



Instituto Nacional de  
Tecnología Agropecuaria  
Argentina

# Sistema de alarma de plagas agrícolas

INTA EEA Marcos Juárez



Nº **62**

Febrero 2025  
Año XXVII



Por: Emilia Balbi y Fernando Flores  
[balbi.emilia@inta.gob.ar](mailto:balbi.emilia@inta.gob.ar)  
[flores.fernando@inta.gob.ar](mailto:flores.fernando@inta.gob.ar)

Las precipitaciones registradas en el país en los últimos veinte días dieron lugar a un mosaico de situaciones respecto al estado de los cultivos y a la abundancia de insectos plaga. En lotes en los que el estrés hídrico no fue revertido, continúa la presencia de trips y arañuela roja. Como regla general, aumentó el vuelo de polillas de noctuidos, siendo las especies *Rachiplusia nu* y *Anticarsia gemmatalis* las más representativas en soja, y *Helicoverpa zea* en maíz. También se observan daños del barrenador del brote en lotes de soja tardíos. Se detecta un incremento de chinches en soja en los últimos días.

# Monitoreo de adultos en trampas de luz



Noctuidos en trampa de luz

Los días 3, 4, 9, 12 y 24 de febrero se registraron picos de vuelo de adultos de medidora (*Rachiplusia nu*) en trampas de luz. También se incrementó la captura de individuos de las especies *Anticarsia gemmatalis* y *Spodoptera cosmioides*. Durante este mes también se produjeron picos de vuelo de adultos de la oruga de la espiga (*Helicoverpa zea*), que están dando lugar a infestaciones de consideración en maíces sembrados durante el mes de diciembre.

# Orugas y chinches en soja



*Anticarsia en soja*

La campaña 2023/24 se caracterizó por un aumento poblacional de orugas en soja respecto a los años anteriores. Esta campaña se repite la presencia de picos de vuelo de adultos y de orugas en los cultivos que se incrementaron a partir de este mes. La población de orugas que albergue cada lote dependerá de la condición del cultivo, de su estadio fenológico, siendo generalmente preferidos los lotes de segunda fecha de siembra. Respecto a chinches, muchos lotes presentan poblaciones en torno a dos individuos adultos por metro lineal, pero este número se encuentra en ascenso. Es importante reconocer las especies de chinches en los monitoreos ya que no todas tienen la misma capacidad de daño, siendo *Piezodorus guildinii* la especie más dañina.

# Arañuela y trips en leguminosas



*Daño de arañuela en soja*

En sojas de poco desarrollo, que sufrieron estrés por falta de agua, o que demoraron en cubrir el suelo, aún continúa la presencia de arañuela roja (*Tetranychus urticae*). Sin embargo, las condiciones de lluvias y lloviznas frecuentes y la alta humedad relativa en el ambiente bajan las poblaciones naturalmente, por lo que se prevé un ambiente restrictivo a corto plazo para las poblaciones actuales. La presencia de trips está generalizada en una mayor cantidad de lotes, pero condiciones de alta humedad relativa favorecen también el control natural. Se recomienda el monitoreo de estas plagas, teniendo en cuenta que el retorno económico esperado de aplicaciones en estadios posteriores a R5.5 es decreciente.

# Oruga cogollera y de la espiga en maíz



*Oruga de la espiga*

La infestación por cogollera durante esta campaña fue de moderada intensidad para maíces sembrados desde la segunda quincena de diciembre, siendo gran parte de esta población controlada por los eventos bt expresados en los híbridos que se comercializan actualmente. Para siembras retrasadas de enero, la presión de la plaga fue alta como ocurre frecuentemente. Actualmente existe una población de adultos volando que colocarán sus huevos principalmente en soja o gramíneas de crecimiento espontáneo, debiendo tenerse en cuenta esto para la implantación de pasturas o cultivos durante principios del otoño. En lo que respecta a oruga de la espiga, la infestación en maíces sembrados durante diciembre es alta en todos los materiales, ya que esta especie logró sortear la barrera que imponían los híbridos que expresan toxinas bt, con una población más numerosa este año respecto a los anteriores.

# Presencia de la chicharrita del maíz



Chicharrita del maíz

La población de la chicharrita del maíz, *Dalbulus maidis*, vector de varios patógenos que afectan la productividad del maíz, es muy inferior respecto a la campaña pasada. Su llegada a la región pampeana estuvo retrasada por más de 30 días respecto a lo registrado durante el año anterior. Esto permitió que la mayor parte de los lotes escapen por fenología a la chicharrita vector, ya que esta elige a los cultivos más jóvenes para alimentarse. Actualmente, la chicharrita se encuentra presente en la región pampeana en aquellos lotes de siembra retrasada respecto a la media, principalmente aquellos sembrados durante los últimos días de diciembre e inicios del mes de enero. Se recomienda el monitoreo por observación directa.

