

	FICHA TÉCNICA		CÓDIGO: FT-P-A-058
	PRODUCTO TERMINADO ASTUTO 200 SC.		
	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL		VERSIÓN: 0
	I+D AGROQUÍMICOS		FECHA: 22/Jul/2014

1. NOMBRE

ASTUTO 200 SC

2. DESCRIPCIÓN

ASTUTO 200 SC. Es un insecticida en forma de suspensión concentrada; el cual tiene como ingrediente activo fipronil 200 g/l.

3. CARACTERÍSTICAS

ASTUTO 200 SC es un insecticida amplio espectro con acción por contacto y por ingestión. Es un potente alterador del sistema nervioso central de los insectos, vía bloqueo de los canales de cloro regulados por el ácido gamma aminobutírico (GABA).

4. ESPECIFICACIONES

CARACTERÍSTICA DE CALIDAD: ESPECIFICACION

Aspecto físico: Líquido viscoso Blanco no traslúcido.

Densidad (g/ml): 1.010-1.110

pH (Dispersión): 6,0 – 8,0 (1% agua desionizada)

Disolución en agua: Dispersión lechosa al 1 % .

Contenido Fipronil (g/L): 188-212

Tamaño de partícula: Menor de 10 um.

Suspensibilidad: Mayor del 90,0 %

Viscosidad (KU): 55.0-80

5. APLICACIONES Y USOS

USOS Y DOSIS

CULTIVO	PLAGA	DOSIS L/ha	P.C.	P.R.
Pasto Kikuyo (<i>Pennisetum clandestinum</i>)	Chinche de los pastos (<i>Collaria scenica Stal</i>)	0,16 L/ha	21 días	12 horas

6. PRESENTACIÓN

ASTUTO 200 SC se ofrece al mercado en las presentaciones de 250 ml, 1 y 4 litros

7. CONDICIONES DE SEGURIDAD EN EL ALMACENAMIENTO Y LA MANIPULACIÓN

ALMACENAMIENTO

Almacenar **ASTUTO 200 SC.** bajo llave en un lugar fresco, seco y ventilado, en sus envases y empaques originales, debidamente cerrados y con su etiqueta adherida para evitar posibles deterioros y accidentes. No almacenar en casa de habitación ni almacenar o transportar cerca de alimentos para humanos y animales domésticos, fertilizantes, semillas y/o plaguicidas para evitar intoxicación .

Almacenado en los envases originales , bien tapados y en optimas condiciones

ASTUTO 200 SC. tiene una fecha de vencimiento de 2 años.

INDICACIONES DE MANEJO

7.1 Lea la etiqueta antes de usar el producto.

7.2 Manténgase **ASTUTO 200 SC.** fuera del alcance de los niños.

7.3 Evite contaminar con **ASTUTO 200 SC.** las aguas que vayan a ser utilizadas para consumo humano o para riego de cultivos.

7.4 En caso de contacto prolongado con la piel se pueden producir irritaciones. Cámbiese la ropa y los zapatos contaminados, lávese con abundante agua y jabón la parte afectada.

7.5 Después de la aplicación, lávese la piel con abundante agua y jabón, lo mismo que las ropas antes de usarlas de nuevo.

7.6 En caso de contacto con los ojos, lávese inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos.

7.7 En caso de ingestión debe hacerse lavado gástrico y no inducir el vomito .

7.8 Después de usar el contenido realice el triple lavado del envase y siga las instrucciones para la disposición final del mismo dadas por Campo Limpio .

7.9 ASTUTO 200 SC. es un INSECTICIDA clasificado toxicológicamente como de CATEGORIA II , MODERADAMENTE PELIGROSO.

8. CONSIDERACIONES AMBIENTALES

Es importante en el manejo de este producto o material conocer la información de uso y seguridad y utilizar todo el contenido para evitar la generación de desperdicios. Se debe evitar verter este producto por los canales de aguas lluvias o al suelo.

En todo el ciclo se debe cumplir con la normatividad vigente relacionada con el manejo, uso y disposición de este producto o material en aras de prevenir la afectación del medio ambiente.

9. GARANTÍA

El fabricante garantiza que las características físico químicas del producto corresponden a las anotadas en esta etiqueta y que mediante registro oficial de venta , se verifico que es apto para los fines aquí recomendados , de acuerdo a las indicaciones de empleo.

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
Profesional Cargo: Tecnológico I Agroquímicos Fecha: 11/Jul/2014	Cargo: Coordinador Técnico y Servicios de Mercadeo Fecha: 21/Jul/2014 Cargo: Líder Tecnológico Agroquímicos Fecha: 21/Jul/2014	Cargo: Sistema de Gestión Integral Fecha: 22/Jul/2014