

Informe de Plagas. Campaña 2023-2024: Primera Quincena de Enero de 2024



LAS PRECIPITACIONES DICIEMBRE PERMITEN UN BUEN DESARROLLO DE LOS CULTIVOS DE SOJA Y MAÍZ EN LA REGIÓN CENTRAL DE ARGENTINA. PLAGAS QUE AÑOS ANTERIORES ERAN PELIGROSAS CON POCOS INSECTOS POR METRO, COMO LA ORUGA BOLILLERA, ESTE AÑO NO IMPACTAN EN EL RENDIMIENTO, AÚN CON MAYOR DENSIDAD. EL RÁPIDO DESARROLLO Y VIGOR DE LAS PLANTAS SE COMPORTAN COMO MITIGADORES DE DAÑOS. PERO HAY PLAGAS QUE NO PERDONAN. LAS TRAMPAS DE FEROMONAS MARCAN QUE EXPLOTÓ LA ORUGA COGOLLERA DEL MAÍZ EN TODO EL CENTRO DEL PAÍS. SI BIEN HAY MATERIALES CON GENES VIP QUE TOLERAN PERFECTAMENTE LA INFESTACIÓN, LOS REFUGIOS, PISINGALLOS Y TROPICALES SE LA VERÁN EN PROBLEMAS DURANTE EL MES DE ENERO. EN SOJA LA MEDIDORA SE VA ACOMODANDO Y A PARTIR DE MEDIADOS DE ENERO VA A SER NOTICIA.

Norte de Córdoba

Luego de las buenas precipitaciones ocurridas la última semana de diciembre, enero se prepara para apretar con altas temperaturas la primera quincena de 2024. Esto motivará un incremento en el nivel general de plagas en soja. Con la mayoría de los lotes en etapas vegetativas, el estado general, contrastando con el año anterior, es de bueno a muy bueno. Con plantas desarrollándose rápidamente, la oruga bolillera pasa casi desapercibida, con mínimos tratamientos. Las poblaciones capturadas en trampas que eran perjudiciales en campañas anteriores, este año solo produciendo alguna defoliación y con poca ocurrencia en campo. La medidora empieza a trotar. Ya se detecta en todas las trampas de feromonas, con capturas de adultos en forma creciente y sostenida. También en algunas trampas de luz aumentaron fuertemente. Hay alerta amarilla para oruga medidora en soja durante la primera quincena de enero de este nuevo año. Pero atención porque también dice presente la falsa medidora, con lo que podría haber poblaciones mezcladas en campo. El cascarudito verde, Megascelis, se detecta en bordes de algunos lotes.

Este año hay muchos caracoles, que a pesar de provocar algo de defoliación, las plantas con rápido crecimiento escapan al daño. Además, no hay hasta ahora un método de control efectivo fuera de los cebos que son preventivos. En maíz hay novedades y alertas. Con muy poco por sembrar, el estado de los lotes de maíz es de bueno a muy bueno, creciendo rápido. Explotó la cogollera en el norte de Córdoba. Todas las trampas de feromonas anuncian vuelos de mediana a alta intensidad. Mas de 150 polillas por semana un poco al norte de Jesús María están indicando infestaciones seguras en campo para las próximas dos semanas. Y ya se notan los ataques en refugios y materiales susceptibles con daños iniciales. Los materiales tolerantes con genes VIP siguen tolerando bien. Dos alertas para esta primera quincena de enero en el norte de Córdoba: medidora en soja y cogollera en maíz que deben monitorearse antes de tomar decisiones.

Centro de Córdoba y Santa Fe

Buenas lluvias ocurridas y mejor pronóstico para la primera quincena de enero, auguran un buen comienzo de año. La soja en distintas etapas fenológicas desde primera hoja hasta estados reproductivos, presenta lotes con características generales de buenas a muy buenas. Es por eso que algunas plagas que otros años causaron daños en baja densidad como la bolillera, hoy con algunas larvas que se detectan no constituyen alertas, y las trampas de luz marcan tendencia a la baja. Empieza a despertarse la medidora. Las trampas de luz ya la detectan con poca intensidad, lo que se traduce en campo con infestaciones aún no preocupantes. Sin embargo, las de feromonas ya se activan en localidades como Bell Ville, Marcos Juárez y Cabrera con capturas acumuladas de más de 10 polillas, lo que indica una oviposición durante la primera quincena de enero. Estar atentos a la evolución de medidoras acercándonos al 15 de enero. Completan el panorama de plagas en soja el cascarudito verde, Megascelis, se detecta en bordes de algunos lotes y los caracoles, que a pesar de provocar algo de defoliación, las plantas con rápido crecimiento escapan al daño. Además, no hay hasta ahora un método de control efectivo fuera de los cebos que son preventivos. Finalmente se detecta aparición temprana de Falsa medidora en la localidad de Galvez con lo que podrán encontrarse poblaciones mezcladas con medidora común pasando mediados de enero.

