

## **Informe de Plagas Nº 9: Primera semana de febrero de 2014**

Coordinación: Ing. Agr. María Celeste Galvez.  
Director: Ing. Agr. Daniel Igarzábal.

De acuerdo con el último informe de la Bolsa de Cereales, a nivel nacional, se sembró el 99,3 % de las 20.350.000 ha estimadas para la campaña en curso.

La condición de los lotes es muy variable dependiendo de las precipitaciones acumuladas, la fecha de siembra y los suelos. No obstante, en algunas regiones como el Centro-Norte de Santa Fe, los Núcleos Norte y Sur, el Centro-Este de Entre Ríos y el Centro-Norte de Córdoba que en conjunto nuclean más del 55 % del área nacional, gracias a las reiteradas precipitaciones de las últimas semanas han logrado recuperarse y hoy presentan buenas condiciones de cultivo en su gran mayoría. Un gran porcentaje de los lotes de primera se encuentra desde plena floración a plena formación de vainas (R2 a R4), en condiciones hídricas que varían de regulares a óptimas, con lo cual los rendimientos a cosecha presentarán una gran dispersión.

Hacia el sur, el panorama no es favorable, ya que sólo una porción del sudeste bonaerense presenta buenas condiciones de cultivo gracias a oportunas lluvias. En el resto de la región, Sudoeste de Buenos Aires y Sur de La Pampa, Centro y Oeste de Buenos Aires y Norte de La Pampa, los lotes de soja están en condiciones de regulares a malas debido a la falta de precipitaciones de adecuado caudal, sumado a las elevadas temperaturas del mes de diciembre.

Está finalizando la siembra tardía de maíz en el norte de Córdoba, incluso varios productores están aprovechando la humedad que hoy presenta el perfil para re-sembrar maíz sobre los rastrojos del cereal que habían sido picados semanas atrás. Por otra parte, en las últimas horas se han registrado lluvias heterogéneas de variada intensidad sobre el centro del área agrícola nacional, aliviando a los cultivos que hoy transitan etapas críticas para el rendimiento, y a su vez mejorando la condición de aquellos lotes tardíos que aún transitan etapas vegetativas.

En cuanto a girasol, lotes ubicados en el Sudoeste de Bs. As.-Sur de La Pampa presentan de malas a muy malas condiciones, esperando muy bajas productividades debido a las altas temperaturas y al déficit hídrico que presenta la región desde hace varios meses. Mejores condiciones se registran hacia la zona Centro de Bs. As., donde ya se aprecian lotes en madurez fisiológica que a la fecha mantienen una buena expectativa de rinde.

Según la perspectiva agroclimática del Ing. Eduardo Sierra, a partir del 6 de febrero retornarán los vientos del norte, produciendo un aumento de la temperatura. Luego, el paso de un frente de tormenta provocará precipitaciones abundantes sobre el norte y el centro del área agrícola, mientras que el sur recibirá valores escasos. Hacia mediados de la próxima semana arribará una masa de aire frío que provocará un moderado descenso de la temperatura sobre gran parte del área agrícola.

Se reproducen fragmentos extraídos de <http://www.bolcereales.com.ar/>

**Por favor haga click sobre el título de cada Región para ampliar la información.**

### Región Córdoba Norte:

Tranquilidad en la zona luego de las lluvias en cuanto a orugas. El alerta previsto no se cumplió a causa de las precipitaciones y la disminución de la temperatura. Sin embargo la medidora sigue latente y Anticarsia aumenta su abundancia en trampas de luz.

Las lluvias favorecen a las chinches que empiezan a incrementar sus poblaciones en campo, pero también a partir de que muchas sojas están o entran en estados reproductivos. La mayor foliación hace que tengan una protección más efectiva y los tratamientos con surcos cerrados pierden eficiencia. Sabiendo que las chinches van a aumentar en las próximas semanas, de tener que efectuar tratamientos herbicidas es conveniente aprovechar para bajar densidad de chinches.

Trips y arañuelas, que se destacaban en la época seca previa a las lluvias no se retiraron de la escena. Que haya llovido no significa que las plantas hayan salido del stress. Deben continuar vigilándose estas plagas.

**Cogollera al ataque. Hay alerta por alta población en toda la zona norte.** Esto se evidencia en la susceptibilidad de maíces con tolerancia específica como los Hx. Los MG son más susceptibles aún.

