

Informe de Plagas. Campaña 2021-2022: Segunda Quincena de Noviembre de 2021



LLUVIAS Y BAJAS TEMPERATURAS CON POCA SUPERFICIE SEMBRADA MUESTRAN UN PANORAMA LIBRE DE ALERTAS INMEDIATAS PARA PLAGAS. EN TODO EL CENTRO DEL PAÍS, EN SOJAS YA EMERGIDAS APARECIÓ TEMPRANAMENTE EL CASACARUDITO VERDE MEGASCELIS. LAS TRAMPAS QUE ATRAPAN POLILLAS PARA LOS ALERTA, INFLUIDAS POR EL CLIMA, DECRECIERON SUS CAPTURAS. NO OBSTANTE HAY ACTIVIDAD, COMO LA BOLILLERA, QUE CON POCAS LLUVIAS A LA VISTA Y AUMENTO DE TEMPERATURAS EMPEZARÁ A COLONIZAR LENTAMENTE EL CULTIVO DE SOJA.

Norte de Córdoba

Las lluvias, el viento y el descenso de la temperatura contribuyeron a la escasa captura de polillas en trampas. Son situaciones que no deben tomarse como ausencia de vuelos, sino de un retraso en las capturas por condiciones meteorológicas. Pero al no esperarse lluvias en las próximas 2 semanas los cultivos no están liberados de la actividad de plagas. La **oruga bolillera** por ejemplo que había marcado picos importantes en Santa Rosa de Río primero, disminuyó notablemente. Las trampas de feromonas indican muy pocas capturas, con excepción de Cañada de Luque, donde se mantuvieron los valores de la semana anterior. Quiere decir que, aún con pocos recuentos, la plaga está presente, las polillas pondrán huevos, pero a favor juega que las plantas van a crecer rápido y los umbrales de tratamiento serán más permisivos. También disminuyó la captura de la Orugueta verde (*Achyra bifidalis*), pero en campo se observan muchos “colorados” en barbechos con altas poblaciones de esta oruga. Respecto a la cogollera, si bien el maíz aún no está sembrado y se va a esperar hasta principios de diciembre, hay zonas cercanas a maíces pisingallos, como Candelaria Sur, donde las trampas de feromonas están marcando una importante cantidad de polillas capturadas. Una observación importante es el crecimiento en rastrojos, de poblaciones de bichos bolita en toda la región. Debe tenerse especial cuidado en la implantación de soja con esta plaga que en casos extremos de poblaciones altas puede obligar a la resiembra por el daño a las plántulas en emergencia.

Finalmente en la zona cercana a San Francisco y Freyre se detecta una temprana invasión del cascarudito verde *Megascelis*. Una plaga que no está en los lotes y que ingresa desde los bordes. Especial atención a monitorear todas las borduras. Sin lluvias a la vista para los próximos días, monitorear la emergencia de la soja por oruga bolillera es la recomendación de Plagalerta para el norte de Córdoba.

Centro de Córdoba

Aunque se había comenzado con la siembra de soja, se interrumpió en muchos casos por falta de piso luego las lluvias abundantes de principios de noviembre. Pero ya hay lotes emergidos y en primeros estados fenológicos. La bolillera es la principal preocupación en esta etapa. Con lluvias fuertes, vientos y descenso pronunciado de temperatura, los vuelos son escasos. No quiere decir que se hayan ido, van más lento. Las trampas de luz que habían marcado capturas importantes a principios de

noviembre muestran un descenso, pero aún con niveles importantes como en Marcos Juárez y Corral de Bustos.

En trampas de feromonas, si bien con menores niveles, más localidades se suman a la detección temprana de esta plaga como Bell Ville y Río Tercero. En la emergencia de la soja además se suman 3 problemas a tener en cuenta, los bichos bolita, con mayor presencia que años anteriores, y con casos ya de resiembra, la aparición muy temprana en algunos lotes de Megascelis, el cascarudito verde, y la continuidad del ataque de orugas cortadoras, poco habitual en el cultivo de soja.

En maíz, con los sembrados en primera fecha ya en v4-5, y con la siembra de una superficie ya importante que se continuará en los próximos días, no hay alertas de importancia. Las trampas de feromonas marcan muy bajas capturas, posiblemente influidas por las cuestiones climáticas de los últimos días, y solo la trampa de Río Tercero tiene registros moderados.

En campo, en los maíces ya emergidos no hay aún presencia de la plaga. Las próximas dos semanas no se esperan precipitaciones y las temperaturas irán en aumento, esto va a acomodar las poblaciones de muchas plagas, por lo que, aunque no hay alertas a la vista, no descuidar el monitoreo que es la herramienta que permite llegar a tiempo para evitar daños de importancia.

