Pulgón amarillo del sorgo

Manejo de productos químicos para pulgón con enfoque a la protección de enemigos naturales

Productor de sorgo

Es importante revisar tu parcela al menos dos veces por semana para detectar a tiempo la llegada de pulgón amarillo y poder implementar acciones de manejo oportunamente.

A la emergencia del cultivo recorrer la parcela por las orillas y después en el centro de la misma, revisando por debajo de las hojas de las plantas de sorgo.

Mantener las orillas de la parcela libres de zacate Johnson debido a que ahí comienza la reproducción de la plaga.

El nivel máximo de la plaga para realizar medidas de control en sorgo es de 70 pulgones por hoja en promedio.

Cuadro básico de recomendación de insecticidas para el control químico del pulgón amarillo del sorgo

Nombre genérico	Modo de Acción	Grupo Químico	Formulación	Dosis/ha	PRH1	ISD2
Flupiradifuron	Modulador competitivo del receptor nicotínico de la acetilcolina	Butenolides (4D)	17.9 SL	200 ml	4	21 grano 7 forraje
Spirotetramat	Inhibidor de la acetil CoA carboxilasa	Derivado de los acidos tetronicos y tetramico (23)	15.3 OD	100 ml	12	7 días
Sulfoxaflor	Modulador competitivo del receptor nicotínico de la acetilcolina	Sulfoxamidas (4C)	21.8 SC	50-100 ml	24	14 grano 7 forraje
Flonicamid	Modulador de los órganos cordotonales	Flonicamid (29)	50 SG	75-125 g	2	sin limite
Imidacloprid	Modulador competitivo del receptor nicotínico de la acetilcolina	Neonicotinoides (4A)	35 SC	200 ml	12	7 días
Thiametoxan	Modulador competitivo del receptor nicotínico de la acetilcolina	Neonicotinoides (4A)	25 WG	100 ml	12	7 días

1 PRH Periodo de reentrada en horas. **2** ISD Intervalo de seguridad en días a cosecha. **3** Los ingredientes activos en rojo son más agresivos para la fauna benéfica, todos los ingredientes activos tienen un porcentaje de control mayor al 90% de la plaga después de 72 hrs. de una correcta aplicación. Para prevenir la resistencia realizar rotación de insecticidas de diferente modo de acción.

Recuerda que las aplicaciones injustificadas de insecticidas pueden dañar a la fauna benéfica y a otros insectos de importancia como las abejas y polinizadores.

Únicamente realiza el control químico en caso de ser necesario es decir, cuando se alcance el nivel máximo de la plaga ya mencionado. Emplea productos de menor efecto tóxico.

COMITE ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL GUANAJUATO
CESAVEG®

Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Guanajuato.

Av. Siglo XXI, No. 1156 Predio Los Sauces,
Irapuato, Gto. C.P. 36547
Tel (462) 626 9686.
Lada sin costo: 800 410 3000

cesaveg@cesaveg.org.mx
www.cesaveg.org.mx