

## Informe de Plagas. Campaña 2017-2018: Segunda quincena de marzo de 2018.



El panorama de sequía en la mayor parte de la zona agrícola central argentina ha influido notablemente en el ánimo de técnicos y productores, siendo muy común el abandono del monitoreo y la decisión de no tratar los lotes por la baja rentabilidad de la cosecha esperada. En soja, con muchos lotes entregados antes de tiempo por causas de la falta de precipitaciones y las plagas como trips y arañuelas no controladas, no hay alertas para ningún tipo de insectos. Continúan los lotes “en mosaico” de acuerdo a las condiciones hídricas, afectados principalmente por **trips**, habiendo mermado el problema de arañuela. Pero también han disminuido las ninfas de trips, encontrándose más adultos en las hojas superiores. Se han observado lotes tratados para esta plaga con diferencias de más de 10 quintales contra los no protegidos. La causa principal es la permanencia o caída de hojas en R5 y R6 en el llenado y peso de granos. Las **orugas defoliadoras** tampoco están siendo problema en el final del ciclo del cultivo. Las defoliaciones han sido las más bajas históricamente en los últimos 15 años. Si bien algunas orugas como **anticarsia** y **bolillera** se observan en los lotes afectando los granos, la densidad sigue siendo baja comparada con otros años. Sin embargo, hay casos que justifican tratamiento, sobre todo en lotes que no han sido tan afectados por la sequía. Otra plaga que dijo ausente esta temporada son las **chinchas**. Aunque en algunos lotes de Santa Fe centro y Entre Ríos hay casos de tratamiento, el resto del país muestra una población muy baja que no justifica aplicaciones para su control. Solo preocupan los lotes linderos de los que han sido o serán cosechados, donde puede haber migraciones y afectar en mayor o menor medida, de acuerdo al estado fenológico que se encuentren.

En maíz, sobre todo en los sufridos maíces de segunda, continúa la presión de cogollera. Una presión que, comparada con años anteriores, es muy moderada, salvo casos aislados. Ahora empieza a afectar las mazorcas, alimentándose de granos. Y conjuntamente se da un ataque de *Helicoverpa (Heliothis) zea*, la oruga de la espiga, que siempre comienza el daño ingresando por las “barbas”. Son pocos los tratamientos que se efectúan para estas plagas que se protegen bajo las chalas, ya que la llegada de productos es casi imposible. La muy baja efectividad demostrada históricamente hace que las aplicaciones casi no se efectúen.

El panorama en el cultivo de soja es de “abandono” a causa de las extremas condiciones hídricas. Este abandono incluye el monitoreo, ya que los rindes esperados en una gran cantidad de lotes no justifica ninguna intervención, aunque hubiera plagas. La única plaga que aún causa problemas en forma más generalizada son los TRIPS. Mas de 10 quintales de diferencia se detectaron en lotes protegidos comparados con los no tratados para esta plaga. Refuerza el antiguo concepto de “una cosa es la sequía... y otra la sequía más una plaga como trips y arañuelas”. Las arañuelas tienden a desaparecer

del cultivo. Las defoliadoras casi ausentes, solo bolillera y anticarsia, pueden producir algún daño sobre granos en la etapa final, pero no en forma generalizada. En maíz continua moderadamente la cogollera, según zonas. Se suma la oruga de la espiga. Ninguna es controlada ya que las aplicaciones se han mostrado ineficientes.

Informe realizado con la colaboración de Halcón Monitoreos, Ernesto Ferrer, Martín Lábaque, Cecilia Aldrey (UCC, FCA), Carla Freije, José Carranza, Jeremías Brusa, Diego Cerutti, Guillermo Marchini, Gisela Rosanne, Paula Moreno y CIALP (Colegio de Ingenieros Agrónomos de La Pampa), Fabián Pagnoni, Vanina Fantino, Matías Badaraco, Lucas Vetorello, Gerardo Pérez, [www.bcr.com.ar](http://www.bcr.com.ar), [www.bolsadecereales.com](http://www.bolsadecereales.com), Jorge Lorincz-Marcela Sagadín, Ricardo Renaudo, Evangelina Ilieff, Carolina Gentili-Piertantonio Julio-Supertino Marcos, SMC Monitoreo de Cultivos-Martín Galli, Carolina Torri- Escuela Normal Superior Maestros Argentinos- Nivel Superior- Yanina Pierdomenico, Pablo Ponzio, Isabel Fontana, Federico Sörenson y Escuela de Enseñanza Media N° 3099 Dante Alighieri Las Rosas, Marianela De Emilio (INTA Las Rosas), Marcos Mandrile, Ezequiel Marteddu, Juan Facundo Rodríguez (Gregorio, Numo, y Noel Werthein SA), Diego Pérez y Pilar Aramberri, Juan Cacciavilliani (Laboratorio Demeter), Leonardo Castoldi, Walter Turina, Axel Manjarin- Sebastián Pizzi-Joaquín Orta-Santiago Gomez, Cristina Filippa, Julián García (Oro Verde Servicios Fitosanitarios), Martín Cabido, Facundo Menta, Nicolás Iannone (INTA Pergamino), Fernando Marchese, Walter Zamer. Iagro Bandera (Francisco Cosci, Luis Colaneri, Sergio Fernández), Javier Vázquez, Luciano Fortuna, Mateo Servidio, Rocío Gomez, Héctor Alcaraz, Pablo Chianalino (Gaviglio), Franco Gallego (Marcamar Agropecuaria), Cátedra de Zoología Agrícola UNRC, Amilcar Martel, Gerardo Soldá, INTA Río Cuarto- Asociación de Ingenieros Agrónomos del Sur de Córdoba (Alejandra Canale- Matías Salustio), Gonzalo Alvarez, Joaquín Molina-Pablo Solfanelli-Grupo Río Seco, Gustavo Beltrán (La Brava), Macarena Casuso (INTA Las Breñas), Guillermo Larramendy, Germán Goryczyk, Estanislao García, Mariano Beltrame-Daiana Marcantelli (Cigra), Javier Ventura (Don Pío)

Informe elaborado por María Celeste Galvez, María Cecilia Aldrey 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.**