

01 PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

Ingrediente Activo	Acetamiprid
Concentración	40 g/l
Formulación	Suspensión Concentrada (SC)
Grupo químico	Neonicotinoide
Fórmula molecular	$C_{10}H_{11}ClN_4$
Nombre químico IUPAC	<i>N</i> -[[[6-chloropyridin-3-yl)methyl]- <i>N'</i> -cyano- <i>N</i> -methylethanimida mide
Peso molecular	222.67
Ingrediente Activo	Fipronil
Concentración	40 g/l
Formulación	Suspensión Concentrada (SC)
Grupo químico	Fenilpyrazole
Fórmula molecular	$C_{12}H_4Cl_2F_6N_4OS$
Nombre químico IUPAC	5-amino-1-[2,6-dichloro-4-(trifluoromethyl)phenyl]-4-(trifluoro methylsulfinyl)pyrazole-3-carbonitrile
Peso molecular	437.1

02 MODO DE ACCIÓN

COMANCHE, es un insecticida sistémico de amplio espectro con acción por contacto, ingestión y es traslaminar.

03 MECANISMO DE ACCIÓN

COMANCHE, es un insecticida sistémico de amplio espectro con acción por contacto, ingestión y es traslaminar. Que cuenta con los mecanismos de acción de Acetamiprid como agonista del receptor nicotínico de la acetilcolina, que afecta las sinapsis en el sistema nervioso central del insecto y de Fipronil que actúa como un potente bloqueador del canal de cloruro regulado por GABA. Los insectos resistentes o tolerantes a los piretroides, ciclodieno, organofosforados y/o carbamatos son susceptibles a fipronil.

04 COMPATIBILIDAD

COMANCHE, es compatible con la mayoría de los plaguicidas de reacción neutra, no debe mezclarse con productos de reacción alcalina. Se recomienda siempre comprobar, a través de un estudio, su compatibilidad con otros pesticidas.

05 FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Para el control de Trips en **Rosa y Papa**: Se recomienda aplicar en presencia de la plaga, en dos aplicaciones, con un intervalo de 7 días.

Para el control de Paratrioza en **Papa**: Se recomienda aplicar en presencia de la plaga, en una aplicación.

Maíz: Se recomienda aplicar en presencia de la plaga, en una aplicación.

06 RECOMENDACIONES DE USO

“Agitar el producto antes de usarlo”. La aplicación se la efectúa bajo el criterio de buenas prácticas agrícolas. Agregar agua limpia y fresca hasta la mitad del volumen del recipiente a ser utilizado, mezclar la dosis recomendada de **COMANCHE**, agitar y mezclar bien la solución. Agregar poco a poco agua, hasta completar el volumen requerido y agitar para homogenizar la mezcla. La aplicación se debe realizar dirigida sobre el follaje de las plantas.

07 PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

“Nocivo si se ingiere”. “Irrita las vías respiratorias”. “Peligroso si es inhalado. Evite respirar (polvo, vapor o aspersión)”. “Cuidado, evite el contacto, POSIBLE CARCINÓGENO”.

CULTIVO	MALEZA	DOSIS	PC
PAPA (<i>Solanum tuberosum</i>)	TRIPS (<i>Tuta absoluta</i>)	1.25 l/ha	14 días
	PARATRIOZA (<i>Bactericera cockerelli</i>)		
ROSA (<i>Zea mays</i>)	TRIPS (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	1.0 l/ha	No aplica
MAÍZ (<i>Zea mays</i>)	CHICHARRITA (<i>Dalbulus maidis</i>)	0.75 l/ha	7 días

08 MEDIDAS RELATIVAS A LA SEGURIDAD

No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación. Use camisa manga larga, pantalón largo, botas, visor y guantes durante la manipulación y aplicación. Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.

09 MEDIDAS RELATIVAS A LOS PRIMEROS AUXILIOS:

En caso de inhalación, conduzca a la víctima a un lugar ventilado y cerciórese de que respira sin dificultad.

En caso de contacto con la piel, retire la ropa y lávese con abundante agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua fresca durante mínimo 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos.

En caso de ingestión, no induzca el vómito. Instrucciones para el médico.-

Síntomas de intoxicación: Puede causar náuseas, vómitos, diarrea, dolor abdominal, mareos, dolor de cabeza, sedación leve, agitación, convulsiones, acidosis metabólica, coma hipotermia, neumonitis, insuficiencia respiratoria, hipotensión, disritmias ventriculares y muerte.

Tratamiento médico: Tratamiento sintomático. Antidoto: No existe un antidoto específico.

“En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve el paciente al médico y muéstrela la etiqueta”.

10 NÚMERO DE REGISTRO 192-I 1/NA**11 PRESENTACIONES** 250 ml, 500 ml, 1 l, 1 Gl, 10 l, 20 l, 200 l**12 CATEGORÍA TOXICOLÓGICA****13 CENTROS NACIONALES DE INTOXICACIÓN**

EN CASO DE EMERGENCIA LLAME AL: **1800 VENENO (836366)**
Atención las 24 horas del día Centro de Información Toxicológico CITOX,
Teléfono: 04-2 451 022 (Guayaquil).

Elaborado por Departamento Técnico AFECOR

www.afecor.com

ÚLTIMA REVISIÓN
29 - 09 - 2021

PAÍS: ECUADOR