

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

Periodo 21 al 25 de enero de 2022

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

En este Boletín se presenta información de las capturas de lepidópteros registrados en la trampa de luz de la EEA Paraná del INTA, durante el periodo comprendido entre el 21 y el 25 de enero. En dicho periodo se capturaron 6 mariposas de *Achyra bifidalis* “oruga de la verdolaga” y un adulto del complejo *Helicoverpa* spp. “bolillera”, “oruga de la espiga del maíz” (Figura 1). Cabe mencionar que la trampa de luz no funcionó las noches del 26 y 27 de enero, por fallas eléctricas.

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).

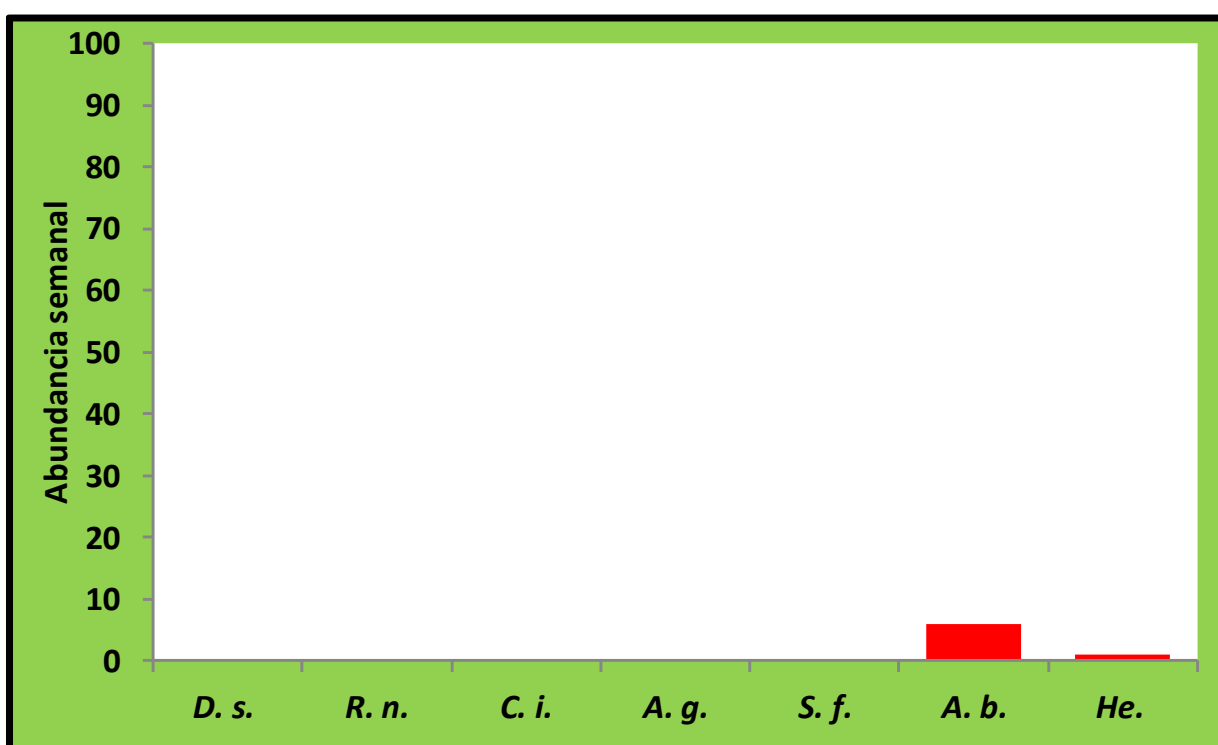


Figura 1. Capturas de mariposas plaga registradas en la trampa de luz de la EEA Paraná del INTA en el periodo comprendido entre el 21 y el 25 de enero de 2022.

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 21 al 25 de enero de 2022, inclusive.

INFORMACIÓN ADICIONAL

En cultivos de sorgo de la EEA Paraná del INTA, se observa una disminución acentuada del pulgón amarillo. Es posible, que las condiciones ambientales que tuvieron lugar en este periodo que se informa, contribuyeron a este descenso.



En plantas de cultivos de maíz no Bt y MG, que se encuentran en estados vegetativos tempranos, se observan dañadas por larvas de la "oruga cogollera". Se sugiere monitorear estos híbridos a fin de estimar el porcentaje de infestación para la oportuna toma de decisiones.



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