sitophilus oryzae</i>	200			

\*Usar bomba de motor .

P.C.: Última aplicación a la cosecha en días

L.M.R.: Límite máximo de residuos en p.p.m.

n.d.= No determinado

## CONDICIONES DE APLICACIÓN

Dependiendo del nivel de infestación de la plaga, las aplicaciones se pueden realizar con una frecuencia de 7 a 10 días.

## COMPATIBILIDAD

**Furia** es compatible con plaguicidas de uso común, excepto con los de reacción alcalina.

## REINGRESO A UN ÁREA TRATADA

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

## FITOTOXICIDAD

**Furia** no es fitotóxico siguiendo las recomendaciones de la etiqueta.

## CATEGORIA TOXICOLÓGICA

Moderadamente Peligroso