

Informe de Plagas. Campaña 2020-2021: Mediados de Enero de 2021



RESUMEN

Previsión Climática: A partir de la segunda semana de enero descenderán las temperaturas en toda la zona central y se prevén precipitaciones generalizadas. Luego, por ingreso de aire tropical, comenzarán a elevarse las temperaturas y las lluvias serán menores en la última semana. Del centro hacia el norte las temperaturas altas serán mas persistentes y las precipitaciones de menor intensidad.

Norte de Córdoba

Las lluvias de principios de enero hicieron que la presión de bolillera en soja haya mermado, las capturas de adultos de polillas han disminuido en trampas de feromonas, pero se cumplieron los pronósticos que diéramos a fines de diciembre. Se espera un ataque de mediana intensidad, alerta amarilla, sobre todo en las sojas menos favorecidas por las precipitaciones. Poco a poco se van incrementando las capturas de medidoras en trampas de luz. No hay alerta todavía, pero se espera que hacia fines de enero haya infestaciones de importancia, todo depende de las temperaturas.

Se incrementó notablemente la presencia de Megascelis en esta zona, comparado con años anteriores. Una plaga que inicia su daño desde los bordes y que es prevenible con un buen monitoreo.

En maíz hay un alerta rojo por incremento de capturas de **cogollero**. Con valores superiores a 400 capturas por semana en Jesús María y General Paz, **se está dando un alerta inminente de ataque de esta oruga**. Ya se observan oviposturas tanto en maíz como en soja. No es pareja la situación, ya que mas hacia el norte (Villa de María), las capturas recién alcanzan niveles de 30 por semana lo que no es alerta aún. Hay un 60% de los lotes que se están sembrado y serán susceptibles al ataque de fines de enero. No descuidar el monitoreo.

Centro – Sur de Santa Fe y Córdoba Centro

Pasada la primera explosión de bolillera de la cual habíamos alertado y se cumplió, ya que se efectuaron gran cantidad de tratamientos, las poblaciones de adultos, influidas por las lluvias y baja de temperatura han disminuido. Pero no han desaparecido, por lo cual el alerta es intermedio, sabiendo que en sojas mas desarrolladas las larvas actúan preferentemente como defoliadoras. Se está empezando a capturar la segunda generación, pero recién está en sus inicios. Por tanto, no descuidar las sojas mas retrasadas donde todavía afecta brotes y darle un poco mas de “soga” actuando como defoliadora.

Otras orugas como Achyra, la Oruguita verde, y medidora, están presentes en baja densidad, dependiendo de los lotes. Achyra ha hecho daños importantes en lotes enmalezados y medidora recién empieza a caer en trampas. No hay alertas de importancia generalizada para defoliadoras todavía.

Megascelis sigue presente en gran parte de esta región. Sabiendo que siempre inicia sus infestaciones desde los bordes, es imprescindible el monitoreo para evitar sorpresas.

En maíz hay un incremento paulatino de capturas de *Spodoptera frugiperda* en la mayoría de las trampas sin alcanzar todavía niveles importantes pero puede haber casos localizados de infestaciones más severas. Durante toda la etapa vegetativa debe monitorearse para evitar daños cuando la oruga ya esté dentro del cogollo.

Sur de Córdoba, La Pampa, Buenos Aires Norte y Oeste.

En soja, pasado el primer ataque de **bolillera** donde ya estaba sembrado, la presión ha bajado y seguirá de esta manera en los próximos días. La curva de adultos recién volverá a incrementarse en la tercera semana de enero según la tendencia de las curvas de captura. **Mientras tanto rige un alerta intermedio**, el más peligroso, ya que lotes que están pegados, uno al lado del otro, pueden tener distintas infestaciones de acuerdo a su historia. Por tanto para esta zona y respecto de la bolillera, situaciones heterogéneas de acuerdo a la mayor o menor velocidad de emergencia en sitios recién sembrados y con poca agua acumulada y más tranquilidad en los lugares donde llovió y la soja se desarrolla más rápidamente.

