

BOLETÍN DE ALERTA CONTRA EL PULGÓN AMARILLO DEL SORGO

NO. 2 MAYO 2019

PRODUCTOR DE SORGO

Ahora que comienza la temporada de siembra del cultivo de sorgo, las poblaciones de pulgón amarillo son bajas y se mantienen principalmente en el Zacate Johnson por lo cual para proteger al cultivo de ataques tempranos se recomiendan las siguientes medidas fitosanitarias:

Utilizar materiales de sorgo con tolerancia a Pulgón Amarillo (ver al reverso).

Eliminar el Zacate Johnson de los alrededores de la parcela y sobre todo el que crezca en canales de riego, ya que al estar verde permite que se reproduzca el pulgón.

Utilizar semilla con tratamiento para el control del pulgón.

CUADRO DE INSECTICIDAS PARA EL TRATAMIENTO DE SEMILLA DE SORGO ANTES DE LA SIEMBRA 2019

NOMBRE GENÉRICO	GRUPO QUÍMICO	NOMBRE COMERCIAL	CONCENTRACIÓN	DOSIS
CLOTHIANIDIN	4A	NipsIt INSIDE®	47.80	50-60 ml / 20 kg/semilla
		Poncho®	48.00	30-70 ml / 20 kg semilla
IMIDACLOPRID EN MEZCLA CON BIFENTRINA	4A+(3A)	ALLECTUS® 150 TS	11.59 + (2.32)	400 ml / 20 kg de semilla
		ALLECTUS® 722 TS	53.70 + (18.48)	120 g / 20 kg de semilla
THIAMETHOXAM	4A	CRUISER® 5 FS	47.6	33 a 67 ml / 20 kg de semilla

*En los productos líquidos se recomienda utilizar de 200 a 300 ml de mezcla líquida por saco de 20 kg.

Ajustar el pH a 7 y si es necesario la dureza del agua.

Si se requiere verificar el pH y la dureza del agua solicitar asistencia técnica de los profesionales fitosanitarios del CESAVEG.

¡NO DUDES EN COMUNICARTE!

Se puede adquirir semilla con los tratamientos mencionados en las casas semilleras, en caso de que adquieras semilla sin tratamiento tu lo puedes realizar. Si necesitas asesoría para el tratamiento a la semilla comunícate al CESAVEG a los teléfonos (462) 626 96 86 o lada sin costo 01 800 410 3000.

BOLETÍN DE ALERTA CONTRA EL PULGÓN AMARILLO DEL SORGO

NO. 2 MAYO 2019

Relación de híbridos comerciales de sorgo con tolerancia al pulgón amarillo del sorgo, evaluados en el ciclo Primavera-Verano de 2018 en Celaya, Guanajuato, bajo condiciones de infestación natural.

HIBRIDO	COMPAÑÍA	CICLO VEGETATIVO
APACHE	Conlee	Tardío
ARGOS	Unisem	Tardío
SAN JERONIMO	Cincinnati	Tardío
BRS-70	Dekalb	Tardío
AGUILA REAL	Azteca	Tardío
SYNGENTA 5265A	Syngenta	Tardío
GSTAR 7205	GSTART	Intermedio
DKS-48	Dekalb	Tardío
MAJEST-550	Majestic	Intermedio
PINO	Avante	Tardío
SG-673	Sun Rey Seeds	Tardío
GW-9320	GayLand Ward	Intermedio
GSTAR 7208	GSTART	Intermedio
MEZQUITE	Avante	Intermedio
ICARO	Unisem	Intermedio
SAP-618	Sun Rey Seeds	Intermedio
NUS-480N	Nuseed	Intermedio
KS-989	Techag	Tardío
COMANCHE	Conlee	Tardío
MBR-595	Majestic	Tardío
AVX-1601	Avante	Tardío
NUS-500	Nuseed	Intermedio
CROPLAN-8240	Winfield	Intermedio
LITIO	Asgrow	Intermedio
BIDA-920	Bidasem	Intermedio
BIDA-930	Bidasem	Intermedio
MBR-590	Majestic	Intermedio
WE1031	Wac	Intermedio
GW-9417	GayLand Ward	Intermedio
QL 50	Química Lucava S.A de C.V.	Intermedio

Información obtenida en la publicación "Avances en la Investigación en el Manejo Integrado del Pulgón Amarillo del Sorgo". Capítulo 9: Evaluación del comportamiento agronómico y resistencia de híbridos comerciales de sorgo al pulgón amarillo *Melanaphis sacchari* (zehlner) en diferentes fechas de siembra en Guanajuato. Fundación Guanajuato Produce.