

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

Periodo 18 de febrero al 3 de marzo de 2022

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

En el presente Boletín se informan las capturas de lepidópteros nocturnos de la trampa de luz de la EEA Paraná del INTA, de los últimos 14 días. En dicho período se registró un incremento considerable de adultos de *Achyra bifidalis* “oruga de la verdolaga” (174 mariposas) y, en menor proporción de *Rachiplusia nu* “oruga medidora” (28 individuos). También se capturaron mariposas del complejo *Helicoverpa* spp (7), de *Spodoptera frugiperda* “oruga cogollera” (4) y de *S. eridania* “oruga sureña” (2). 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.

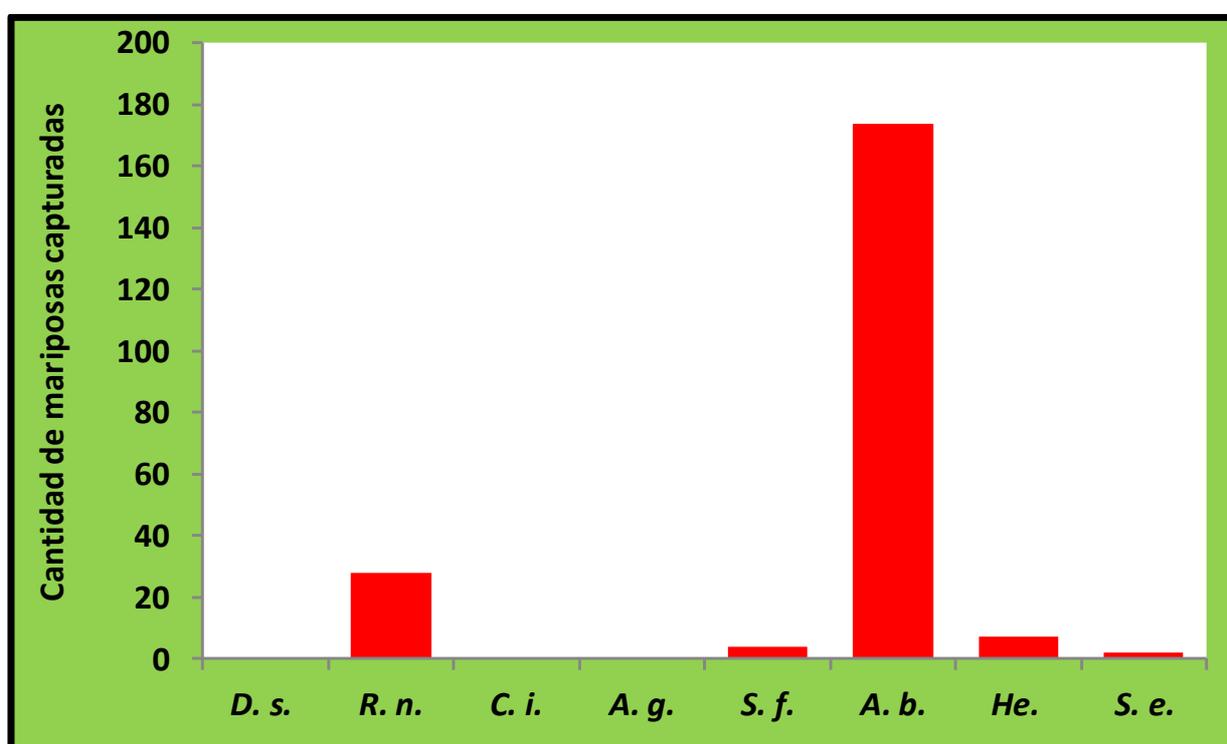


Figura 1. Capturas de mariposas plaga, registradas en la trampa de luz de la EEA Paraná del INTA, en el periodo comprendido entre el 18 de febrero y el 3 de marzo de 2022.

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 18 de febrero al 3 de marzo de 2022, inclusive.

INFORMACIÓN ADICIONAL



Larva de la "oruga de las leguminosas"

En cultivos de soja (RR) de la EEA Paraná del INTA, en estado fenológico R2, se observa un promedio de 3,2 larvas.m⁻¹ menores a 1,5 cm de las siguientes tres especies: *Anticarsia gemmatalis* "oruga de las leguminosas", *Rachiplusia nu* "oruga medidora" y *Spodoptera cosmiodes* "oruga del yuyo colorado". Los porcentajes de defoliación no superan el 7%. 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.



En folíolos de soja se observan, también, adultos de trips (puntos oscuros en el haz).



En sorgo granífero, doble propósito y forrajero, se incrementaron las poblaciones del pulgón amarillo, ubicándose principalmente en el envés de las hojas próximas a la panoja.

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