



**FICHA TÉCNICA**

**COMPOSICION GARANTIZADA:**

**Ingrediente Activo:**

**Chlorfenapyr** ..... 240 g/L  
4-bromo-2-(4-chlorophenyl)-1-(ethoxymethyl-5-trifluoromethyl-1H-pyrrole-3-carbonitrile de formulación a 20° C

**Ingredientes Aditivos:** ..... c.s.p. 1 litro

**MODO DE ACCIÓN:**

Es un insecticida de acción translaminar en las plantas. En Insectos: Actúa por contacto e ingestión, causa inactividad, parálisis, y muerte; es normal que el desarrollo de síntomas de intoxicación con estos productos sea lento.

**TIPO DE FORMULACION:**

Suspension Concentrada - SC

**MECANISMO DE ACCIÓN:**

Es un pro insecticida del grupo de los Pirroles, requiere del metabolismo del insecto para su biotransformación; inhibe el proceso de generación de energía (ATP) en las plagas susceptibles, por desacople de la fosforilación oxidativa en la mitocondria; produce muerte celular y por ultimo muerte del organismo  
Desacoplador de la fosforilación oxidativa por disrupción del gradiente de protones H.  
IRAC: 13

**CULTIVOS:**

Tomate, Rosa

**OBJETIVO BIOLÓGICO**

Gusano cogollero (*Tuta Absoluta Myerick*), Acaros (*Tetranychus urtica Koch*)

**MODO Y EQUIPO DE APLICACIÓN:**

Utilice ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 12 horas. El volumen de mezcla a aplicar varía de conformidad con el equipo aspersor que se utilice, siendo mayor en fumigadoras de espalda. Usar boquillas de cono hueco y a presión constante para una cobertura de 20-30 gotas por cm<sup>2</sup> (tamaño de gota de 200 o 400 micras). Se debe calibrar bien el equipo antes de cada aplicación para tener una distribución uniforme de la dosis. En tomate se recomienda aplicar un volumen de mezcla de 800 L/ha, y en Rosas de 1000 L/ha.

**FITOTOXICIDAD:**

No es fitotóxico a los cultivos para los cuales se recomienda, al igual que las dosis y frecuencias de aplicación dadas en la etiqueta

**TOXICOLOGÍA:**

DL<sub>50</sub> Oral Aguda: 90.3-109.5 mg/kg  
DL<sub>50</sub> Dermal Aguda: > 5000 mg/kg  
Categoría toxicológica IB – Altamente Peligroso

**COMPATIBILIDAD:**

Compatible con la mayoría de los insecticidas, acaricidas y fungicidas; sin embargo, en caso de duda se recomienda hacer una prueba previa de compatibilidad

No obstante, y hasta tanto se disponga de mayor experiencia se recomienda que las mezclas con otros productos se experimenten previamente en pequeña escala.

**ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:**

No transporte ni almacene este producto junto con alimentos, forrajes, medicamentos, ropa y utensilios de uso doméstico. No mantenga los plaguicidas en contacto con otros insumos como fertilizantes, semillas, etc. Almacene y transporte este producto bajo llave en lugar fresco, seco y aireado, alejado del calor. Conserve el producto en su envase original, etiquetado, con su panfleto y cerrado herméticamente. No deje envases sin cerrar.

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:**

Durante el manejo, aplicación y lavado del equipo de aplicación, utilice equipo de protección completo: sombrero, gafas protectoras, mascarilla, overol, guantes y botas de hule. Lave el equipo de aplicación y de protección después de cada jornada. No lave la ropa de protección junto con la ropa de uso normal. Evite el contacto directo con el producto.

No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación. Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado. No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes. Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.

No tiene antídoto específico, aplicar tratamiento sintomático.

**PERIODO DE CARENCIA Y PERIODO DE REENTRADA:**

**FICHA TÉCNICA**

PAÍS	CULTIVO	*PC DIAS	**PR HORAS
Colombia Faster 24 SC	Tomate	0	4
	Rosa	N.A	4

\*Periodo de carencia en días

\*\*Periodo de Reentrada en Horas

Anexos:

**RECOMENDACIONES DE USO - REGISTROS**

REGIÓN ANDINA	PAÍS	MARCA	CULTIVO	OBJETIVO BIOLÓGICO	DOSIS
	Colombia R.N. 902	FASTER 24 SC	Tomate	Gusano cogollero ( <i>Tuta absoluta</i> Myerick) <sup>1</sup>	480 ml/Ha
			Rosa	Acaros ( <i>Tetranychus urtica</i> Koch)	0.6 ml/Ha