

Martes, 22 de enero de 2013 – Año VII – Nº 128

REGISTRO DE LAS CAPTURAS DE LEPIDÓPTEROS PLAGA ASOCIADOS A LOS CULTIVOS AGRÍCOLAS. Periodo 14 al 20 de enero de 2013

En esta semana se activó una nueva trampa de luz en la localidad de Seguí. La misma se encuentra a cargo de Alejandra Tabia, Walter Urich y Rodrigo Penco.

A continuación y con la finalidad de facilitar su lectura, se presenta únicamente la información correspondiente a las capturas de adultos de "orugas defoliadoras" de cada una de las trampas de luz, ya que son las especies que se destacan numéricamente.

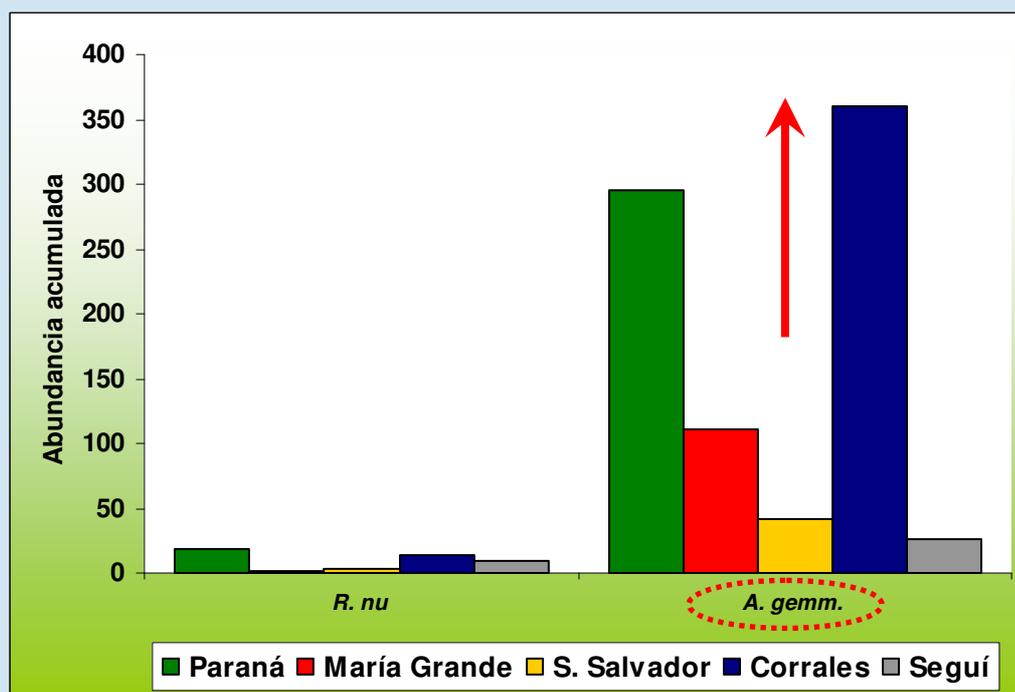


Figura 1. Capturas de mariposas plaga registradas en las trampas de luz nocturna ubicadas en EEA Paraná del INTA, María Grande, San Salvador, Corrales (Victoria) y Seguí durante el periodo comprendido entre el 14 y el 20 de enero de 2013.

Referencias:

- D. sacch. Diatraea saccharalis* "gusano barrenador del tallo de maíz"
- A. gemm. Anticarsia gemmatalis* "oruga de las leguminosas"
- R. nu. Rachiplusia nu* "oruga medidora del girasol"
- S. frug. Spodoptera frugiperda* "oruga cogollera"
- A. bifid. Achyra (Loxostege) bifidalis* "oruga de la verdolaga"
- P. includ. Pseudoplusia includens* "falsa oruga medidora"
- O. cortadoras: orugas cortadoras
- H. gelotop. Helicoverpa gelotopoeon* "isoca bolillera del lino"
- H. zea Helicoverpa zea* "isoca de la espiga del maíz".

Abundancia acumulada: corresponde al número acumulado de adultos, de cada especie de lepidóptero, capturados durante 7 días.

Si se observa la figura 1, *Anticarsia gemmatalis* "oruga de las leguminosas" fue la especie defoliadora más abundante en la semana comprendida entre el 14 y el 20 de enero. Por lo tanto se sugiere intensificar los monitoreos, mediante paño vertical, a fin de detectar larvas pequeñas, principalmente en los lotes sembrados con soja, próximos a donde se encuentran instaladas las trampas de luz de Corrales (Victoria), de la EEA Paraná del INTA y de María Grande.

Los registros de las capturas de las dos trampas que se activaron en la última semana del mes de diciembre (María Grande e INTA Paraná) reflejan una tendencia creciente en los niveles de abundancia de adultos de la "oruga de las leguminosas" (Figura 2). Esta situación podría continuarse en los próximos días, si prevalecen las actuales condiciones climáticas.

