

6 de diciembre de 2021
N°283 AÑO XIII

¡ATENCIÓN!

PRESENCIA DE LAS PRIMERAS COLONIAS DE PULGÓN AMARILLO EN SORGO GRANÍFERO

Ing. Agr. (Mg. Dra.) Adriana Saluso

En plantas de sorgo, que se encuentran en los estados fenológicos V4 a V7, se observan las primeras colonias del pulgón amarillo *Melanaphis sacchari*, en el envés de las hojas basales.

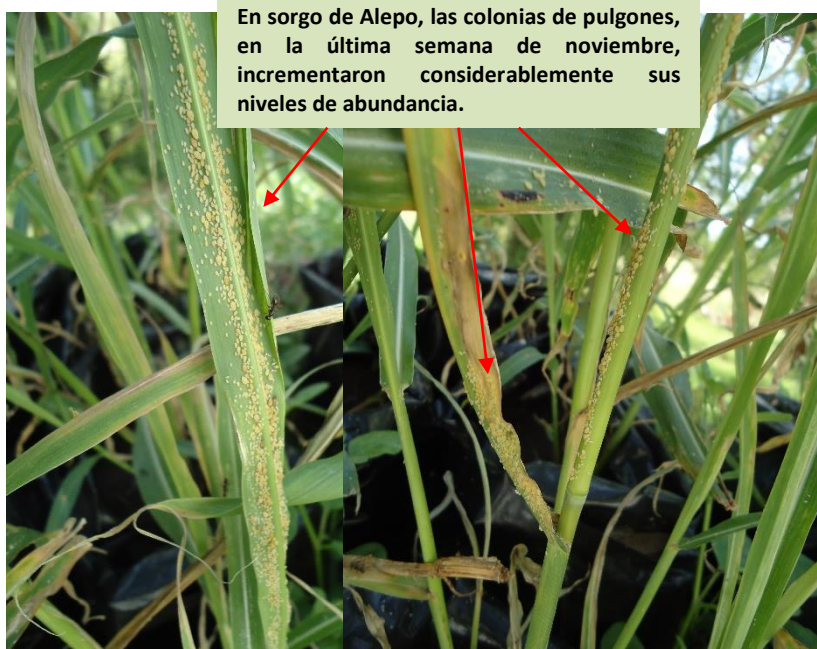
Se sugiere comenzar a revisar, con mayor frecuencia, los lotes de sorgo a fin de constatar colonias de este pulgón y evitar daños que comprometan el rendimiento.



Colonias incipientes de pulgón amarillo, en hoja basal de una planta de sorgo de la EEA Paraná, observada en una recorrida realizada el 3 de diciembre, junto al Ing. Maisterrena.



Colonia de pulgones en plantas de sorgo (V7), sembrado el 10 de octubre. Zona Hernandarias (E. Ríos). Gentileza Ing. Audisio.



En sorgo de Alepo, las colonias de pulgones, en la última semana de noviembre, incrementaron considerablemente sus niveles de abundancia.

Recordar que los híbridos de sorgo presentan diferente comportamiento al pulgón amarillo del sorgo (Tabla 1), por lo que, si se sembró alguno de los últimos seis híbridos de este listado, la posibilidad de encontrar colonias importantes de este áfido disminuye considerablemente.

Tabla 1. Porcentaje de área foliar cubierta por colonias de pulgones en hoja bandera (HB) y en las dos hojas inmediatas inferiores (HB⁻¹ y HB⁻²) de 22 híbridos de sorgo granífero pertenecientes a la Red de Híbridos de la EEA Paraná del INTA.

HÍBRIDOS	HB ⁻²	HB ⁻¹	HB
Exp. INTA 009	86	87	74
Guayaco	75	70	60
SyT 70-50 GR	75	79	58
Pilaga 71	68	64	56
Gen 21 T	46	48	45
Apache 72	60	59	41
Atacama 70	42	46	38
PS 55	47	47	38
Nugrain 441 IG	58	53	37
Gen 311	42	34	34
Summer II	51	48	32
Nugrain 202 T	40	23	32
Aca 563	36	32	32
Spring T 60	33	33	31
Tob 62 T	59	51	30
Malon	32	23	16
Argensor 134 T	18	25	10
Gen 417	14	11	7
Ori 771 DP	13	5	7
Tob 63 T	5	4	7
Takuri	10	7	2
Itin	11	7	0,5



Estos 6 híbridos de sorgo granífero presentaron el menor porcentaje de área foliar cubierta por colonias de pulgones

Saluso et al. (2021). http://simposionacionaldesorgo.aianba.org.ar/f_trabajos/0016_msrwuo.pdf

Si querés conocer la eficacia de principios activos para controlar las poblaciones de pulgones en sorgo, te sugerimos la lectura de las siguientes investigaciones conducidas por profesionales de INTA.

<http://hdl.handle.net/20.500.12123/8975>

<https://inta.gob.ar/documentos/control-quimico-del-pulgon-amarillo-en-sorgo>

http://simposionacionaldesorgo.aianba.org.ar/f_trabajos/0018_c91jgu.pdf

Para mayor información comunicarse con: Ing. Agr. (Mg. Dra.) Adriana Saluso
saluso.adriana@inta.gob.ar Tel.: 0343-4975200 interno 4213.
Laboratorio de Entomología Aplicada. Departamento Producción. INTA EEA Paraná



Ministerio de Agricultura
Ganadería y Pesca
Argentina

BOLETÍN ENTOMOLÓGICO
SERIE NOTAS TÉCNICAS ISSN 0325-8890 INTA PARANÁ