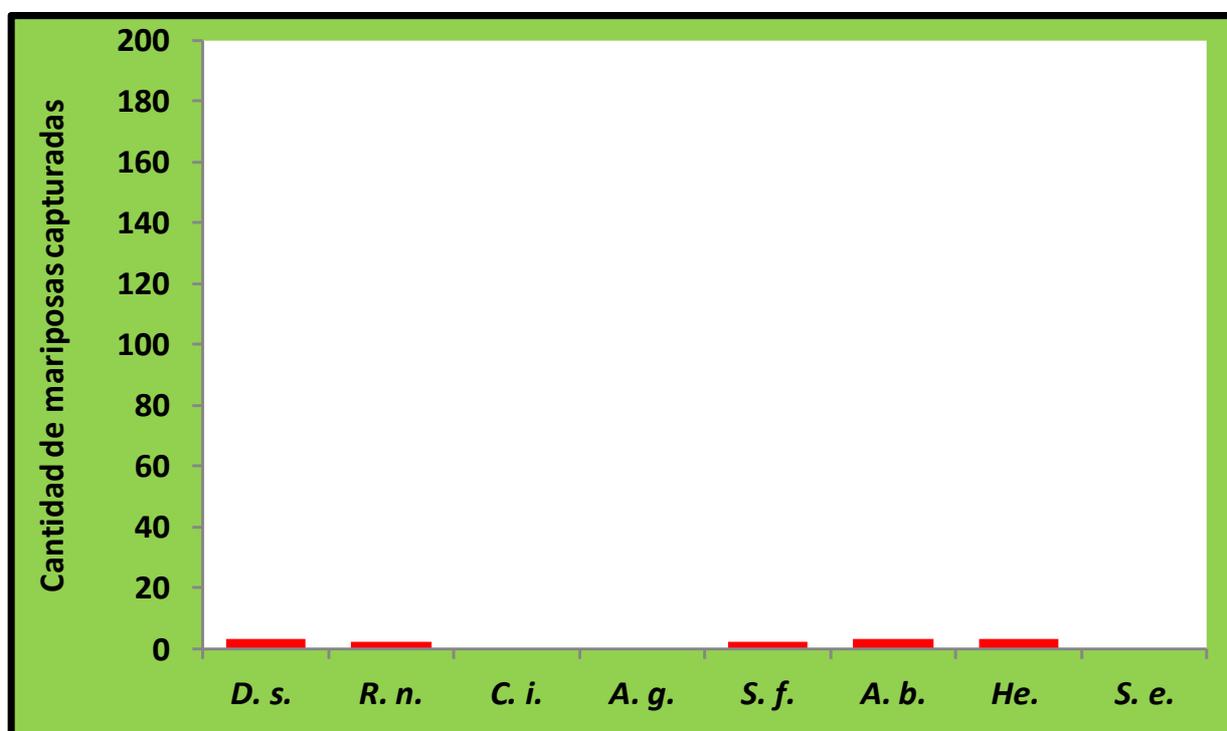


### REGISTRO DE LAS CAPTURAS DE LEPIDÓPTEROS PLAGA ASOCIADOS A LOS CULTIVOS AGRÍCOLAS

Periodo 11 al 17 de marzo de 2022

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

En el periodo comprendido entre el 11 y el 17 de marzo, las capturas de mariposas de interés agrícola continúan descendiendo. Las especies registradas fueron: *Diatraea saccharalis* “gusano barrenador del tallo de maíz” (3), *Achyra bifidalis* “oruga de la verdolaga” (3), complejo *Helicoverpa* spp (3), *Rachiplusia nu* “oruga medidora” (2) y *Spodoptera frugiperda* “oruga militar tardía” (2) (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 y de las “chinchas fitófagas, en lotes sembrados con soja. Cabe recordar que, la información proveniente de las capturas de la trampa de luz instalada en el EEA Paraná del INTA, no es extrapolable al resto de la provincia de Entre Ríos.



**Figura 1.** Capturas de mariposas plaga, registradas en la trampa de luz de la EEA Paraná del INTA, en el periodo comprendido entre el 11 y el 17 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 11 al 17 de marzo de 2022, inclusive.

### INFORMACIÓN ADICIONAL

En cultivos de soja (RR) de la EEA Paraná del INTA, en estado fenológico R5, se observa un promedio de 4,7 larvas.m<sup>-1</sup> y 0,4 larvas.m<sup>-1</sup> menores y mayores a 1,5 cm, respectivamente, de las siguientes dos especies: *Rachiplusia nu* “oruga medidora” y *Anticarsia gemmatalis* “oruga de las leguminosas”. Estos valores se encuentran por debajo de los umbrales establecidos para el complejo de orugas defoliadoras en soja.

Al laboratorio de Entomología de la EEA Paraná del INTA, se reciben numerosas consultas relacionadas a sojas, con tecnología *Bt*, dañadas por “orugas defoliadoras” como así también la relativa baja eficacia en los controles químicos, realizados para estas especies plaga.

Ante esta situación sugerimos:

- Registrar especie, tamaño, cantidad de “orugas defoliadoras” por metro lineal y los porcentajes de defoliación, de acuerdo a la metodología propuesta por INTA, previo y posterior a las aplicaciones con insecticidas.
- Conocer muy bien el origen de la semilla sembrada.
- Si no fuese factible identificar las larvas de la “falsa medidora” y de la “medidora”, coleccionar al menos 50 individuos del lote “problema”, colocarlos dentro de recipientes herméticos con hojas de soja, y enviarlos en el mismo día de la colecta, al Laboratorio de Entomología de la EEA Paraná del INTA, previo aviso.



Larva de *Rachiplusia nu* “oruga medidora” en una foliolo de soja.

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