

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

Periodo 14 al 17 de febrero de 2022

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

En el presente Boletín, se informan las capturas de mariposas de cuatro noches debido a desperfectos eléctricos, que impidieron el normal funcionamiento de la trampa de luz, de la EEA Paraná del INTA. En dicho período, se capturaron dos mariposas de *Achyra bifidalis* “oruga de la verdolaga”, un adulto de *Spodoptera frugiperda* “oruga cogollera” u “oruga militar tardía” y el primer ejemplar de *Rachiplusia nu* “oruga medidora” (Figura 1).

A pesar de los bajos niveles de lepidópteros capturados, se sugiere monitorear 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, chinches fitófagas).

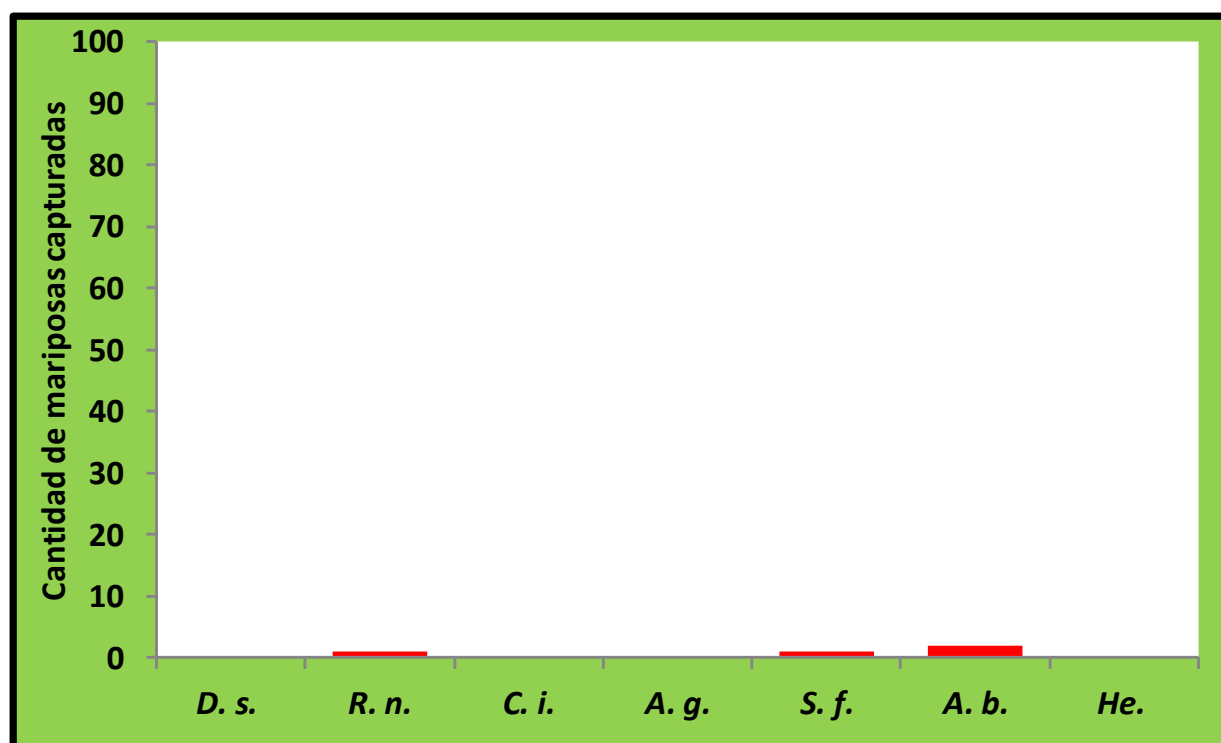


Figura 1. Capturas de mariposas plaga registradas en la trampa de luz de la EEA Paraná del INTA en el periodo comprendido entre el 14 y el 17 de febrero de 2022.

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.). Cantidad de mariposas capturadas: corresponde a las capturas de las noches del 14 al 17 de febrero de 2022, inclusive.

INFORMACIÓN ADICIONAL



En cultivos de soja (RR) de la EEA Paraná del INTA, en estado fenológico R1, se observa un promedio de 0,27 larvas.m⁻¹ y 0,80 larvas.m⁻¹ de *Anticarsia gemmatalis* “oruga de las leguminosas” mayores y menores a 1,5 cm de longitud, respectivamente. Los porcentajes de defoliación no superan el 5%. Además se registra un promedio de 0,2 chinches.m⁻¹, fundamentalmente de la especie *Edessa meditabunda* “alquiche chico”. 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” mayores 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