

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

Periodo 4 al 10 de marzo de 2022

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

En el periodo que se informa, las poblaciones capturadas de lepidópteros plaga descendieron, en comparación con los registros presentados en el boletín entomológico 291. *Achyra bifidalis* “oruga de la verdolaga” fue la especie más abundante, con 22 mariposas en el total semanal. También se capturaron cinco adultos de las siguientes tres especies: *Diatraea saccharalis* “barrenador del tallo del maíz”, *Rachiplusia nu* “oruga medidora” y *Spodoptera frugiperda* “oruga militar tardía” y, un espécimen del complejo *Helicoverpa* spp (Figura 1). Se sugiere continuar con los monitoreos, mediante paño vertical, a fin de conocer los niveles de abundancia de los estados inmaduros de estas especies plaga, en lotes sembrados con soja.

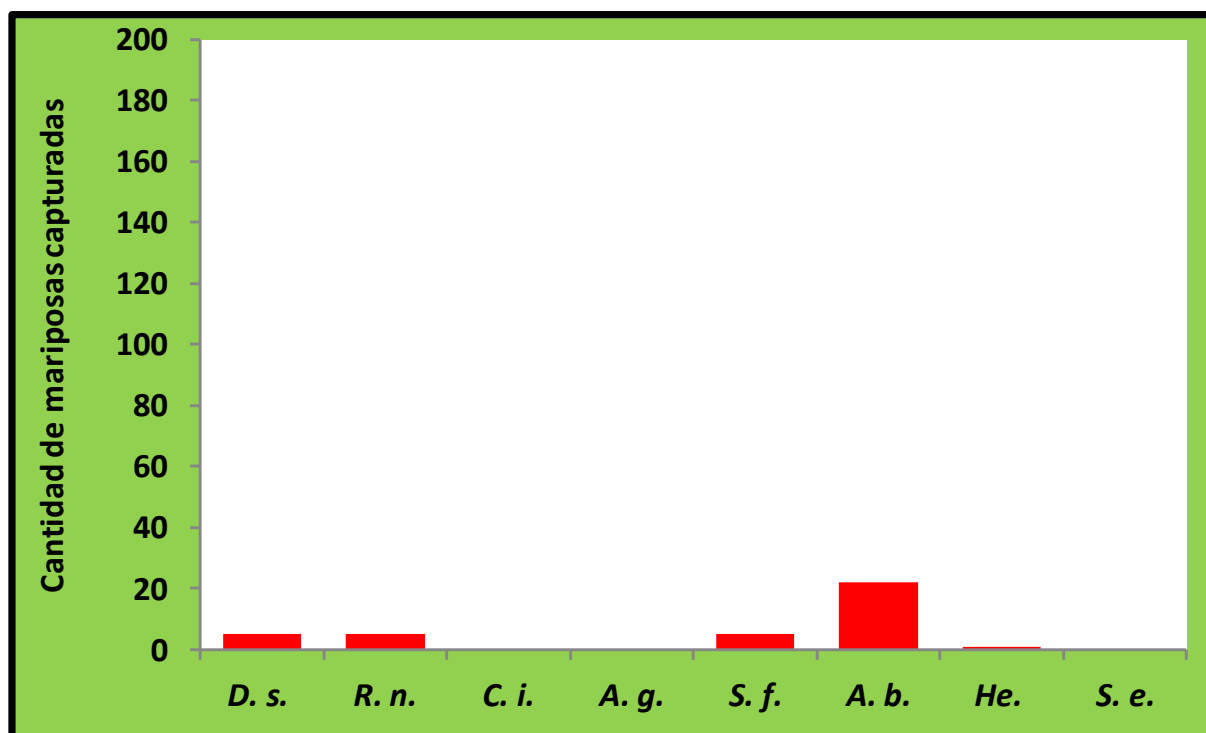


Figura 1. Capturas de mariposas plaga, registradas en la trampa de luz de la EEA Paraná del INTA, en el periodo comprendido entre el 4 y el 10 de marzo de 2022.

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.); *Spodoptera eridania* “oruga sureña” (S.e.). Cantidad de mariposas capturadas: corresponde a las capturas de las noches del 4 al 10 de marzo de 2022, inclusive.

INFORMACIÓN ADICIONAL

En cultivos de soja (RR) de la EEA Paraná del INTA, en estado fenológico R3, se observa un promedio de 5,1 larvas.m⁻¹ y 3,4 larvas.m⁻¹ menores y mayores a 1,5 cm, respectivamente, de las siguientes cuatro especies: *Anticarsia gemmatalis* “oruga de las leguminosas”, *Rachiplusia nu* “oruga medidora”, *Spodoptera cosmiodes* “oruga del yuyo colorado” y *S. frugiperda* “oruga militar tardía”. Estos valores, si bien se encuentran por debajo de los umbrales establecidos para el complejo de orugas defoliadoras, son superiores a los registrados en la semana anterior, por lo que se sugiere continuar con los monitoreos a fin de conocer su evolución.



“Oruga del yuyo colorado”



“Oruga de las leguminosas”

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