

Informe de Plagas. Campaña 2021-2022:

Primera Quincena de Noviembre de 2021



CON UN PROMEDIO GENERAL QUE NO SUPERA EL 20% DE IMPLANTACIÓN DE CULTIVOS ETENSIVOS EN LA ZONA NÚCLEO, LA ORUGA BOLILLERA ES LA PLAGA MAS RECURRENTE EN CAPTURAS DE TRAMPAS CON UNA DISTRIBUCIÓN MUY IRREGULAR, PERO CON NIVELES MUY ALTOS EN ALGUNAS LOCALIDADES COMO LAS ROSAS DONDE ALCANZÓ UN RECORD DE 2640 POLILLAS POR NOCHE. EN BARBECHOS CON SORGO DE ALEPO TOLERANTES SE OBSERVAN PULGONES AMARILLOS DEL SORGO, MAS QUE EN TEMPORADAS ANTERIORES.

Norte de Córdoba

Las altas temperatura, la falta de humedad en los perfiles y la carencia de precipitaciones hicieron que la siembra se demore tanto en soja como en maíz, donde solo se ha comenzado en la zona cercana a San Francisco y Freyre. Ocurridas las primera lluvias al comienzo de noviembre y aun esperando mayores milimetrajés se van a desencadenar la siembra de cultivos de verano. Los cultivos invernales de la zona, en especial garbanzo, venían sufriendo estrés hídrico y los cascabullos amenazados por el crecimiento de las poblaciones de adultos de bolillera. Mantener el monitoreo a pesar de las lluvias y vigilar las chinches que pueden perjudicar la calidad de los granos. Ya funcionando las trampas de feromonas, para el cultivo de soja la principal preocupación es la bolillera. Si bien la mayoría de las capturas fue escasa o nula, hay localidades como Cañada de Luque y Caroya que registran aumentos de importancia. También la trampa de luz de Santa Rosa de Río I, que además de bolillera, marca un aumento de la Oruguita verde (*Achyra bifidalis*), que se va a hacer notar en lotes con colorados resistentes.

Para la siembra de maíz hay que considera a la cogollera que, si bien tampoco generaliza su actividad en la zona, hay trampas como la de Candelaria Sur y Caroya que han marcado registros importantes. Recordar que Spodoptera puede actuar como cortadora en las primeras etapas del cultivo de maíz. Finalmente continúa la detección del pulgón amarillo del sorgo en alepos tolerantes a herbicidas que están en los barbechos.

A la espera de más lluvias que permitan la continuidad de la siembra, monitorear los barbechos para evitar sorpresas en la implantación.

Centro de Córdoba

Noviembre empezó con algunas precipitaciones alentando a continuar la implantación del cultivo de maíz que ya fue sembrado en su mayoría en etapa temprana. Zonas como Marcos Juárez y Bell Ville superaron el 80% de implantación. Tal como adelantáramos en el informe anterior, se sigue observando presencia de cortadoras en maíz temprano, la gran mayoría es V2-V3. En la siembra se aplicó insecticidas para el complejo de cortadoras, sin embargo, debido a la sequía no hubo buenos resultados y en lotes puntuales fue necesario reaplicar. Respecto a la cogollera, Spodoptera frugiperda, las trampas de

feromonas recién inician su detección con bajos conteos, destacándose la localidad de Bel Ville con los mayores registros.

La soja ha empezado a sembrarse. Y la oruga bolillera no podía estar ausente. Durante todo el mes anterior las trampas registraron capturas, no muy altas pero sostenidas como la de Bell Ville, sin embargo, algunas como la de Marcos Juárez mostró recientemente picos de gran importancia. Esto se condice con las capturas observadas en estas localidades en las trampas de feromonas que son la de mayor registro en la zona. La bolillera puede ser problema entonces en el Este de la provincia de Córdoba, sobre todo en aquellos lotes que no tienen buena carga en el perfil y donde las plantas se demorarán en su desarrollo. El monitoreo es la herramienta que permite actuar a tiempo cuando se detectan infestaciones de campo.

Núcleo Sur (Sur de Córdoba y Santa Fe, Noroeste de Buenos Aires y Norte de La Pampa)

En el sur de Córdoba se sembró entre un 15 y un 20% del área prevista de maíz, el girasol casi en su totalidad y la soja recién comienza su implantación. Hubo algún ataque de cortadoras pero muy leve con pocas aplicaciones. Sin embargo deben monitorearse los rastrojos antes de la siembra para evitar sorpresas. En el Oeste de Buenos Aires el panorama es similar, pero las cortadoras están teniendo más protagonismo en maíces tempranos, habiéndose efectuado ya varias aplicaciones. En el norte de La Pampa sigue el alerta por cortadoras en la emergencia del maíz. En cuanto a la oruga cogollera, recién se están detectando las primeras capturas y aún en niveles muy bajos, no previéndose ninguna alarma para los próximos días.

