



FICHA TECNICA

CAYENNE

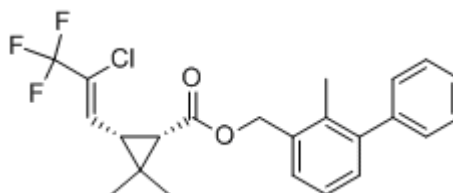
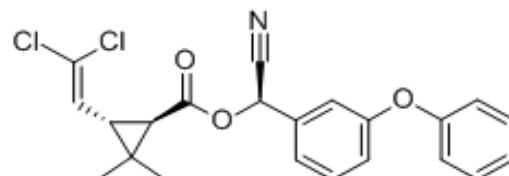
Características

Empresa:	FMC Latinoamérica S.A.
Nombre comercial:	CAYENNE
Registro Nacional ICA:	1606
Ingrediente Activo:	Bifenthrin + Zeta-cipermetrina
Concentración:	<u>Bifenthrin</u> : 112,5 gr I.A /L <u>Zeta-cipermetrina</u> : 37,5 gr I.A /L
Uso:	Insecticida
Formulación:	Concentrado Emulsionable - EC.
Categoría Toxicológica:	II Moderadamente peligroso (Dañino)
Grupo químico:	Piretroide
Nombre químico:	<u>Bifenthrin</u> : 2-methyl-3-phenylbenzyl (1RS)-cis-3-(2-chloro-3,3,3-trifluoroprop-1-enyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate <u>Zeta-cipermetrina</u> : mix of (S)-α-cyano-3-phenoxybenzyl (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate
Fórmula empírica:	<u>Bifenthrin</u> : $C_{23}H_{22}ClF_3O_2$ <u>Zeta-cipermetrina</u> : $C_{22}H_{19}Cl_2NO_3$
Peso molecular:	<u>Bifenthrin</u> : 422,88 g/mol <u>Zeta-cipermetrina</u> : 416,31 g/mol



FICHA TECNICA

CAYENNE

Fórmula estructural: Bifenthrin:Zeta-cipermetrina:

Mecanismo de acción: Actúa afectando el sistema nervioso central y periférico, afectando negativamente el equilibrio de los iones sodio/potasio en las membranas de las células nerviosas.

Modo de acción: Actúa por contacto e ingestión, los piretroides NO SON SISTEMICOS y por lo tanto no presentan ningún movimiento en la planta

Recomendación:

Cultivo	Plaga	Dosis	P.C	P.R
Arroz	Chinche de la panoja (<i>Oebalus insularis</i>)	0.3 l/ha	7 días	12 Horas
Tomate	Mosca Blanca (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>)	0.5 l/ha	10 días	4 Horas
	Cogollero (<i>Tuta absoluta</i>)	0.4 l/ha		
Papa	Gusano Blanco (<i>Premnotrypes vorax</i> Hustache)	1.0 L/Ha	10 días	12 Horas
	Polilla Guatemalteca (<i>Tecia solanivora</i>)			
USO ORNAMENTALES				
Rosa	Trips (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	1.0 cc/L	N.A	4 Horas



FICHA TECNICA

CAYENNE

Frecuencia y época de aplicación

- En arroz se realizará una aplicación total a la planta en estado lechoso del grano con un umbral de 1 chinche por pase de jama. No libere el agua de la inundación dentro de los 7 días siguientes a la aplicación.
- En tomate para el manejo de mosca blanca realizar una aplicación cuando se alcance el umbral de 4 ninfas por foliolo. Para el manejo de cogollero realizar una aplicación al observar las primeras galerías en las hojas.
- En ornamentales hacer una aplicación con un cubrimiento total de la planta con la aparición de la plaga de acuerdo a los monitoreos. 1 cc/L equivale a 1.2 L/ha con un volumen de mezcla de 1200 L/ha.
- En Papa para el manejo de Gusano Blanco realizar una aplicación de 1L/Ha al momento del aporque, las otras dos aplicaciones deben realizarse con insecticidas con ingredientes activos de diferente mecanismo de acción. Para Polilla Guatemalteca realizar una aplicación al momento del aporque.

Fitotoxicidad: Usado en las dosis recomendadas y siguiendo las indicaciones de la etiqueta, no se ha observado fitotoxicidad en los cultivos aquí recomendados.

Estabilidad: Estable bajo condiciones estándar

Estado físico: Liquido

Color: Ambar

Densidad: 0.9904 g/ml

Precauciones y advertencias de uso y aplicación

Utilice ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas. Use overol, botas, delantal, gafas, respirador y guantes. No comer, beber o fumar durante las operaciones



FICHA TECNICA

CAYENNE

de mezcla y aplicación. Use ropa limpia diariamente. Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón. Conservar el producto en el envase original etiquetado y cerrado.

Conservar el producto en el envase original etiquetado y cerrado y almacenarlo en sitio seguro, retirado de alimentos y medicinas de consumo humano o animal.

EN CASO DE INTOXICACIÓN, LLAME AL MÉDICO INMEDIATAMENTE O LLEVE EL PACIENTE AL MÉDICO Y MUÉSTRELE UNA COPIA DE LA ETIQUETA.

EMERGENCIAS TOXICOLÓGICAS 24 HORAS CISPROQUIM 018000916012 Fuera de Bogotá. En Bogotá comunicarse con el Teléfono (57)1 2886012.

Medidas para la protección del medio ambiente

Para la protección de la fauna terrestre o acuática, evite que el producto Cayenne entre en contacto con áreas fuera del cultivo a tratar. En caso de derrame del producto Cayenne, absorba y recoja con aserrín o cal y deseché de acuerdo con la autoridad local competente.

Almacenamiento y manejo del producto

Almacene el producto en sitio seguro retirado de alimentos y medicinas de consumo humano o animal, bajo condiciones adecuadas que garanticen la conservación del producto (lugar oscuro, fresco y seco). Siempre mantenga el producto en su empaque original. Para la protección de fauna terrestre o acuática, evite contaminar áreas fuera del cultivo a tratar.

NINGÚN ENVASE QUE HAYA CONTENIDO PLAGUICIDAS DEBE UTILIZARSE PARA CONTENER ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO

DESPUÉS DE USAR EL CONTENIDO, INUTILÍCELO PERFORÁNDOLO Y DEPOSÍTELO EN EL LUGAR DESTINADO POR LAS AUTORIDADES LOCALES.