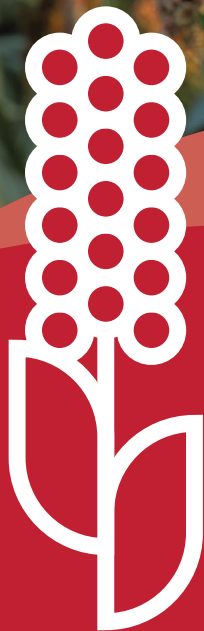


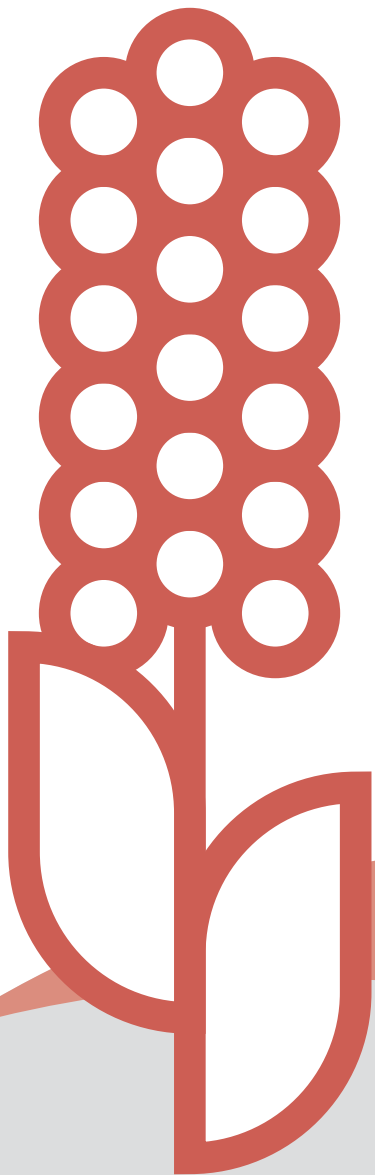
nuevos

2023/2024

SORGOS ALZ-AGRO
CON TECNOLOGÍA
QUE CUIDA
EL RENDIMIENTO
by RAGT Tech
SProtect



ALZ  **AGRO**



Tecnología **SProtect** RAGT Tech

La tecnología SProtect surge como respuesta efectiva a las amenazas del pulgón amarillo del sorgo en el cultivo de sorgo, controlando la incidencia y severidad del pulgón, ya que los controles culturales y químicos son necesarios, pero no suficientes.

Gracias a la tecnología SProtect, que otorga tolerancia a los híbridos, el pulgón amarillo del sorgo se multiplicará mucho más lento, reduciendo potencialmente la necesidad de la aplicación de insecticidas.

Beneficios:

- Control del pulgón amarillo del sorgo.
- Reducción potencial de aplicaciones.
- Menor impacto ambiental.
- Simplicidad en el manejo del cultivo.
- Gran aliada para el control biológico y el M.I.P.
- Manejo de los umbrales con mayor seguridad y tranquilidad.
- Mejor planificación y ahorro de costos.



Características del pulgón amarillo del sorgo (*Melanaphis sorghi*)

Atraviesa por cuatro estadios ninfales para convertirse en adulto, que puede cumplir en 5 a 9 días. La etapa adulta normalmente presenta una duración de 22 a 24 días y puede producir entre 68 y 86 ninfas/hembra. La consecuencia es un crecimiento exponencial extraordinario de la población del insecto, pocas veces observada en una plaga.

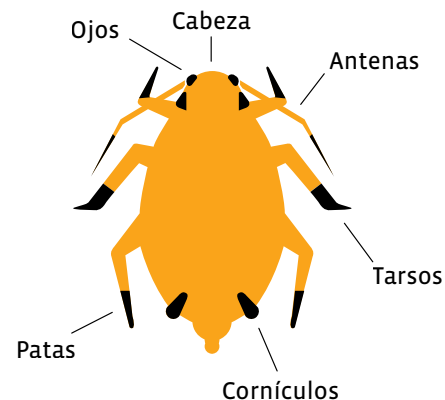
La reproducción es mayormente asexuada, de forma partenogenética telitoquia (no ponen huevos ni necesitan del macho para la fecundación), las colonias son todas hembras que dan origen a otras hembras.

