

Boletín Entomológico del Sistema de Alerta

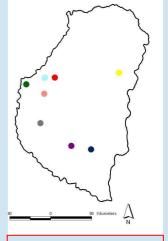
Centro Regional Entre Ríos Estación Experimental Agropecuaria Paraná

Martes, 26 de febrero de 2013 - Año VII - Nº 133

ELEVADAS CAPTURAS DE ADULTOS DE LA "ORUGA DE LAS LEGUMINOSAS" EN LAS TRAMPAS DE LA EEA PARANÁ DEL INTA Y DE MARÍA GRANDE

REGISTRO DE LAS CAPTURAS DE LEPIDÓPTEROS PLAGA ASOCIADOS A LOS CULTIVOS AGRÍCOLAS.
Periodo 18 AL 24 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.



Distribución de las trampas de luz en E. R.

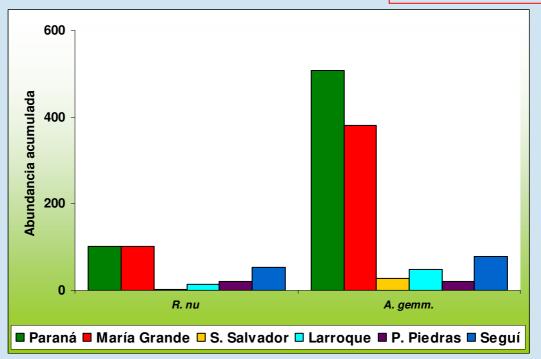


Figura 1. Capturas de mariposas plaga registradas en las trampas de luz nocturna ubicadas en EEA Paraná del INTA, María Grande, San Salvador, Larroque, Paso de las Piedras y Seguí durante el periodo comprendido entre el 18 y el 24 de febrero de 2013.

Referencias:

A. gemm. Anticarsia gemmatalis "oruga de las leguminosas"

R. nu. Rachiplusia nu "oruga medidora del girasol"

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

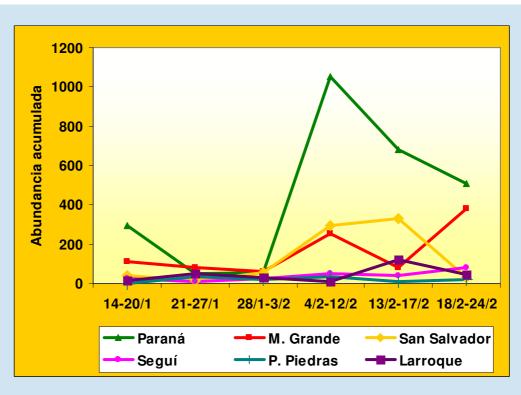


Figura 2. Abundancia acumulada de adultos de la "oruga de las leguminosas" registradas en cinco trampas de luz desde el 14 de enero hasta el 24 de febrero de 2013.

La trampa de luz que presentó los mayores niveles de captura de adultos de la "oruga de las leguminosas" *Anticarsia gemmatalis* fue la de la EEA Paraná del INTA, siguiéndole en orden decreciente, las capturas registradas en la trampa instalada en María Grande. En esta última se quintuplicó la cantidad de adultos de este lepidóptero plaga. Cabe destacar que en ambas trampas se cuantificó la misma densidad poblacional de adultos de la "oruga medidora" *Rachiplusia nu*, aunque sus valores se encuentran por debajo de los hallados para la otra especie defoliadora (Figuras 1 y 2).

En las zonas próximas a donde se encuentran ambas trampas se sugiere continuar con los monitoreos mediante paño vertical. Si por razones climáticas no se puede llegar hasta los lotes, apenas los caminos permitan ser transitados se recomienda visitarlos, dado que la presión de adultos continúa siendo elevada. Cabe recordar que las hembras, durante sus vuelos crepusculares depositan los huevos sobre los foliolos de soja, con el consecuente nacimiento de las larvas.

La cantidad de adultos de la "oruga de las leguminosas" y de la "oruga medidora" fueron relativamente bajos en las trampas de luz ubicadas en Larroque, San Salvador y Paso de las Piedras. En Seguí se registró un total de 130 individuos en la semana comprendida entre el 18 y 24 de febrero (Figuras 1 y 2).

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).

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: <u>asaluso@parana.inta.qov.ar</u> 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

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