PLAGAS SANTA FE

Situación actual de plagas de interés agrícola.

Informe 3. Marzo 2025

MAÍZ



Zona centro y norte: Incrementos poblacionales de chicharritas Dalbulus maidis respecto a monitoreos previos y alta incidencia de oruga de la espiga (*Helicoverpa zea*). En la zona norte se observan plantas aisladas con síntomas de achaparramiento, en lotes en estado reproductivo.



Zona sur: Por cuarta semana consecutiva se registró la presencia de la chicharrita en maíz tardío (enero) en muy bajas densidades, a la fecha no se observan síntomas del complejo de achaparramiento de maíz al igual que en zona centro. Dado lo avanzado de la cosecha de maíz temprano, se sugiere atención a próximos nacimientos de maíz guacho, sustrato donde puede realizar nuevas generaciones.

PLAGAS SANTA FE

Situación actual de plagas de interés agrícola.

Informe 3. Marzo 2025

SOJA



Zona centro y norte: Presencia de orugas medidoras (*Rachiplusia nu*), trips, arañuelas y chinches, con predominancia de “chinche de los cuernos” *Dichelops furcatus* (centro) y “chinche alquiche”, *Edessa meditabunda* (norte) entre otras del complejo.

Zona sur: Presencia de trips, particularmente en sojas de 2da. y tardías; de persistir condiciones de humedad y temperaturas templadas, puede favorecerse el desarrollo del hongo entomopatógeno *Entomophtora tripidium*, principal factor de mortalidad natural de los trips. También se registraron orugas defoliadoras en pocos lotes tardíos que necesitaron control químico.

Aclaración: a la fecha no se ha informado resistencia de R.nu a insecticidas, las fallas de control han sido asociadas a la calidad de la aplicación y/o a condiciones ambientales desfavorables. En esta etapa del cultivo, se recomienda intensificar el monitoreo de las especies de chinches con mayor potencial de daño (chinche verde y chinche de la alfalfa; *N. viridula y P. guidinii*). Al igual que zona norte, predominan chinche alquiche y en menor densidad chinche verde. En caso de control por chinches, en condiciones ambientales húmedas, considerar tratamiento con fungicidas, para enfermedades de fin de ciclo.



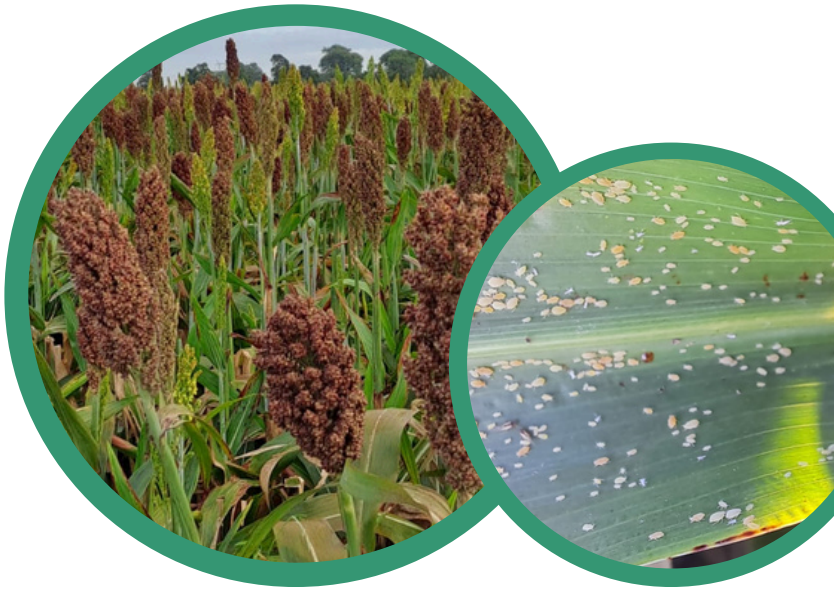
En la última semana se observa *Anticarsia gemmatalis* enfermas por *Nomureae rileyi*.

PLAGAS SANTA FE

Situación actual de las principales plagas agrícolas

Informe 3. Marzo 2025

SORGO



Zona norte, centro y sur: Leves incrementos poblacionales del pulgón amarillo del sorgo (*Melanaphis sorghi*) en lotes en floración (luego de periodo de latencia del cultivo por stress térmico), particularmente en fechas de siembra más tardías para la zona sur. Zona centro, se observan bajas densidades de oruga cogollera (*Spodoptera frugiperda*), en lotes en estados reproductivos.

ALGODÓN



Zona norte: Presencia de picudo del algodón (*Anthonomus grandis*), en lotes que inician un segundo ciclo productivo. La detección de esta plaga implica iniciar el plan de manejo según normativa vigente. También se observan trips y pulgones en bajas densidades.

INTA en Santa Fe hoy

INTA Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria

Recomendaciones y Umbrales

Tomar éstos como referencias generales, monitorear cultivos de forma sistémica, llevar registros y adecuar las decisiones en función de la zona, materiales y manejos.

Trips en soja: Revisar estrato medio e inferior de las plantas, ante la detección de hojas plateadas y 10-20 trips/ foliolo.

Arañuela en soja: Observar envés de las hojas del estrato medio del canopeo y presencia de arañuelas y telas.

Orugas defoliadoras en soja: Registrar orugas/metro y 10 o 20% de defoliación según grupos de madurez de soja y distanciamientos.

Chinches en soja: 1-1,4 adultos más ninfas grandes (>5mm) / metro2).

Chicharrita: Monitoreo semanal entre V2-V10 y aplicaciones ante la presencia de esta.

Pulgón amarillo del sorgo: 20 % de plantas con 1 colonia 1 cm de diámetro.



Monitorear TODAS las semanas

Para chicharrita: seguir los informes de la Red Nacional de Monitoreo y Mapas del INTA

Consultas

Zona Norte: szwarc.diego@inta.gob.ar

Zona Centro: massoni.federico@inta.gob.ar

Zona Sur: perotti.evangelina@inta.gob.ar

Escaneá los QR para más información sobre estas plagas

SITUACIÓN DEL ALGODÓN

ACHAPARRAMIENTO DE MAÍZ

PULGÓN AMARILLO DEL SORGO

TRIPS EN SOJA

Instituto Nacional de
Tecnología Agropecuaria
Argentina

INTA SANTA FE