

Jueves, 14 de febrero de 2013 – Año VII – Nº 131

ALERTA POR ELEVADAS CAPTURAS DE ADULTOS DE LA "ORUGA DE LAS LEGUMINOSAS" EN LA TRAMPA DE LA EEA PARANÁ DEL INTA

REGISTRO DE LAS CAPTURAS DE LEPIDÓPTEROS
PLAGA ASOCIADOS A LOS CULTIVOS AGRÍCOLAS.
Periodo 4 al 12 de febrero de 2013

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.

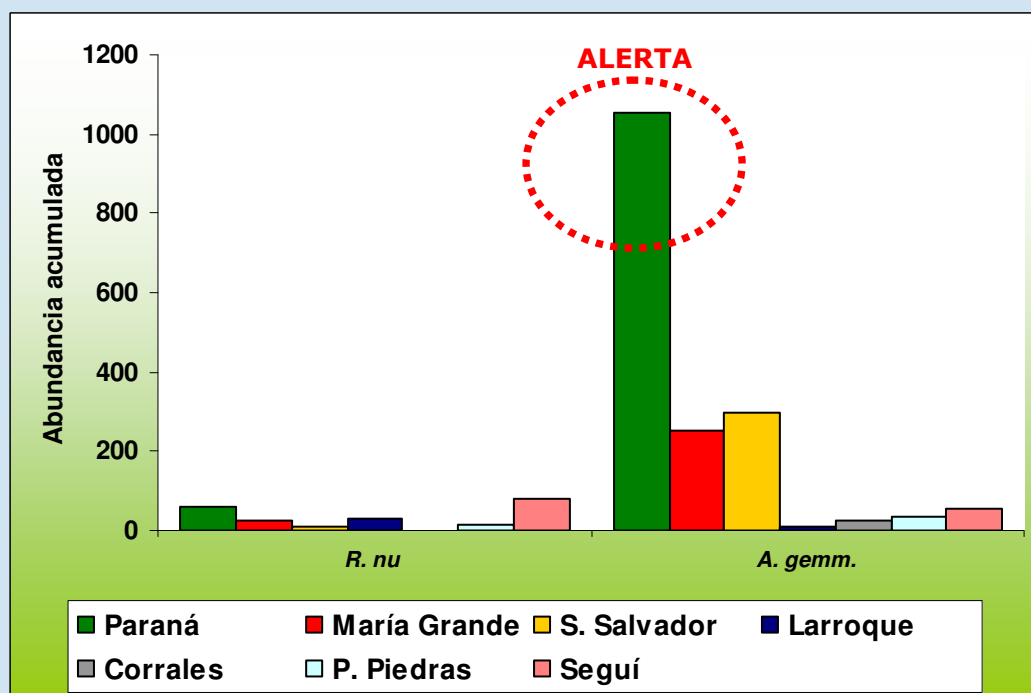
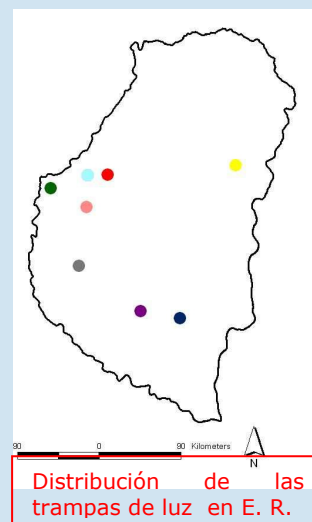


Figura 1. Capturas de mariposas plaga registradas en las trampas de luz nocturna ubicadas en EEA Paraná del INTA, María Grande, San Salvador, Larroque, Corrales (Victoria), Paso de las Piedras y Seguí durante el periodo comprendido entre el 4 y el 12 de febrero de 2013.

Referencias:

A. gemm. *Anticarsia gemmatalis* "oruga de las leguminosas"
R. nu. *Rachiplusia nu* "oruga medidora del girasol"

Abundancia acumulada: corresponde al número acumulado de adultos, de cada especie de lepidóptero, capturados durante 9 días.

