

REGISTRO DE LAS CAPTURAS DE LEPIDÓPTEROS PLAGA ASOCIADOS A LOS CULTIVOS AGRÍCOLAS

Periodo 4 al 10 de febrero de 2022

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

Los registros de lepidópteros de importancia agrícola continúan muy bajos. En este periodo que se informa se capturaron ocho mariposas de *Spodoptera frugiperda* “oruga cogollera” u “oruga militar tardía” y un adulto de *Achyra bifidalis* “oruga de la verdolaga”, en la trampa de luz instalada en la EEA Paraná del INTA (Figura 1).

Se sugiere continuar con los monitoreos, en los diferentes cultivos sembrados, a fin de observar otras especies de invertebrados plaga que podrían afectar el rendimiento de los mismos (arañuelas, trips, mosca blanca, oruga cogollera).

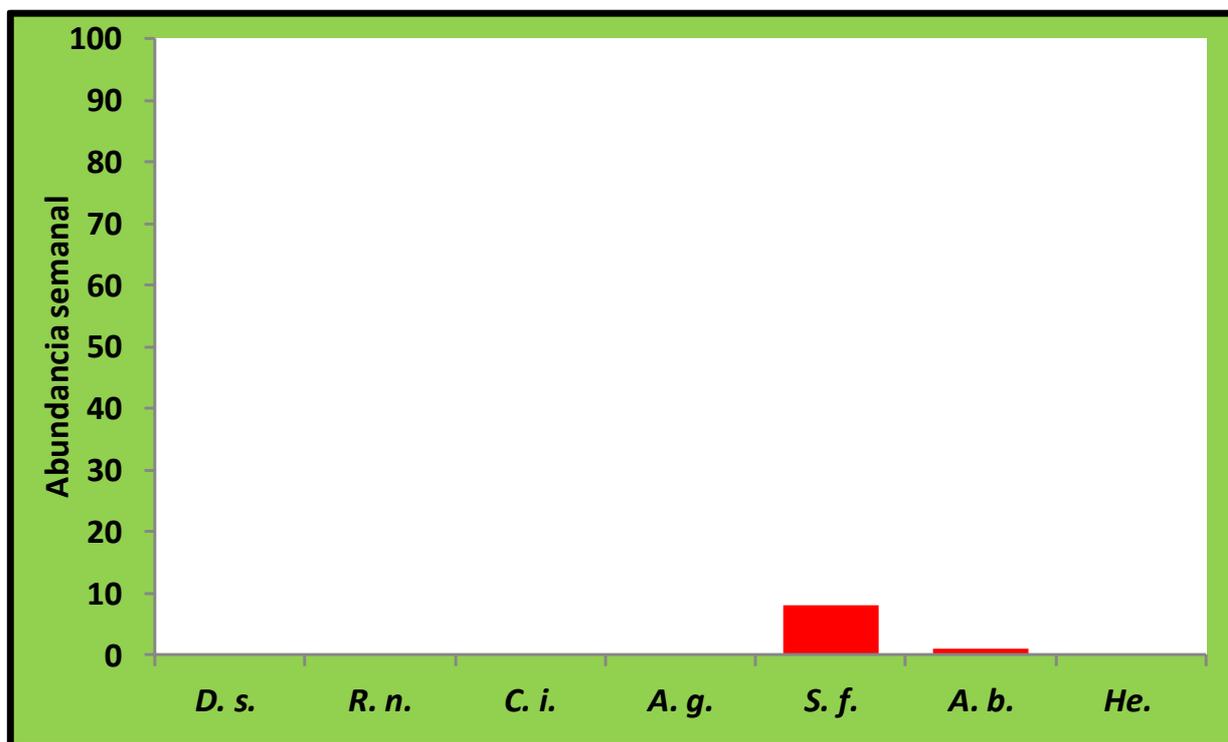


Figura 1. Capturas de mariposas plaga registradas en la trampa de luz de la EEA Paraná del INTA en el periodo comprendido entre el 4 y el 10 de febrero de 2022.

Referencias: *Diatraea saccharalis* “gusano barrenador del tallo de maíz” (D.s.); *Rachiplusia nu* “oruga medidora del girasol” (R.n.); *Chrysodeixis (Pseudoplusia) includens* “falsa oruga medidora” (C.i.); *Anticarsia gemmatalis* “oruga de las leguminosas” (A.g.); *Spodoptera frugiperda* “oruga cogollera” (S.f.); *Achyra (Loxostege) bifidalis* “oruga de la verdolaga” (A.b.); *Helicoverpa* spp. (complejo de tres especies) (He.); *Spodoptera cosmiodes* “oruga del yuyo colorado” (S.c.). Abundancia semanal: corresponde a las capturas de las noches del 4 al 10 de febrero de 2022, inclusive.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Pulgón amarillo en el envés de una hoja de sorgo granífero de la bordura del cultivo.



Pulgón amarillo en el envés de una hoja de sorgo de Alepo

En el periodo que se informa, se hallaron colonias del pulgón amarillo (PAS), principalmente, en plantas de sorgo de las borduras de cultivos, que se desarrollaran en la EEA Paraná. También se encontraron colonias del PAS en plantas aisladas de sorgo de Alepo.

Se sugiere la lectura de este artículo técnico referido al PAS. Enlace:

https://inta.gov.ar/sites/default/files/inta_saluso_a_pulgón_amarillo_del_sorgo_en_la_republica_argentina.pdf



En cultivos de soja (RR) de la EEA Paraná del INTA, en estados vegetativos (V9), se observa un promedio de 0,73 larvas.m⁻¹ de *Anticarsia gemmatilis* “oruga de las leguminosas” y 0,27 larvas.m⁻¹ de *Spodoptera cosmiodes* “oruga del yuyo colorado”, ambas especies menores a 1,5 cm de longitud. Estos valores podrían indicar el inicio de las infestaciones en este cultivo, por lo que se sugiere continuar con los monitoreos a fin de conocer su evolución.



“Oruga del yuyo colorado” menor a 1,5 cm de longitud.

RECORDAR QUE EL MONITOREO PERMANENTE DE LOS LOTES DE PRODUCCIÓN, CON PAÑO VERTICAL (SOJA) U OBSERVACIÓN DE PLANTAS (MAÍZ, SORGO), GARANTIZA EL ÉXITO EN LA TOMA DE DECISIONES. LA INFORMACIÓN PROVENIENTE DE LAS CAPTURAS DE LEPIDÓPTEROS, MEDIANTE TRAMPA DE LUZ, NO REEMPLAZA EL SEGUIMIENTO IN SITU DE LAS POBLACIONES DE INSECTOS PLAGA.

INFORMACIÓN SOBRE LOS RESPONSABLES, UBICACIÓN Y CULTIVOS PRÓXIMOS A LAS TRAMPAS DE LUZ

Responsable	Ubicación	Cultivos próximos
Ing. Agr. (Mg. Dra.) Adriana Saluso INTA – EEA Paraná	INTA - EEA Paraná 31°51'08.10" S 60°31'37.79" O	Soja, sorgo y maíz.

Para mayor información comunicarse con: Ing. Agr. (Mg. Dra.) Adriana Saluso
saluso.adriana@inta.gov.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