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

Con el cultivo de soja bastante avanzado en cuanto a superficie sembrada, y que continuará durante las próximas dos semanas, no se avizoran problemas de importancia para esta zona en cuanto a plagas. Si bien las trampas habían marcado algunas alertas hace pocos días, con las lluvias y la baja de temperatura, la situación ha cambiado. No quiere decir que las plagas se hayan retirado, solo están tomando impulso. La oruga bolillera había marcado casi 3000 capturas por noche en La Carlota hace 15 días, los últimos registros alcanzan a 350, es decir, no se han retirado. Una situación similar en Adelia María, aunque con menos capturas totales. Pero en trampas de feromonas se observa un fenómeno distinto. Aunque no hay grandes capturas registradas, salvo General Pico, en la mayoría de las trampas se observan polillas.

Esta generalización zonal puede, con los pronósticos de falta de precipitaciones y aumento de temperaturas para las próximas dos semanas, constituirse en un problema para las sojas en implantación. Aun en campo no hay daños de oruga bolillera, pero es necesario el monitoreo para evitar sobresaltos. Las polillas siguen dando vueltas y ponen huevos.

Se reportan en esta zona daños de bicho bolita en la emergencia de la soja, y algunos daños de cortadoras de baja magnitud. En el oeste de Buenos Aires se reportan algunas invasiones de trips en emergencia de la soja, no habiendo antecedentes de daños de importancia en este período para este cultivo. El maíz con buena superficie sembrada, y continuando esta semana, no presenta alertas de plagas inmediatas. Si bien hubo daños de cortadoras, y continúan, fueron mucho menos impactantes que años anteriores. La cogollera aún no está colonizando el cultivo de maíz y las trampas de feromonas recién han comenzado a registrar las primeras capturas en esta última semana, sobre todo en el sur de Santa Fe, pero no hay alertas cercanas.

Centro de Santa Fe y Entre Ríos

La principal característica de esta región es la heterogeneidad de las precipitaciones. Por esta razón hay cultivos que debieron sembrarse, otros sembrados tempranos a los que les llovió bien, y otros más avanzados, pero en cortas distancias la situación varía mucho. Tampoco se esperan lluvias importantes para los próximos días, pero si aumentos de la temperatura.

Para los maíces ya emergidos y algunos más avanzados, la cogollera no aparece como un problema de acuerdo a las capturas en trampas. Las de luz, como la de San Justo indican capturas bajas pero sostenidas, mientras que las de feromonas marcan bajas capturas solo en las trampas de Paraná y San Justo, por lo que no habría sobresaltos con esta plaga en los próximos días. Lo acreditan monitoreos en Villaguay sobre materiales no tolerantes, donde solo se detecta presencia de la cogollera pero en baja proporción.

En soja, teniendo en cuenta que bolillera es la plaga de mayor peso en esta etapa temprana del cultivo, las trampas de luz han decrecido en sus capturas, pero los vuelos continúan aunque sean menos abundantes. Así lo muestran las trampas de Las Rosas, el Trébol, San Justo y Galvez. Estos datos coinciden con las capturas en trampas de feromonas de las mismas localidades. Aunque en campo aún no se han reportado ataques, con las temperaturas elevadas de las próximas semanas y la falta de

precipitaciones, podrán empezar a observarse daños en soja emergiendo, o en estados más avanzados, ya que en cultivos como arveja y garbanzo se están observando daños en vainas. Finalmente se ha detectado en forma muy temprana la presencia del cascarudito verde *Megascelis* en cabeceras de muchos lotes de soja recién implantados. El monitoreo es la herramienta que permite efectuar los tratamientos solo cuando corresponden técnicamente

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

Las últimas lluvias trajeron alivio y cargaron un poco los perfiles. Con el girasol implantado en muchas zonas y algunas parcelas de algodón, recién esta semana se comenzará con el grueso de la siembra. (En el informe anterior había referido que el algodón estaba todo sembrado por un error de interpretación. Muchos se comunicaron y nos lo hicieron saber, a quienes agradecemos doblemente, por marcar el error y por saber que están atentos a los informes.)

Con poco sembrado entonces, no hay mucho para predecir de plagas. La oruga cogollera, que podrá afectar los sorgos sembrados, ha comenzado a detectarse en varias trampas de feromonas como las de Las Breñas, Bandera, San Guillermo y Villa Ocampo.

Por el lado de las plagas que pueden afectar soja, la bolillera tuvo registros importantes en la trampa de luz de Las Breñas, y las de feromonas marcaron a Quimili como la más activa. También se produjo un aumento de capturas de oruga medidora *Rachiplusia* en trampas de luz del Chaco. Esta oruga, no la falsa medidora sino la medidora común, ha sido noticia los últimos días en Brasil por haber sobrevivido sin muchos problemas en soja con eventos Bt. Si bien esta oruga ahora puede afectar girasol, tener en cuenta entonces a quienes siembran intactas que la medidora “quebró la resistencia” a estas soja en Brasil.

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; Neldo Piva; 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 Marteddu; 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; Agronomía Pampa SRL; 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 Gordykzik; Luis Colaneri; Nahuel Bernardi; Hector Alcaraz; Luciana Bolañez; Benderski Cesar