



BOLETÍN ENTOMOLÓGICO N° 223

Año IX – Lunes 11 de Diciembre de 2017

Centro Regional Entre Ríos- Estación Experimental Agropecuaria Paraná

Serie NOTAS TÉCNICAS ISSN 0325-8890 INTA Paraná

REGISTRO DE LAS CAPTURAS DE LEPIDÓPTEROS PLAGA ASOCIADOS A LOS CULTIVOS AGRÍCOLAS Periodo 1° al 6 de diciembre de 2017

En el periodo comprendido entre el 1 y el 6 de diciembre, las mayores capturas registradas en las trampas de luz ubicadas en Victoria y en la EEA Paraná del INTA, correspondieron a adultos del “gusano barrenador del tallo de maíz” *Diatraea saccharalis*. En María Grande no se observaron lepidópteros de importancia económica (Figura 1).

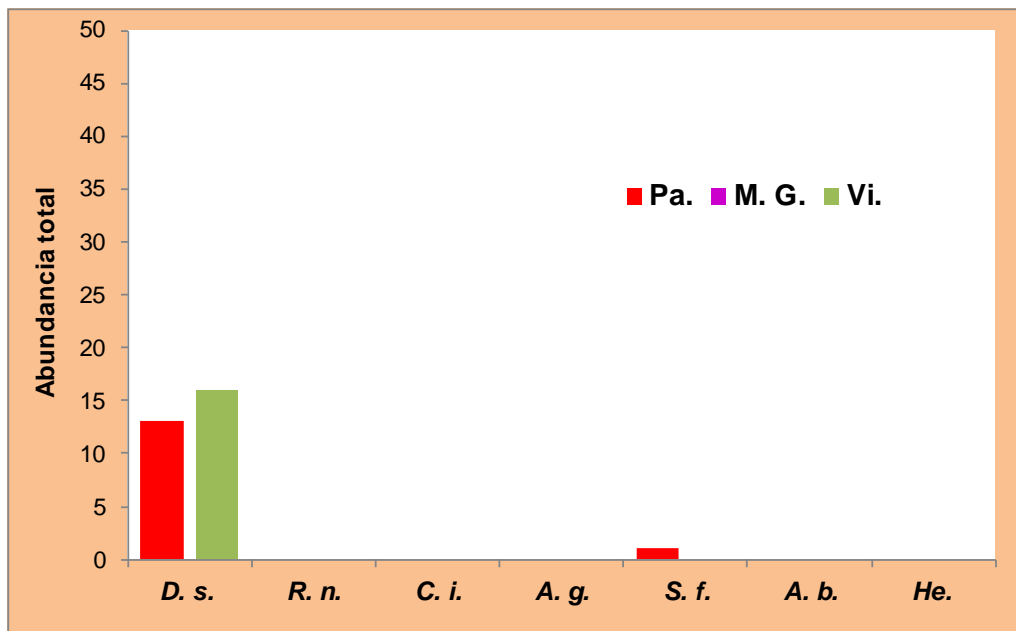


Figura 1. Capturas de mariposas plaga registradas en las trampas de luz ubicadas en la EEA Paraná (Pa.), María Grande (M.G.) y Victoria (Vi.) durante la semana comprendida entre el 1° y el 6 de diciembre de 2017.

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). Abundancia total: corresponde al número total de adultos de cada especie de lepidóptero capturado en las noches del 1° al 6 de diciembre de 2017.

Tal como se observa en la figura 1, los registros se circunscribieron, fundamentalmente, a una única especie de lepidóptero, aunque las densidades capturadas no revisten preocupación. A pesar de ello se sugiere:

(I) **Seleccionar aleatoriamente 10 plantas de maíz o sorgo en 5 puntos diferentes del lote.** Revisar desoves en el envés de las hojas del tercio medio de la planta porque la hembra prefiere colocar allí los huevos.

(II) **Monitorear desoves de *D. saccharalis* en plantas de maíz y sorgo.** Recordar que la hembra coloca los huevos en grupos de 10 a 50, imbricados. Recién puestos son blancos y luego se tornan amarillentos-anaranjados, coloración que indica el momento adecuado para tomar alguna medida de control, en el caso que se alcance el nivel de decisión: 8-10% de plantas con desoves (Iannone, com. pers.).

(III) **Consultar al Ingeniero Agrónomo asesor en el caso que se alcance el nivel de acción.**



Coloración de los desoves de *Diatraea saccharalis* (Foto del Ing. Iannone)



© Entomología INTA EEA Paraná

La larva del “gusano barrenador del tallo de maíz” es de coloración blanco amarillento. Totalmente desarrollada mide entre 26 y 29 mm. El cuerpo presenta protuberancias oscuras cubiertas de setas.

INFORMACIÓN SOBRE LOS RESPONSABLES, UBICACIÓN Y CULTIVOS PRÓXIMOS A LAS TRAMPAS DE LUZ

Responsable	Ubicación	Cultivos próximos
Ing. Agr. MSc. María José Marnetto Oficina Técnica María Grande INTA - AER Crespo	María Grande 1 ^{Ro*} 31°66'70.2" S 59°89'28.3" O	Maíz y pasturas.
Prof. Laura Traverso y Prof. Vilma Primo Predio de la Escuela Técnica de Victoria	Victoria 32°37'20.2" S 60°07'02.4" O	Soja.
Ing. Agr. MSc. Adriana Saluso, Luisina Tomasini Aux. Rubén Velázquez INTA – EEA Paraná	INTA - EEA Paraná 31°51'08.10" S 60°31'37.79" O	Maíz y soja.

*Trampa facilitada por el Ing. Agr. Oscar Mildenberger (La Agrícola Regional de Crespo)

Recordar que el monitoreo permanente de los lotes de producción, con paño vertical, 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. Adriana Saluso

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

Tel.: 0343-4975200 interno 4213.

Laboratorio de Entomología Aplicada. Grupo Factores Bióticos y Protección Vegetal. 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**.