En maíz, con cultivos con un estado general de buenos a muy buenos, y atravesando distintos estados fenológicos, hay alerta por cogollera. Explotó en toda la zona, con localidades como Bell Ville que alcanzan las 500 capturas semanales. Inminente ataque a refugios y materiales susceptibles, donde ya se observan daños en distinta proporción. Los que tienen genes VIP aun toleran a la cogollera. Se observa gran cantidad de oviposiciones en barbas de choclo de Heliothis, puede ser un gran problema ya que su control químico es muy poco efectivo. También se detecta chinche de los cuernos y pulgón del sorgo en la zona.

NUCLEO SUR. Norte de La pampa, Oeste de Buenos Aires, sur de Santa Fe y Sur de Córdoba

Buenas precipitaciones recibidas en toda la región y perspectivas climáticas que anuncian continuidad del ciclo lluvioso son noticias alentadoras para el desarrollo de los cultivos. En soja, el estado general es entre bueno y muy bueno, con estados fenológicos vegetativos hasta cierre de surco. Las plagas no se muestran agresivas. La bolillera apenas se detecta en campo con presencias aisladas y 1 a 2 como máximo por metro de surco. Las trampas de feromonas marcan bajas capturas y las de luz dan la tranquilidad de no esperar invasiones en los próximos días ya que las curvas de capturas están muy bajas. Tampoco la medidora es noticia todavía ya que en trampas de luz apenas se registran capturas en toda la región. En esta misma línea, las observaciones de campo tampoco la detectan. Sin embargo, las trampas de feromonas ya empezaron a capturar algunas polillas, lo que indica que están en la zona, pero aún lejos de constituir una alerta. Hay presencia de tucuras, que están siendo tratadas en pasturas y se detectan en lotes de soja donde se están efectuando algunos tratamientos.

En maíz, con cultivos en etapas vegetativas entre buenos y muy buenos, explotó la oruga cogollera en materiales susceptibles. Las trampas de feromonas al rojo vivo, con localidades que alcanzaron cerca de 70 capturas semanales como Colón y Rio IV. En campo comenzaron los ataques desde "ventanitas" hasta afeción de los cogollos. Los materiales con genes VIP siguen sin ser afectados todavía. Se registraron daños en sorgos por la oruga desgranadora del trigo, provocando alguna defoliación, fenómeno poco conocido hasta el momento. Pero cogollera tanto en maíz como en sorgo será la plaga protagonista durante la primera quincena de enero.

Entre Ríos

Después de dos años muy malos, la lluvia exageró. Los cultivos están sufriendo perjuicios por los excesos de lluvias de alta intensidad con fuertes vientos. Los pronósticos no son alentadores en este sentido y las lluvias van a continuar. Quizás sea esta la causa por la que las trampas tampoco se muestran eficientes en la captura de polillas. En soja, con los lotes en fases vegetativas, y debido a las inclemencias mencionadas, el estado es de bueno a regular. Y las plagas no aparecen. La bolillera no se encuentra en monitoreos de campo. Las trampas apenas marcan alguna presencia, pero las lluvias torrenciales no permiten que el ciclo se complete. Tampoco la medidora, ya presente en el resto del país, muestra algunas capturas en pocas localidades como Chajarí. Pero los muestreos de campo indican que la medidora está, aunque en baja densidad. La única plaga diferente que se encuentra

en algunas borduras es el cascarudito verde Megascelis, sin causar daños importantes hasta ahora. El maíz ya todo espigado, por haberse sembrado antes, se encuentra en muy buenas condiciones. Pero la cogollera puede ser importante en esta etapa atacando espigas y consumiendo granos. Es que en las últimas dos semanas las trampas, a pesar de las precipitaciones se llenaron de polillas. La gran dificultad, a pesar de saber que va a ocurrir, es que no hay controles eficientes en estas etapas fenológicas. A esto se suma la presencia de Heliothis, la oruga del choclo y avanza la infestación de pulgón verde del maíz. Si no es la seca, es el exceso de lluvia... las plagas pasaron a segundo plano nuevamente en Entre Ríos.