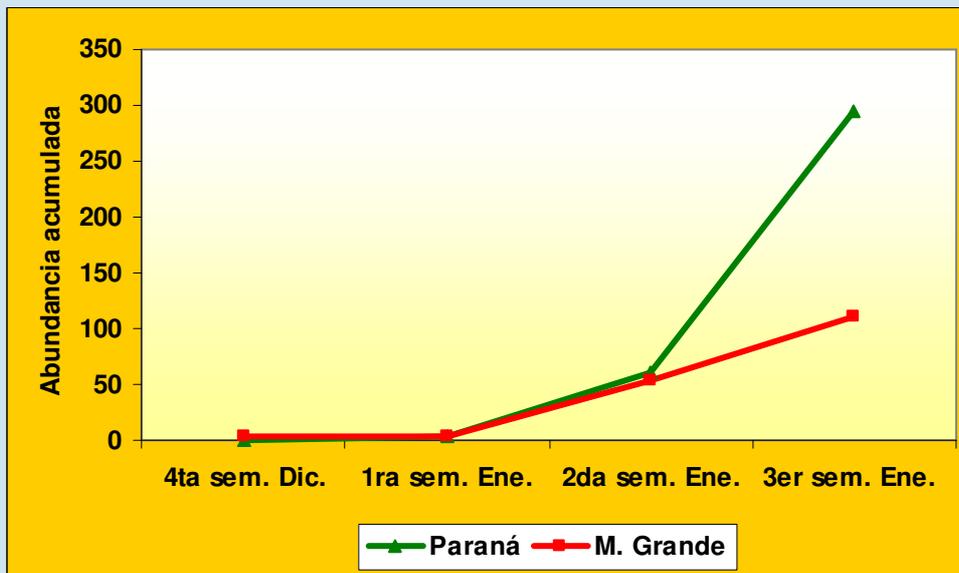


Figura 2. Abundancia acumulada de adultos de la "oruga de las leguminosas" registradas en las trampas de luz de María Grande e INTA EEA Paraná durante la última semana del mes de diciembre de 2012 y las tres primeras semanas del mes de enero de 2013.



Obsérvese el daño que causan dos larvas de la "oruga de las leguminosas" (sin respetar las nervaduras) a los folíolos de soja. Foto tomada en un lote de soja lindero a la trampa de luz en la EEA Paraná del INTA.

Cabe destacar que en la trampa de luz ubicada en Seguí se capturó un número relevante de adultos del "gusano barrenador del tallo de maíz" *Diatraea saccharalis*. En los lotes de maíz cercanos a la trampa se recomienda observar plantas con la finalidad de registrar la presencia de larvas de este lepidóptero como así también posibles daños (barrenado de la caña).

"Gusano barrenador del tallo de maíz"



© Entomología INTA EEA Paraná

La larva del "gusano barrenador del tallo de maíz" presenta coloración blanco ocráceo. 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. María José Marnetto Oficina Técnica María Grande INTA AER Crespo	María Grande*	Soja y pasturas.
Ing. Agr. MSc. Adriana Saluso INTA – EEA Paraná	INTA - EEA Paraná S31°50' W60°32'	Soja y maíz.
Sra. Mariela Fontana Productora Agropecuaria	Paso de las Piedras* Distrito Tala (Departamento Paraná)	Maíz y soja.
Ing. Agr. Maximiliano Vallejos INTA- AER Victoria	Corrales-Victoria	Soja, alfalfa y maíz.
Ing. Agr. Lorena Robin Asesora Privada	San Salvador (5 km al NO de S. Salvador)** 31° 36' 22" S 58° 32' 51" O	Soja, arroz y sorgo.
Ing. Agr. Ignacio Boschetti (Asesor Privado) Ing. Agr. Ezequiel Valentinuz (INTA- AER Gualeguay)	Gualeguay 2° Distrito* 32°59'16.51"S 59°21'57.31"O	Soja y maíz.
Ing. Agr. Ezequiel Valentinuz (INTA- AER Gualeguay) y Jorge Benedetti	Larroque 33° 1'26.18"S 58°56'7.76"O	Soja y maíz.
Sra. Alejandra Tabia Ing. Agr. Walter Uhrich (Asesor Privado) Sr. Rodrigo Penco (Empresa Agro Tagüe)	Seguí* 31°59'28.76"S 60° 7'34.70"O	Maíz, alfalfa y soja.

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

** Trampa facilitada por el Ing. Agr. Carlos Poos (Consultora Agropecuaria SRL).

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. MSc. Adriana Saluso
e-mail: asaluso@parana.inta.gov.ar
TEL: 0343- 4975200 interno 113
Laboratorio de Entomología Aplicada
Grupo: Factores Bióticos y Protección Vegetal

© Copyright 2008. INTA Paraná. Ruta 11, km 12,5 (3101), Oro Verde, Entre Ríos, Argentina