



BOLETÍN ENTOMOLÓGICO N° 265

Año XII – Lunes 16 de marzo de 2020

Centro Regional Entre Ríos- Estación Experimental Agropecuaria Paraná

Serie NOTAS TÉCNICAS ISSN 0325-8890 INTA Paraná

INFORMACIÓN SOBRE LA “MOSCA BARRENADORA DE LA SOJA”

**CONTINUAR CON LOS MONITOREOS FRECUENTES EN LOTES DE SOJA
POR LA PRESENCIA DE TRIPS Y CHINCHES FITÓFAGAS**

**REGISTRO DE LAS CAPTURAS DE LEPIDÓPTEROS PLAGA ASOCIADOS A LOS
CULTIVOS AGRÍCOLAS- Periodo 6 al 12 de marzo de 2020**

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

- ➔ En la semana que se informa, en la trampa de luz de la EEA Paraná del INTA, las capturas de adultos de *Chrysodeixis includens* “falsa oruga medidora”, *Anticarsia gemmatalis* “oruga de las leguminosas” y *Spodoptera frugiperda* “oruga cogollera” se incrementaron levemente. Las capturas de las restantes especies de importancia agrícola disminuyeron en comparación con la semana anterior (Figura 1).

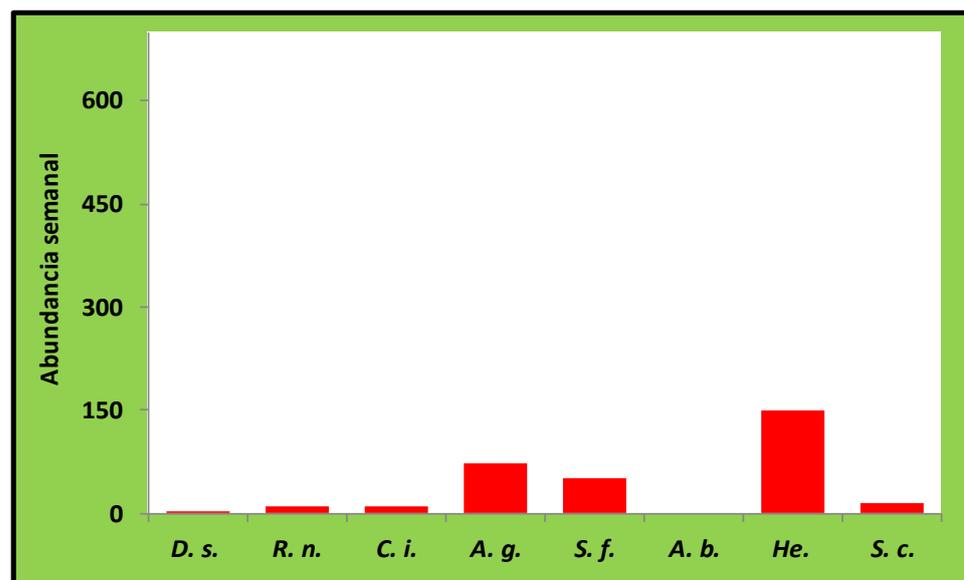


Figura 1. Capturas de mariposas plaga registradas en la trampa de luz de la EEA Paraná del INTA en el periodo comprendido entre el 6 y el 12 de marzo de 2020.

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.f.); *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 6 al 12 de marzo de 2020.

- ➔ En **Gilbert** se capturaron dos mariposas de *Rachiplusia nu* “oruga medidora” y de la “oruga de las leguminosas”, y un adulto de la “oruga cogollera” y del complejo *Helicoverpa*.
- ➔ En **María Grande** se capturaron dos mariposas de *Achyra bifidalis* “oruga de la verdolaga” y del complejo *Helicoverpa* y un adulto de la “oruga cogollera”.

Melanagromyza sojae

“Mosca barrenadora de la soja”

En relevamientos realizados en varios puntos de los Departamentos Paraná y Diamante se encontraron plantas de soja con daños compatibles con los de la “mosca barrenadora”. El porcentaje de plantas dañadas osciló entre 3 y 17%, solo en uno de los lotes muestreados no se observaron daños.

En la mayoría de los tallos con galerías visibles se encontraron pupas abiertas de la mosca (Figura 2) por lo que se estima que la larva pudo haber barrenado entre 15 y 20 días atrás.



Figura 2. Tallo de soja barrenado, con pupa abierta de la mosca.

Se sugiere la lectura de la cartilla “Barrenador del tallo del garbanzo: nueva plaga del cultivo” elaborada por profesionales de la EEA Manfredi del INTA. La misma se encuentra en el siguiente link: <https://inta.gob.ar/documentos/barrenador-del-tallo-del-garbanzo-nueva-plaga-del-cultivo>.

INFORMACIÓN SOBRE LOS RESPONSABLES, UBICACIÓN Y CULTIVOS PRÓXIMOS A LAS TRAMPAS DE LUZ		
Responsable	Ubicación	Cultivos próximos
Ing. Agr. Mg. María José Marnetto Oficina Técnica María Grande INTA - AER Paraná	María Grande 1 ^{ro} * 31°66'70.2" S 59°89'28.3" O	Soja y pasturas.
Ing. Agr. Yanina Gorelik Zonis INTA - AER Rosario del Tala	Gilbert* 32°48'92.24" S 59°97'18.32" O	Pasturas, soja y maíz.
Ing. Agr. (Mg. Dra.) Adriana Saluso Aux. R. Velázquez. INTA – EEA Paraná	INTA - EEA Paraná 31°51'08.10" S 60°31'37.79" O	Soja, maíz y sorgo.

*Trampas facilitadas por el Ing. Agr. Oscar Mildenberger (La Agrícola Regional de Crespo)

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.



Para mayor información comunicarse con:

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

E-mail: saluso.adriana@inta.gob.ar

Tel.: 0343-4975200 interno 4213.

Laboratorio de Entomología Aplicada. Departamento Producción.

INTA EEA Paraná.

Si usted no desea recibir más este boletín debe enviar un correo electrónico a la siguiente dirección: eeaparana.listaboles-request@correo.inta.gob.ar.

En asunto: no colocar nada.

En el cuerpo del correo escribir la palabra: **unsubscribe**.