



BOLETÍN ENTOMOLÓGICO N° 266

Año XII – Lunes 23 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 CHINCHES FITÓFAGAS

REGISTRO DE LAS CAPTURAS DE LEPIDÓPTEROS PLAGA ASOCIADOS A LOS CULTIVOS AGRÍCOLAS- Periodo 13 al 17 de marzo de 2020

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

- ➡ Por razones de público conocimiento, el presente boletín dejará de emitirse hasta que finalice la cuarentena establecida por el gobierno nacional. En el periodo comprendido entre el 13 y el 17 de marzo las capturas de lepidópteros de importancia agrícola disminuyeron considerablemente en comparación con la semana anterior. Se sugiere, en la medida de lo posible, monitorear los lotes de soja por la abundancia de “chinchas fitófagas”, que en muchas ocasiones justifica tomar alguna medida de control (Figura 1).

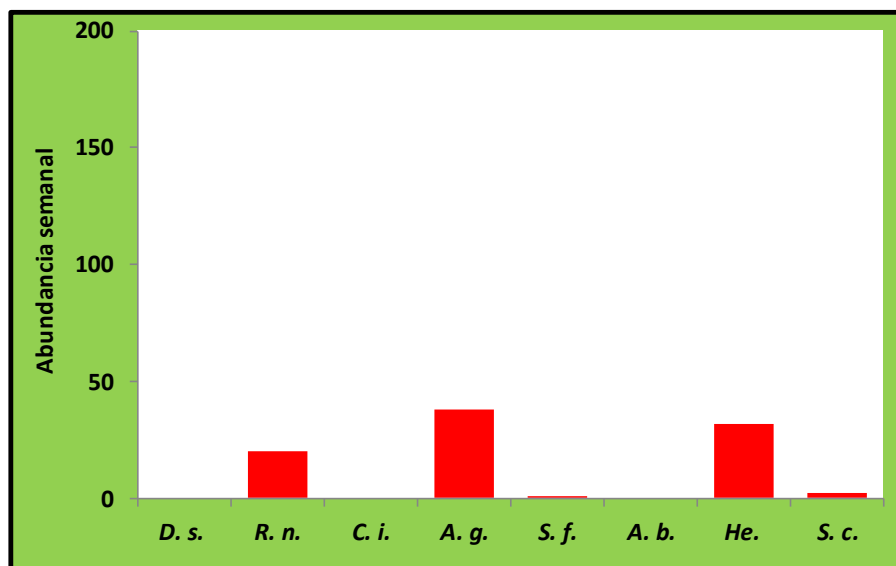


Figura 1. Capturas de mariposas plaga registradas en la trampa de luz de la EEA Paraná del INTA en el periodo comprendido entre el 13 y el 17 de marzo de 2020.

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 gemmatilis* “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 13 al 17 de marzo de 2020.

- ➡ En **Gilbert** se capturaron tres mariposas del complejo *Helicoverpa* y dos adultos de *Spodoptera frugiperda* “oruga cogollera”.
- ➡ En **María Grande** se capturaron solamente tres individuos del complejo *Helicoverpa*.

Melanagromyza sojae

“Mosca barrenadora de la soja”

Además de los relevamientos realizados en los Departamentos Paraná y Diamante, se recibieron muestras de plantas de soja de diversos sitios de los Departamentos La Paz y Victoria. El porcentaje de plantas con daños compatibles con los de la “mosca barrenadora” osciló entre 2,5 y 5%, solo en uno de los lotes muestreados no se observaron daños. En la mayoría de los tallos con galerías visibles se encontraron solamente pupas abiertas de la mosca (Figura 2).

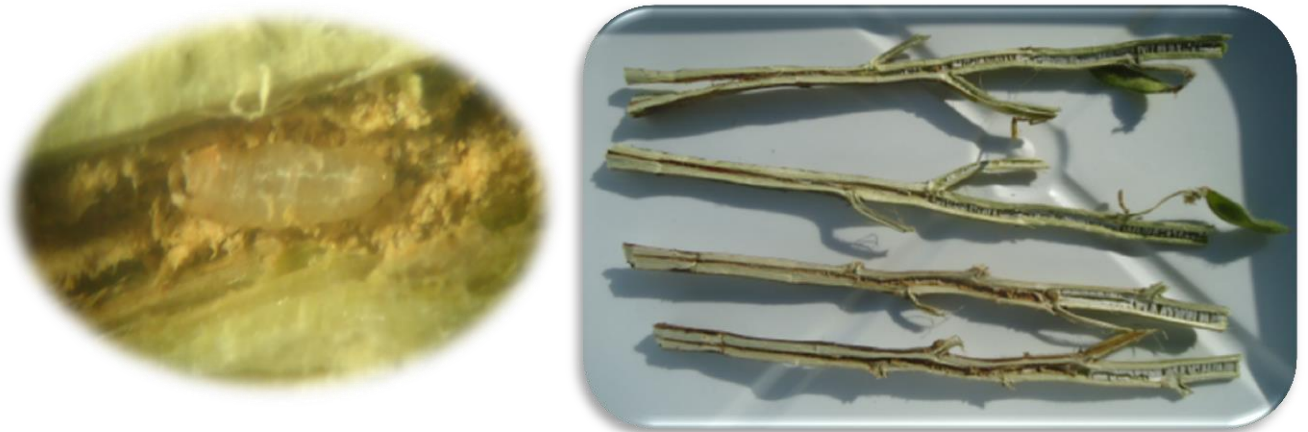


Figura 2. Pupa abierta de la mosca (izquierda) y tallos de soja barrenados (derecha).

Agradecimientos: a las Ings. Cristina Maydana (AER Nogoyá), Natalia Wouterlood (AER La Paz), María José Marnetto (O.T. María Grande) e Ing. Juan Manuel Pautasso (AER Diamante) por haber remitido las muestras de plantas de soja y a los profesionales: W. Uhrich, C. Martins Mogo, M. Fontana, V. Veik, D. Alé, P. Giebert, M. Noir y C. Blanco por haber tomado las muestras correspondientes.

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**.