

Informe de Plagas. Campaña 2021-2022:

Primera Quincena de Marzo de 2022



CON SOJAS EN SU MAYORÍA EN ESTADOS REPRODUCTIVOS Y CON DISTINTOS ESCENARIOS SEGÚN EL GRADO DE ESTRÉS SUFRIDO, LAS PLAGAS NO ESTÁN TENIENDO DEMASIADO PROTAGONISMO, PERO COMO LAS PLANTAS ARRASTRAN LOS EFECTOS DE LA FALTA DE AGUA Y ALTAS TEMPERATURAS, NO TIENEN MUCHA CAPACIDAD PARA SOPORTARLAS. BOLILLERA, MEDIDORAS, ANTICARSIA Y SPODOPTERA COSMIOIDES ESTÁN PRESNETES AUN EN SOJAS INTACTAS. LA ARAÑUELA NO SE VA Y LOS TRIPS VUELVEN A LA CARGA. LAS CHINCHES EMPIEZAN A APARECER. EN MAÍZ HAY PRESIÓN DE COGOLLERA EN MUCHAS ZONAS Y EL PULGON DEL SORGO ESTÁ SIENDO TRATADO POR RE-INFESTACIONES.

Norte de Córdoba

Con cultivos sembrados en distintas fechas y habiendo atravesado por inclemencias climáticas diversas entre sequía y lluvias poco homogéneas en la región, la mayoría está en etapa de definición del rendimiento. La soja ya en etapa reproductiva no está teniendo demasiados problemas de plagas, pero poco es mucho cuando se viene arrastrando un problema de estrés. Así la bolillera no reporta alertas para los próximos días siendo, muy bajas las capturas en todas las trampas tanto de luz como de feromonas. Pero esperándose rindes inferiores a los habituales, los umbrales en campo deben ser menores a 3 por metro en sojas a 52, ya que cada grano comido implicará pérdidas importantes si se mantiene el precio actual de la soja. El mismo caso para las defoliadoras, que aunque no hay alertas generalizadas, ya que las capturas de medidora, Anticarsia, cosmioides y falsa medidora son bajas, cualquier defoliación impactará negativamente en sojas que no cerraron surco. Las arañuelas no se fueron del todo aunque disminuyeron las poblaciones, pero aumentan las de trips. No controlar trips en etapas reproductivas puede significar caída anticipada de hojas, menor transporte fuente destino y por ende menos tamaño y peso de los granos.

Las chinches aparecieron sobre la ruta 19, mas precisamente en cercanías de El Tío, con poblaciones bastante importantes. En maíz parece tranquilo el panorama ya que las capturas siguen siendo bajas. Sin embargo se observan algunos ataques localizados en campo posiblemente por el poco desplazamiento de los adultos. La cogollera puede atacar espigas y allí los controles son muy poco eficientes. La última oportunidad para bajar población es con la presencia de la plaga en la panoja masculina, una vez que bajan y se introducen a la mazorca, ningún producto llega para controlarlas. Pulgón amarillo sigue presente y hay algunas re-aplicaciones. Sin alertas generalizadas para el norte de Córdoba, pero no se debe descuidar el monitoreo para evitar sorpresas.

Centro de Córdoba

Ya con las sojas en etapas reproductivas, mucho más avanzadas las de primera, las plagas no están causando sobresaltos. La bolillera con pocas capturas en trampas de feromonas en la mayoría de las localidades y en las de luz se mantiene la tendencia de escasa aparición. En la trampa de Calchín en cambio la tendencia es contraria y la curva de capturas sigue creciendo. Esto se

refleja en campo con algunos tratamientos incluyendo soja intacta. Pocas orugas por metro, este año menos de 3, van a ser económicamente perjudiciales al cultivo. Presencia muy dispar de defoliadoras en campo. Mucha variación de densidades poblacionales de acuerdo al lote. Rachiplusia y Anticarsia con tendencia en aumento, predicen altas posibilidades de infestación en la próxima semana. La que se aquerenció con la soja este año es la arañuela roja. No controlarla en estados reproductivos va a significar caída anticipada de las hojas y por tanto menor tiempo para un mejor tamaño y peso de los granos. Las poblaciones de chinches no son muy altas, pero las ninfas actuales pueden ser problema en R5 donde ya va a ser tarde para evitar el daño.

En maíz el fenómeno de bajas capturas en trampas de feromonas de la cogollera, que se repite en muchas zonas del país debido posiblemente a las bajas temperaturas, no condice con lo que ocurre en campo, donde se están efectuando tratamientos. La cogollera ataca las espigas y los granos. Los maíces en flor masculina o próxima a VT tienden a concentrar orugas en esta zona una vez terminado el estado vegetativo. Es la última oportunidad de efectuar un tratamiento con algún éxito ya que una vez dentro de la espiga cualquier esfuerzo es inútil. Y finalmente en sorgo siguen las aplicaciones para pulgón amarillo, sobre todo tener en cuenta que hay que proteger hoja bandera y bandera menos 1 para evitar influencias en el rinde. Defoliadoras y arañuela en soja, cogollera en maíz y pulgón en sorgo, son las plagas de las que hay que cuidarse en los próximos 15 días.

NUCLEO SUR. Sur de Córdoba, Norte de La Pampa y Oeste de Bs As.

En el sur de Córdoba y Santa Fe los cultivos en buenas condiciones y en el norte de La Pampa nunca estuvieron mejor en los últimos años, el oeste de Buenos Aires con la dicotomía de exceso y déficit de agua según zonas. Respecto a la bolillera y con sojas ya en etapas reproductivas pocas capturas pueden significar ataques de campo que merecen tratamientos como está ocurriendo.

