

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

Periodo 28 de enero al 3 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 solo se capturaron dos mariposas de *Spodoptera frugiperda* “oruga cogollera” u “oruga militar tardía”, en la trampa de luz instalada en la EEA Paraná del INTA.

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).

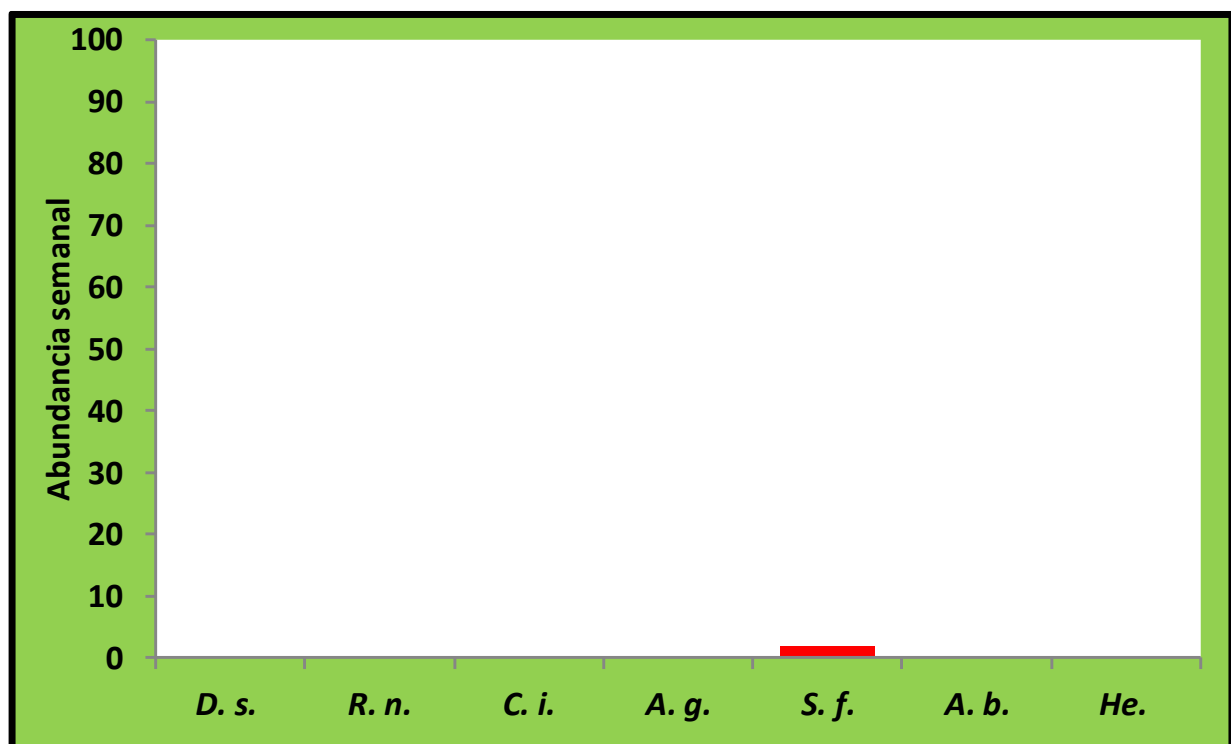


Figura 1. Capturas de mariposas plaga registradas en la trampa de luz de la EEA Paraná del INTA en el periodo comprendido entre el 28 de enero y el 3 de febrero de 2022.

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 gemmatilis* “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 28 de enero al 3 de febrero de 2022, inclusive.

INFORMACIÓN ADICIONAL

En el periodo que se informa, se observaron colonias muy reducidas del pulgón amarillo (PAS), en cultivos de sorgo de la EEA Paraná. Situación similar ocurre en plantas de sorgo de Alepo.



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



En cultivos de soja de la EEA Paraná del INTA, en estados vegetativos (V7), se observa un promedio de 0,27 larvas por metro lineal de *Anticarsia gemmatalis* "oruga de las leguminosas" y 0,07 larvas por metro lineal 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.



Larvas de la "oruga de las leguminosas" menores 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