



Instituto Nacional de
Tecnología Agropecuaria
Argentina

INTA Marcos Juárez SISTEMA DE ALARMA DE PLAGAS AGRÍCOLAS

Nº **68** Enero 2026 | Marcos Juárez
Año XXVIII | Córdoba - Argentina



Por: Emilia Balbi
Fernando Flores
balbi.emilia@inta.gob.ar
flores.fernando@inta.gob.ar

El mes de diciembre finalizó con temperaturas elevadas que condicionaron el estado de los cultivos tardíos, especialmente aquellos con escaso desarrollo radicular. Con el inicio de enero, se registró un descenso térmico acompañado de eventos de precipitación de distribución desigual entre zonas, lo que dio lugar a un mosaico de situaciones. En este contexto, resulta indispensable realizar el monitoreo individual de cada lote, dado que la presencia y dinámica de plagas estará fuertemente condicionada por factores climáticos locales y regionales.

Las capturas de polillas en trampas de luz no registran, hasta el momento, valores de relevancia agronómica. No obstante, se detectan individuos de ***Achyra bifidalis***, que puede derivar en defoliaciones en soja, principalmente por el pasaje

desde ***Amaranthus spp.*** (yuyo colorado). La población de cogollero podría alcanzar el nivel de daño económico en maíces sembrados a partir del 10 de diciembre.

Se observa, además, una elevada población de la chinche diminuta ***Nysius simulans***, con potencial impacto sobre la fructificación de girasoles sembrados fuera de fecha. En la localidad de Marcos Juárez no se han detectado, hasta el momento, poblaciones de la chicharrita del maíz (***Dalbulus maidis***). Se recomienda el monitoreo del pulgón amarillo del sorgo. Se registra una población en aumento de trips en soja, que podría adquirir relevancia hacia la segunda quincena de enero en aquellos lotes que no resulten beneficiados por las precipitaciones pronosticadas.



Monitoreo de adultos en trampas de luz

El monitoreo de lepidópteros mediante trampas de luz registra actualmente bajos niveles de captura, sin picos de vuelo. Se detectan polillas de ***Achyra bifidalis*** (oruga del yuyo colorado), *Helicoverpa zea* (oruga de la espiga del maíz) y *Rachiplusia nu* (oruga medidora), en cantidades inferiores al promedio histórico de la región para esta época del año.



Achyra bifidalis en trampa de luz



Defoliación en soja

La presencia de insectos defoliadores en soja es esporádica en la región, y las poblaciones actuales se mantienen por debajo del umbral de daño económico. No obstante, en lotes con alta infestación de yuyo colorado que han sido tratados con herbicidas, puede producirse el pasaje de orugas del yuyo colorado (***Achyra bifidalis***) hacia las plantas de soja, generando daños de intensidad variable. En estos casos, se recomienda realizar un monitoreo inmediato del lote luego de la aplicación destinada al control de la maleza.



Oruga del yuyo colorado sobre la maleza



Oruga del yuyo colorado causando daños en soja

Presencia de oruga cogollera en maíces tardíos

La oruga cogollera, ***Spodoptera frugiperda***, se encuentra en niveles cercanos al umbral de daño económico (20% de plantas con daño y presencia de orugas) en maíces sembrados a partir del 10 de diciembre. En maíces transgénicos para el control de lepidópteros (Bt) la situación puede variar en función del evento expresado, debiendo considerarse el mismo umbral y debiendo realizarse la apertura del cogollo para constatar la presencia de orugas. Se observan daños en eventos que previamente controlaban la plaga mediante la expresión de la toxina Vip3Aa20. Sin embargo, la intensidad del daño observada en estos materiales resulta inferior a la registrada en otros eventos, por lo que se recomienda evaluar la situación particular de cada lote antes de definir medidas de manejo.



Maíces en V3 con daño de oruga cogollera