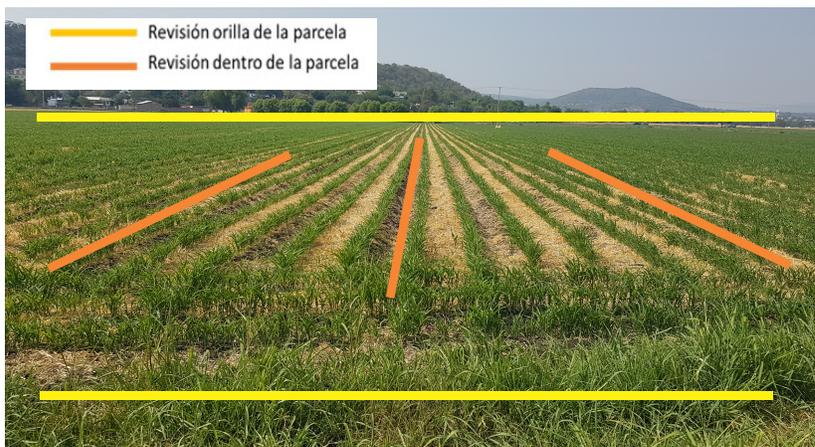


Pulgón amarillo del sorgo

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.

Tarjeta para el monitoreo rápido del pulgón amarillo del sorgo (PAS) .
(Modificada de Bowling y colaboradores con su autorización)

Monitoreo Rápido del PAS

Calcule el número de Pulgones Amarillos del Sorgo por hoja y así, programe las acciones necesarias para el manejo oportuno del PAS. Cada imagen representa una estimación de la población. Por ejemplo, la imagen A, muestra alrededor de 12 PAS por hoja de sorgo.

Número estimado del PAS por hoja		
Imagen	Rango	Estimado
A	1-25	12
B	26-50	38
C	51-100	75
D	101-500	300
E	501-1000	750
F	>1000	1500

$$\text{Promedio de parcela} = \frac{\text{Total de todos los pulgones estimados}}{\text{Total de hojas examinadas}}$$

Visite la plataforma del Pulgón Amarillo del Sorgo:
www.pulgonamarillo.to.com

Bowling, R. Michael Brewer, Allen Knutson, Mo Way, Pat Porter, Ed Bynum, Charles Allen, Raul Villanueva. 2015. Monitoreo de Pulgón Amarillo en Sorgo. Texas A&M AgriLife Extension Service. Texas A&M AgriLife Research. Disponible en: www://ccag.tamu.edu/files/2015/11/ScoutCard-Español_lista.pdf



El nivel máximo de la plaga para realizar medidas de control en sorgo es del 20% de plantas infestadas y 50 pulgones por hoja en promedio.

Pulgón amarillo del sorgo

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

Nombre genérico	Nombre comercial	Subgrupo químico	Formulación	Dosis/ha	PRH1	ISD2	Efecto en insectos benéficos 3
Flupiradifurone	Sivanto Prime	Butenolides	200 SL	200 ml	4	21 grano 7 forraje	Ligeramente tóxico
Spirotetramat	Movento	Intervienen en la síntesis de lípidos (grasas)	150 OD	100 ml	12	7 días	Ligeramente tóxico
Sulfoxaflor	Toretto	Sulfoximinas	21.8 SC	50-100 ml	24	14 grano 7 forraje	Ligeramente tóxico
Imidacloprid	Admire, Citlalli, Comando, Confial, Confidor, Confol, Dinastia, Helmidor, Imdrakone, Keeper, Kohinor, Mos Blanc, Rotaprid, Velfidor, Confimate Singular	Neonicotinoides	350 SC	200 ml	12	7 días	Muy tóxico
Thiamethoxan	Actara Silverium Mito 25 WG	Neonicotinoides	25 WG	100 ml	12	7 días	Muy tóxico

1 PRH Periodo de reentrada en horas. 2 ISD Intervalo de seguridad en días a cosecha.

3 Es la clasificación del efecto secundario (mortalidad / reducción de la capacidad benéfica) de un plaguicida.

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.

"En cumplimiento a las disposiciones de la Ley para la Protección de las Abejas y el Desarrollo Apícola para el estado de Guanajuato y su Reglamento, es obligatorio que cuando se vayan a realizar aplicaciones de plaguicidas en los terrenos de cultivo a campo abierto o agricultura protegida, los productores agrícolas den aviso en un término no menor de setenta y dos horas previas a la aplicación de dichos productos, al Comité de Fomento y Protección Pecuaria del estado de Guanajuato al teléfono (461) 615 70 46 o a la SDAyR al teléfono (800) 22 67 648 ext. 8221".

Para mayor información o asistencia técnica comunícate al CESAVEG al 800 410 3000.



sdayr.guanajuato.gob.mx
800 CAMPO GT (22676 48)