NEA – este de Santiago del estero, Chaco y norte de Santa Fe.

Buenas precipitaciones permiten la siembra de cultivos en el NEA. Con pronósticos de continuidad en las lluvias y aumento importante de las marcas térmicas, el cultivo de soja se está implantando y los primeros lotes en emergencia y estados vegetativos iniciales presentan un estado entre bueno y muy bueno. Las plagas empiezan a asomarse. La bolillera, aunque presente en algunas trampas de feromonas, en campo aún no hace sentir. Con cultivos creciendo rápido una a dos por metro no deberían incidir en los rendimientos a diferencia de años de sequía. Las trampas de luz tampoco marcan posibilidades de ataques en esta quincena de enero. La medidora en cambio está más activa y con alerta de crecimiento. En campo ya se detectan larvas, en algunas localidades hasta 10 por metro, lo que indica que seguirá la infestación en los próximos días. También la falsa medidora está presente, que ya había anunciado su presencia a fines de diciembre. Se confirma su aumento en las localidades de Sachayoj y Villa Minetti. Completan el panorama de plagas en soja la presencia de bicho bolita en muchos lotes, donde hay que monitorear previamente para conocer la densidad y tomar medidas acertadas. (video caracol) Los caracoles han aparecido en muchos lotes, pero con plantas creciendo rápido, no está siendo necesario controlarlos.

El maíz empieza a sembrarse y la emergencia es muy buena. Pero hay una amenaza latente que está ocurriendo en todo el país. El aumento de población de oruga cogollera. Las trampas de feromonas así lo indican también para el NEA. Altas capturas están advirtiendo sobre la continuidad de las infestaciones en esta primera quincena. Es imprescindible el monitoreo en materiales susceptibles. Los que tienen genes VIP mantienen su tolerancia. Otras plagas presentes en gramíneas son la chicharrita, que ya causó problemas el año anterior, y el pulgón amarillo del sorgo. Hay alerta para cogollero en maíces susceptibles y observación del incremento de medidoras en soja para los próximos 15 días en el Nor-este argentino.

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: Leandro Genesisio; Federico Tochetto, Santiago Viel (Grupo Río Seco);; Celilia Aldrey; Leonardo Nobile; Martín Lábaque; María Celeste Gálvez; Tomás Pace; Mauro Rosso; Carla Freije; Sofia Antich; Franco Selle; Diego Cerutti; Marcelo Scarzello;; Marianela Colla; Federico Venier

Zona 2-Córdoba Centro: Walter Turina; Marcos Bressano; Leonardo Castoldi; Carolini Torri; Yanina Pierdomenico; Javier Pesaresi; Javier Vázquez; Facundo Menta; María Mendoza; Cristina Filippa; Pilar Aramberrí, Cristina Millet, Susana Ramonda, Marianella De Emilio, Mauro Rosso

Zona 3- Zona núcleo Sur: Sebastián Arias; Martín Bigatti; Santiago Mallea Gil; Juan Facundo Rodríguez; Colegio de Ing. Agr. La Pampa: Paula Moreno; Franco Capellino; Evangelina Llieff; Ricardo Renaudo; UNRC Cecilia Crenna; Jorge Lorincz; Lucas Andreoni; Juani Ortolani; Ezequiel Marteddú; Julio Portilla; Gastón de Marco

Zona 4-Centro de Santa Fé y Entre Ríos: Francisco Chiapino; Gerardo Solda; Facundo Gangge; Juan Pablo Hernández; Eduardo Romani

Zona 5- NEA: Martín Galli; Mariano Beltrame; Macarena Casuso; Gustavo Beltrán; Germán Gordyck; Luis Colaneri; Nahuel Bernardi; Martín Reacalde; Denis Bransen; Nicolas Nobile