Respecto a la soja, la siembra recién está en sus comienzos, sin embargo ya hay un alerta de importancia por oruga bolillera para el Sur de Córdoba. Así lo indican las capturas de las trampas de luz de La Carlota y de Adelia María. Las trampas de feromonas también marcan un aumento en las capturas aunque mucho menos impactante, pero más generalizado en la región. Estos datos permiten anticipar ataques en las primeras etapas, dependiendo de cada lote y de su capacidad para lograr el más rápido o más lento desarrollo de las plantas. Los daños en las primera etapas del cultivo son los más relevantes en cuanto a la afeción del rendimiento por lo que no debe descuidarse el monitoreo.

Centro de Santa Fe y Entre Ríos

Con un área importante ya sembrada de maíz temprano el panorama es todavía tranquilo en cuanto a plagas. El sorgo, que muchas veces anticipa lo que puede ocurrir en maíz, ha debido ser resembrado en muchas zonas por la mala germinación a causa de poca agua en los perfiles y dañado por las heladas de septiembre. Los que están en pie no registran daños de cogollera ni de pulgón amarillo hasta el momento. En cuanto a la cogollera el panorama es muy tranquilo al momento no registrándose capturas de importancia en toda esta zona.

El girasol ya está prácticamente todo sembrado y en algunos sitios muy avanzado, sin registrar daños de plagas como medidoras de las que se observan capturas bajas pero sostenidas en trampas de luz.

En soja, aunque con poca superficie sembrada, se espera un gran incremento luego de las precipitaciones de los primeros días de noviembre. Algunas plagas, como la Oruguita verde, muestra picos importantes en algunas trampas como la de El Trébol.

Pero lo más importante es que hay previsiones de ataque de oruga bolillera por las abundantes capturas de polillas en trampas de luz como la de Galvez y El Trébol, pero especialmente la de Las Rosas donde se alcanzó un record de 2640 polillas por noche. Las trampas de feromonas de la región también marcan la presencia de bolillera con mayor intensidad en la provincia de Santa Fe. Muy atentos al monitoreo en los primeros estados de la soja ya que será determinante para el rendimiento la protección de las plantas en esta etapa.

NEA. Norte de Santa Fe, Este de Santiago del Estero y Sur de Chaco

Solo con el total de algodón sembrado y un bajo porcentaje de girasol, la soja y el maíz todavía están a mes de su implantación.

Aunque ya todas las trampas están instaladas, los registros en general son muy bajos sin la presencia de cultivos. Algunos indicadores de lo que puede ocurrir lo marca el registro de la trampa de luz de Las Breñas con altas capturas de

bolillera. Las trampas de feromonas han comenzado también a registrar a esta especie en baja proporción.

También la presencia en campo de pulgón amarillo del sorgo sobre alepos. Pero también se han comenzado a monitorear en sorgos cultivados. Es una plaga de rápida colonización y ya ha mostrado la gravedad de sus daños cuando se lo deja progresar, que incluye la capacidad de evitar el desarrollo de la panoja con el consecuente perjuicio al rendimiento.

Informe elaborado por Laura Britos y Daniel Igarzábal en base a relevamientos de datos de Trampas de luz y feromonas y a comentarios zonales de los distintos colaboradores referidos. La información contenida en este informe es de referencia, no reemplaza al monitoreo ni tampoco implica recomendaciones para la toma de decisiones en cuanto a efectuar tratamientos para plagas.

Colaboradores para la realización del informe:

Zona 1-Córdoba Norte: Joaquín Molina (Grupo Río Seco); Martín Cabido; Celilia Aldrey; Leonardo Nobile; Martín Lábaque; Analía Boris; Diego Cerutti; Carla Freyje; Eduardo Cortés; Fabricio Nardi; Mauro Rosso; Alejandro Carranza; Marcelo Scarnello, Tomás Pace.

Zona 2-Córdoba Centro: Walter Turina; Leonardo Castoldi; Juan Cacciavillani; Carolini Torri; Yanina Pierdomenico; Javier Vázquez; Facundo Menta; Julio Pietrantonio; Cristian Piva; Adrián Vaira; María Mendoza.

Zona 3- Zona núcleo Sur: Sebastián Arias; Axel Manjarín; Martín Bigatti; Santiago Mallea Gil; Juan Facundo Rodríguez; Colegio de Ing. Agr. La Pampa; Paula Moreno; Guillermo Marchini; Evangelina Llieff; Ricardo Renaudo; UNRC Cecilia Crenna; Jorge Lorincz; Juani Ortolani; Ezequiel Marteddú; Julio Portilla; Joaquín Bader; José Loyarde; Luis Alvarez.

Zona 4-Centro de Santa Fé y Entre Ríos: Marcos Mandrile; Isabel Fontana; Marianela de Emilio; Pablo Ponzio; Pilar Aramberri; Cristina Filippa; Gerardo Solda; Facundo Gangge; Juan Pablo Hernández; Francisco Chiapino; Jorge Martín.

Zona 5- NEA: Facundo Colombo; Martín Galli; Mariano Beltrame; Macarena Casuso; Gustavo Beltrán; Germán Gordyckzik; Luis Colaneri; Nahuel Bernardi; Hector Alcaraz; Luciana Bolañez; Benderski Cesar.

; Germán Gordyckzik; Luis Colaneri; Nahuel Bernardi; Hector Alcaraz; Luciana Bolañez; Benderski Cesar.