Hay presencia de **tucuras** en estado de saltonas que pueden complicar la emergencia de las sojas más tardías. También se detectan en las zonas de menores registros de precipitación rodadas de arañuelas, pero no a niveles preocupantes todavía.

En maíz, con una amplia gama de estados debido a las distintas fechas de siembra, el pico inicial de cogollera ha pasado. Las trampas marcan que, luego de la baja de las dos últimas semanas, ha vuelto a incrementarse la captura, aunque en niveles no preocupantes todavía.

Norte de Santa Fe – Santiago del Estero y Chaco.

En soja no hay preocupación todavía por oruga bolillera, que recién empieza a incrementar sus capturas en forma importante en trampas en el sur del Chaco.

La oruga militar, **la cogollera** del maíz está presente **en soja**. Se observan muchas oviposiciones y alguna defoliación conjuntamente con medidoras, *Achyra* y *Anticarsia*. Las capturas en trampas lentamente van aumentando, y **se espera una presión importante de defoliadoras en la última semana de enero**.

Muchos lotes con presencia de chinches, aun en estados vegetativos. Muchos esperan un aumento de defoliadoras para efectuar un solo tratamiento.

En maíz hay un alerta rojo para cogollera. La oruga se está comportando primero como cortadora y luego como cogollera, dependiendo del tamaño de las plantas. Pero la mayoría de **las trampas indican un aumento de capturas muy importante** lo que genera oviposiciones generalizadas. Por tanto tendremos ataques de esta oruga en los próximos días en toda esta región del país. Mas que nunca.... El monitoreo para llegar a tiempo y efectuar los tratamientos antes que penetre el cogollo.

Informe realizado con la colaboración de Halcón Monitoreos, Ernesto Ferrer, Cecilia Aldrey (Zoología UCC), Martín Lábaque, Carla Freije-Sofía Antich, Jeremías Brusa, Gonzalo Alvarez, Guillermo Marchini, CIALP (Colegio de Ingenieros Agrónomos de La Pampa), www.bcr.com.ar, www.bolsadecereales.com, Ricardo Renaudo, Federico Sörenson, Escuela de Enseñanza Media N° 3099 Dante Alighieri, Escuela Domingo Faustino Sarmiento N° 9217 Las Rosas, Agencia de Extensión Rural de Las Rosas (Marianela De Emilio), Juan Facundo Rodríguez (Gregorio, Numo, y Noel Werthein SA), Juan Cacciavilliani (Laboratorio Demeter), Julián García (Oro Verde Servicios Fitosanitarios), Facundo Menta, Pablo Chianalino, Walter Zamer, Cristina Filippa, IDEAR Galvez (Diego Pérez-Pilar Aramberrí), Cristian Iturralde (La Candelaria), Héctor Alcaráz, Ezequiel Marteddú, Axel Manjarín-Marcos Chaves, Luis Colaneri, Marcos Supertino. Diego Cerutti, Pablo Ponzio, Walter Turina. Jorge Lorincz-Marcela Sagadín, Leonardo Castoldi, Evangelina Ilieff, Gerardo Soldá, Zoología Agrícola-UNRC, Franco Gallego (Marcamar Agropecuaria), Violeta Macarena Casuso-INTA Las Breñas, José Carranza, Germán Gordyczyk, Fernando Marchese-Facundo Gangge. Martín Cabido, Javier Vazquez-Agustín Bianchi, Martín Galli, Marcos Mandrile, Cristina Palacio-Evelyn Coronel, Julio Pietrantonio (INTA Bell Ville), Carlina Torri- Yanina Pierdoménico-Escuela Normal Maestros Argentinos, Sebastián Arias, Juan Manuel Carnaghi, Mariano Beltrame, Amilcar Martel, Gustavo Beltrán.