

REGISTRO DE LAS CAPTURAS DE LEPIDÓPTEROS PLAGA ASOCIADOS A LOS CULTIVOS AGRÍCOLAS

Periodo 14 al 20 de enero de 2022

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

Las capturas de lepidópteros de importancia económica, en la trampa de luz de la EEA Paraná del INTA, continúan muy bajas. En el periodo que se informa, se registraron 32 mariposas de *Achyra bifidalis* “oruga de la verdolaga” y dos adultos del complejo *Helicoverpa* spp. “bolillera”, “oruga de la espiga del maíz” (Figura 1).

Se sugiere continuar con los monitoreos, en los diferentes cultivos sembrados, a fin de observar otras especies de invertebrados plaga que podrían afectar el rendimiento de los mismos (arañuelas, trips, mosca blanca, oruga cogollera).

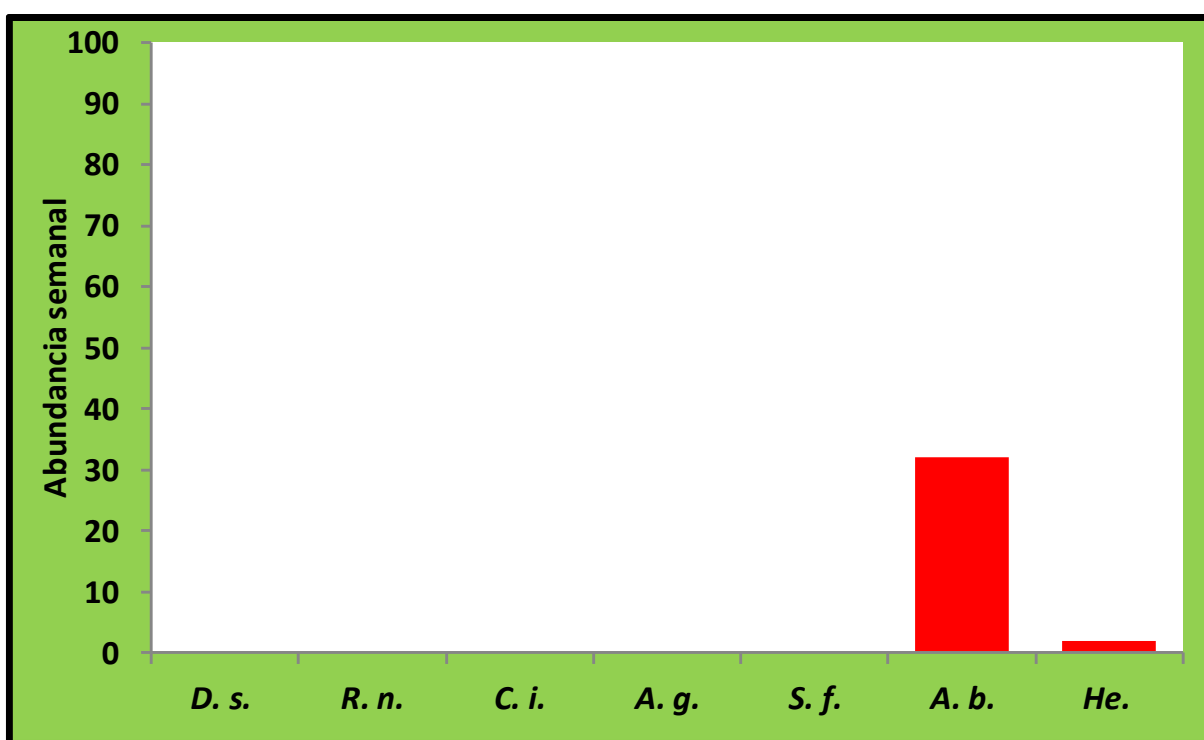


Figura 1. Capturas de mariposas plaga registradas en la trampa de luz de la EEA Paraná del INTA en el periodo comprendido entre el 14 y el 20 de enero de 2022.

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.); *Spodoptera cosmiodes* “oruga del yuyo colorado” (S.c.). Abundancia semanal: corresponde a las capturas de las noches del 14 al 20 de enero de 2022, inclusive.

INFORMACIÓN ADICIONAL



En los muestreos realizados en ensayos instalados en la EEA Paraná del INTA, se observó una marcada disminución en las poblaciones del pulgón amarillo del sorgo. Es posible que las condiciones ambientales ocurridas, precipitaciones acompañadas de ráfagas de viento, colaboraron en este descenso. Se sugiere continuar con los monitoreos, fundamentalmente en los sorgos que se encuentran en estados reproductivos. En estos últimos observar hoja bandera y las dos hojas inmediatas inferiores.

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.

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

Responsable	Ubicación	Cultivos próximos
Ing. Agr. (Mg. Dra.) Adriana Saluso INTA – EEA Paraná	INTA - EEA Paraná 31°51'08.10" S 60°31'37.79" O	Soja, sorgo y maíz.

Para mayor información comunicarse con: Ing. Agr. (Mg. Dra.) Adriana Saluso
saluso.adriana@inta.gov.ar Tel.: 0343-4975200 interno 4213.
Laboratorio de Entomología Aplicada. Departamento Producción. INTA EEA Paraná



Ministerio de Agricultura,
Ganadería y Pesca
Argentina

BOLETÍN ENTOMOLÓGICO
SERIE NOTAS TÉCNICAS ISSN 0325-8890 INTA PARANÁ