En feromonas la tendencia de las últimas semanas se mantiene con diferencias entre localidades, destacándose solamente General Villegas. En trampas de luz hay capturas altas en Río IV y La Carlota, mientras que hacia el sur en Adelia María y General Pico, en la Pampa son bastante escasas. La oruga medidora está presente en toda la región, aunque solo la trampa de Adelia María marcó registros importantes y se condice también con la ocurrencia de infestaciones en campo que merecen tratamientos. En esta localidad se detectaron ataques en manchones de lotes de soja con una oruga más habitual en alfalfa como Euxoa. La arañuela no se va y sigue obligando a aplicaciones y los trips han comenzado a resurgir. No controlar estas plagas en etapas reproductivas significará caída anticipada de las hojas y problemas en el llenado de granos.

Aunque no en forma generalizada han comenzado a aparecer chinches, especialmente ninfas que pueden ser problema en sojas atrasadas ya que serán adultos en R5. En maíz la cogollera mantiene su tendencia de heterogeneidad en las capturas de feromonas destacándose Villa Huidobro, y lo mismo ocurre en campo, con lotes donde deben aplicarse y otros donde no se detectan. Plagas y condiciones de cultivo normales para la época, sin alertas de importancia hay que continuar con el monitoreo para evitar sorpresas y proteger los cultivos.

CENTRO de Santa Fe y Entre Ríos

Mejóro mucho la franja limítrofe con Córdoba, observándose todavía el efecto del estrés sufrido hacia el este en especial San Justo y toda la provincia de Entre Ríos. En cuanto a plagas es bastante tranquilo el panorama. Bolillera con bajas capturas destacándose solamente las trampas de San Justo y la de Galvez, con pocos tratamientos a campo. Tampoco las defoliadoras están siendo problema, aunque algunas trampas como las de San Justo marcan tendencia a la suba en Medidora y Anticarsia, en campo las infestaciones son bajas, aunque se efectúan tratamientos debido a la poca cantidad de hojas producto del estrés sufrido.

Arañuela roja continúa en los lotes y los trips que habían aflojado vuelven a la carga. Se hacen tratamientos para evitar defoliación anticipada y preservar los rindes. Habiendo iniciado a cosechar algunos lotes de maíz se empiezan a observar chinches, en especial la chinche de los cuernos que se pasan a la soja. La presencia de ninfas indica que en unos días serán adultos que afectarán los estados reproductivos. En maíz ya se trataron todos los materiales que no fueran VIP y continúa la presión en campo, aunque las trampas marcan valores muy dispares según la localidad. Se observan orugas en la flor masculina que tienden que concentrar orugas en esta zona terminado el estado vegetativo. Es la última oportunidad de efectuar un tratamiento con algún éxito ya que una vez dentro de la espiga cualquier esfuerzo es inútil. Aunque con poca presión de plagas, salvo cogollero en maíz, a seguir monitoreando, ya que el estrés sufrido en la zona permite mucho menos daños que en plantas normales.

NEA: Norte de Santa Fe, Santiago del estero y Sur de Chaco

Estando ya los cultivos en etapas reproductivas para definir rendimiento, el panorama es heterogéneo en Santiago del Estero, con moderado estrés aunque en muchas zonas se siente más, empeora hacia el norte de Santa Fe y algo mejor en el sur del Chaco.

Las plagas están presentes en toda la región. En soja la bolillera sigue marcando capturas importantes en Las Breñas. La medidora también incrementa su captura, no detectándose en trampas la presencia de falsa medidora. Y Spodoptera cosmíoides también con presencia significativa. En toda la zona dominada por la implantación de sojas Intacta, ya se han efectuado tratamientos para orugas y se seguirán haciendo, ya que la presión, si bien no es tan elevada como años anteriores, el estrés sufrido obliga a defender los rendimientos sobre todo con medidora, bolillera y cosmíoides a las que son susceptibles.

Arañuelas y trips están presentes en toda la región, no solo en soja sino también en algodón y en maíz. Ya se han efectuado tratamientos, pero la presión no cesa. Y en etapas reproductivas la presencia de estas plagas causará la caída anticipada de hojas con lo que el llenado de granos se verá perjudicado. Se registró la presencia de picudo negro y picudo grande en Santiago del Estero. Por el lado de las gramíneas, en maíz la cogollera sigue presente y las trampas marcan algunos picos, pero como se han efectuado ya tratamientos, en algunos casos para otras plagas como pulgones esto baja la densidad de campo.

Finalmente el pulgón amarillo sigue presente con re-infestaciones sobre lotes tratados, y algunos sorgos ya están con panoja embuchada que es la etapa donde más debe protegerse. Las plagas están en esta región, en muchos casos no se expresan por tratamientos efectuados con anterioridad, pero el monitoreo es la herramienta que permite tomar las decisiones más acertadas.

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.

Participan en este informe:

Córdoba Norte: Federico Tochetto (Grupo Río Seco); Martín Cabido; Celilia Aldrey; Leonardo Nobile; Martín Lábaque; María Celeste Gálvez; Analía Boris; Diego Cerutti; Carla Freyje; Eduardo Cortés; Fabricio Nardi; Mauro Rosso; Alejandro Carranza; Marcelo Scarzello, Tomás Pace.

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.

Núcleo Sur: Sebastián Arias; Axel Manjarín; Martín Bigatti; Santiago Mallea Gil; Juan Facundo Rodríguez; Vanina Canobas; 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.

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

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