

Informe de Plagas. Campaña 2017-2018:

Primera quincena de marzo de 2018.



En el cultivo de soja la preocupación mayor sigue siendo Trips y arañuela roja. Los lotes afectados son los que han sufrido y/o sufren estrés hídrico. Por esta causa no es absolutamente generalizado el ataque de estas plagas. Dado que las lluvias han sido principalmente de origen convectivas, se encuentran lotes en muy buen estado y a pocos kilómetros lotes totalmente estresados. Este mosaico de estrés está directamente relacionado con la severidad de los ataques. En muchas regiones se aplicó más de una vez. Se ha observado que en los lotes tratados, aun sabiendo que el rendimiento no será bueno, las hojas se mantienen por más tiempo permitiendo mayor expresión del rendimiento. Se tiene conocimiento de esto por campañas anteriores. Una cosa es el estrés y otra muy distinta el estrés más los daños de trips y arañuelas. Ante la falta del principal producto para el control de estos insectos, se ha apelado al uso de otros productos, especialmente fosforados. Esta práctica ha influido sobre las poblaciones de chinches que, ya de por sí no eran abundantes a principio de los estados reproductivos de la soja, haciendo que la densidad sea muy baja y no merezca tratamientos, con excepciones de algunas zonas como Entre Ríos. Las orugas defoliadoras, tal como se registraba en las trampas de luz, no incrementaron su población y la defoliación observada es la más baja en los últimos 10 años. Solo la región del NEA (Chaco, nor-este de Santiago del Estero y norte de Santa Fe) presenta poblaciones más elevadas que en muchos casos ameritan tratamientos. En sojas genéticamente tolerantes también en esta zona hay presencia de *Spodoptera cosmiodes*, debiendo en muchas oportunidades efectuarse controles. Pero la que aún con poblaciones moderadas está causando daño en estructuras reproductivas es la bolillera. En lotes afectados por sequía, el daño en vainas y granos es más grave, y la oruga bolillera en esta etapa se alimenta casi exclusivamente de estos órganos. Un poco más generalizado que los trips y las arañuelas, esta oruga está afectando lotes estresados y no estresados, por lo que es conveniente vigilar la soja hasta fines de R6 por el consumo directo de granos.

En maíz el panorama continúa sin mucha variación desde hace 15 días a la fecha. La oruga cogollera es la única plaga que, sin alcanzar la densidad poblacional de años anteriores, está afectando la mayoría de los maíces de segunda. Las trampas de feromonas en todo el país marcan un incremento en las capturas, por lo que se espera un ataque importante en espigas. A los daños de esta oruga se suma un incremento notable de la oruga de la espiga (*Helicoverpa zea*). Ambas plagas deben ser tratadas antes de ingresar a la mazorca, dentro de la cual, ningún tipo de tratamiento tiene eficiencias aceptables. Aumenta la captura de esta última especie en trampas de luz y consecuentemente las oviposiciones en las "barbas", sitio por donde ingresa esta plaga para consumir los granos de la mazorca.

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, 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.**