Se alimenta de la savia que el sorgo, en cualquier etapa del cultivo, necesita para crecer.

Así, puede causar: no emergencia de panojas, deficiente llenado de grano, muerte de la planta y reducción de rendimiento de hasta un 100%.

¿Cómo reconocer este pulgón?

Se encuentra principalmente en el envés de las hojas de sorgo. Detectar el inicio de la infestación puede dificultarse por el tamaño del insecto y el lugar donde se ubica en la planta. Un consejo práctico es detectar plantas con hojas brillantes debido a la mielecilla que producen los pulgones y que es depositada en las hojas por debajo a la colonia, y ahí revisar el envés de la hoja inmediata superior.



Pautas de manejo



Utilizar híbridos tolerantes al pulgón amarillo del sorgo.



Monitorear los campos a menudo.



La siembra temprana puede ayudar a retrasar la infestación del pulgón.



Los tratamientos de semillas con insecticidas son efectivos hasta 30/40 días desde la siembra.



Aplicar insecticida tan pronto como el pulgón alcance el umbral de daño económico.

POPEL

SORGO GRANÍFERO



Material de ciclo intermedio / largo
con alto potencial de rendimiento y excelente adaptabilidad.

CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

Ciclo	intermedio / largo
Altura de planta	1.7 m
Tipo de panoja	compacta
Excursión de la panoja	>15 cm
Días a floración	78
Días a madurez	135
Color de grano	marrón, con taninos

COMPORTAMIENTO AGRONÓMICO

Quebrado	muy bueno
Vuelco	muy bueno

TRATAMIENTO DE SEMILLA

Suren® Plus

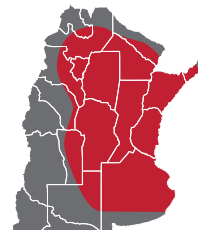
COMPORTAMIENTO SANITARIO

Downy mildew	tolerante
Pulgón amarillo	tolerante
Pulgón verde	tolerante

ESPACIAMIENTO Y DENSIDAD DE SIEMBRA

Plantas a lograr **220.000 pl/ha**

ZONA DE ADAPTACIÓN



Los sorgos ALZ-Agro están tratados con Suren® Plus. Suren® Plus y su respectivo logo son marca registrada de Rizobacter. **SurenPlus**

RHODAS

SORGO DOBLE PROPÓSITO



Material de ciclo largo con altísimo potencial de rendimiento en grano, voluminoso, para destinarlo a la producción de silos de alta calidad y de excelente adaptabilidad.

CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

Ciclo	largo
Altura de planta	1.85 m
Tipo de panoja	semi-compacta
Excursión de la panoja	>10 cm
Días a floración	80
Días a madurez	135
Color de grano	marrón, con taninos

COMPORTAMIENTO AGRONÓMICO

Quebrado	muy bueno
Vuelco	muy bueno

TRATAMIENTO DE SEMILLA

Suren® Plus

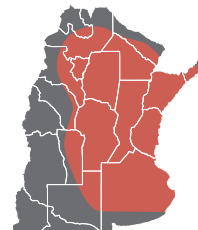
COMPORTAMIENTO SANITARIO

Downy mildew	tolerante
Pulgón amarillo	tolerante
Pulgón verde	tolerante

ESPACIAMIENTO Y DENSIDAD DE SIEMBRA

Plantas a lograr **260.000 pl/ha**

ZONA DE ADAPTACIÓN



Los sorgos ALZ-Agro están tratados con Suren® Plus. Suren® Plus y su respectivo logo son marca registrada de Rizobacter. **SurenPlus**



Santa Fe 1363, 4° (S2000ATS)
Rosario, Santa Fe
(0341) 530-0806
info@alz-agro.com.ar
alz-agro.com.ar



Distribuye y comercializa ALZ-Semillas S.A. TechSprotect® y su correspondiente logo son marcas registradas de titularidad de Tobin®.