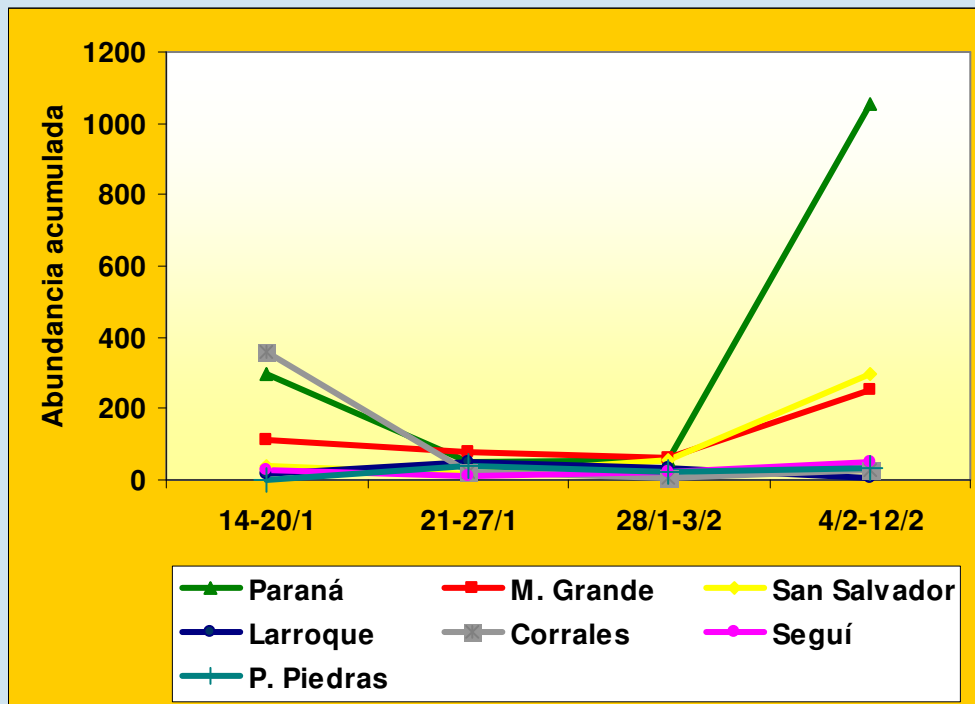


Figura 2. Abundancia acumulada de adultos de la "oruga de las leguminosas" registradas en las siete trampas de luz desde el 14 de enero hasta el 12 de febrero de 2013.

Como puede observarse en las figuras 1 y 2, en la EEA Paraná se registraron los niveles más elevados de adultos de la "oruga de las leguminosas" *Anticarsia gemmatalis*. En la mayoría de las trampas restantes, también esta especie plaga predominó, aunque con valores muy inferiores a los capturados en la trampa ubicada en el predio del INTA Paraná. Solamente en la trampa de Larroque se destacaron numéricamente las mariposas de la "oruga medidora" *Rachiplusia nu*, pero sus valores no revisten importancia económica.

Ante esta situación se alerta a los monitores de plagas para que intensifiquen los muestreos mediante el paño vertical, fundamentalmente en aquellos lotes de soja que se encuentren próximos a la EEA Paraná. Las condiciones ambientales ocurridas en este último mes no permitió el desarrollo de los hongos entomopatógenos que constituyen los principales agentes de control natural de esta especie de lepidóptero plaga. Por esta razón, las poblaciones de la "oruga de las leguminosas" continúan creciendo sin dificultades, favorecidas además por los escasos niveles de parasitoides y predadores (Figura 3) como consecuencia del uso reiterado de insecticidas no selectivos.



© Entomología. INTA EEA Paraná

Figura 3. Estado inmaduro de la chinche predadora *Podisus sp* alimentándose de una larva de *Anticarsia gemmatalis*.

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) S31°42'16,8' W60°06'46,7"	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 2º 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