### Región Córdoba Centro:

A pesar de las lluvias sigue la presión de oruga medidora, solo que va más lentamente. Las bajas temperaturas hacen que el ciclo se alargue. No obstante **continúa el alerta para esta plaga.**

Las chinches empiezan a colonizar lotes. Una vez que llegaron... no se van. Aprovechar tratamientos herbicidas para bajar población ya que al aumentar la cantidad de hojas se dificultará su control y con altas poblaciones los tratamientos nunca son efectivos.

**Hay alerta para maíces no Bt en cuanto al cogollero.** La población está en aumento por lo que también hay que monitorear maíces con genes de resistencia, incluyendo los Hx, sobre los cuales ya se han efectuado aplicaciones en otras zonas.

### Región Córdoba Sur, Norte y Noreste de La Pampa y Oeste y centro de Bs. As.:

A pesar de las lluvias la presión de oruga medidora y bolillera siguen vigentes, no con la misma intensidad, ni velocidad, pero en cultivos ya defoliados se deben permitir menos insectos que los que fijan los "umbrales". Hubo muchas "fallas" , a las que muchos atribuyen a los productos, pero la verdadera responsable de bajos niveles de eficiencia fue la abundancia de población. Continúa el alerta en toda la zona, más aún en aquellas como el norte de La Pampa y oeste de Bs. As., donde las lluvias fueron de menor intensidad y milimetrage.

Trips y arañuelas a pesar de las lluvias no se van. Sobre todo arañuelas. Una vez que formaron tela las lluvias no las afectan y continúan el daño. No descuidar estas plagas que siempre se asocian a sequía, pero en realidad es el estrés de las plantas la verdadera causa de las altas poblaciones, y las lluvias pueden no tener efecto sobre la recuperación hídrica, sea por defecto o por exceso.

Después de las lluvias las chinches comienzan la colonización de lotes. Es de prever que la humedad haga que las sojas produzcan muchas hojas en etapas reproductivas. Deben aprovecharse otros tratamientos para bajar poblaciones. Con sojas muy foliosas los tratamientos son mucho menos eficientes.

#### **Región Centro Santa Fe:**

Cóctel de **orugas defoliadoras anuncian que continúa el alerta**. A la medidora se agregan ahora Anticarsia, Achyra y *Spodoptera cosmioides*, cada vez más frecuente, pero además hay mezclada siempre alguna bolillera. Aunque ha llovido en toda la zona, las infestaciones continúan y muchas veces se demoran los tratamientos por falta de “piso” para las maquinarias terrestres. Estos lotes pueden tener luego baja eficiencia en los resultados de los tratamientos por alta población.

Tampoco se retiran los trips y arañuelas, a quienes muchas veces se toma como sinónimo de épocas de sequía. Es cierto, para arrancar, pero una vez instaladas permanecerán hasta el final del cultivo.

Las chinches avanzan a paso redoblado. Este año las poblaciones serán mayores que anteriores. Habiendo plagas combinadas, prever también, de efectuar tratamientos, bajar poblaciones de chinches para no perder efectividad en etapas posteriores del cultivo por alta población. Se pueden aprovechar tratamientos de herbicidas para este fin.

**También hay alerta para cogollero en maíz.** Se registran poblaciones muy altas, con lo que aún los materiales con genes de tolerancia son afectados.

#### **Región Sur Santa Fe y Entre Ríos:**

Tal como advirtiéramos en informes anteriores el alerta de oruga medidora se cumplió de acuerdo a los altos registros en trampas de luz. El alerta sigue vigente. Si bien las capturas disminuyeron al bajar la temperatura, en campo hay lotes que ya presentan más de 15 orugas por metro. Y además no está sola, la bolillera, en menor proporción, acompaña a la medidora.

**En Entre Ríos** la que crece es Anticarsia, acompañada por medidora. Y también se registran lotes con *Spodoptera cosmioides*. Todas son defoliadoras por lo que a la hora de decidir tratamiento deben considerarse todas las especies. Es un **alerta temprano para orugas defoliadoras**.

Los trips siguen en los lotes. Las lluvias no los afectan una vez que completaron alguna generación previamente. Por tanto en cuanto las sojas sufran un poco de estrés nuevamente, los daños se evidenciarán.

Se vienen las chinches. Luego de las lluvias ocurrirá una invasión hacia los lotes de soja. En Entre Ríos predomina Dichelops, que si bien no se destaca por reducir rendimientos, la picadura afecta la calidad de semilla y con altas humedades en el ambiente la picadura es puerta de entrada a enfermedades. Es de esperar que las sojas aumenten la foliosidad con lo que los tratamientos perderán eficiencia. Es conveniente adelantarse a los umbrales bajando la población antes del cierre de surco aprovechando otros tratamientos como los de herbicidas.