

AQUI Y AHORA!

Sudeste de Buenos Aires. 1 de Enero de 2020

Clima

Durante el mes de diciembre se produjeron 7 eventos de precipitaciones, sumando un promedio zonal de 55 mm, con máximos de 107 mm y mínimos de 25 mm. La temperatura media fue de 22°C, la mínima de 4,1°C y la máxima de 36°C. El promedio zonal de precipitaciones durante el 2020 fue de 845 mm. La condición de humedad durante el todo el mes fue muy buena para la siembra y nacimientos de los cultivos de segunda. Esta última semana del mes las lluvias impidieron avanzar en la cosecha de manera constante. En las zonas someras y/o que se recibieron menos precipitaciones los cultivos comienzan a presentar síntomas de estrés hídrico.

Trigo y cebada

Esta finalizando la cosecha de cultivos de invierno. Los primeros lotes de cebada se comenzaron a cosechar a principio de mes con rendimientos promedio hasta un 20% por encima del promedio histórico, llegando en lotes puntuales a valores de 8.100 kg/ha. La mayoría de los lotes dieron con calidad cervecera, obteniendo en algunos casos descuentos por baja proteína debido a la dilución por altos rendimientos. En el caso del trigo se está terminando la cosecha con rendimientos promedio hasta un 20% más (6.000 a 7.500 kg/ha) en los lotes sembrados temprano con variedades de alto potencial y más cerca del promedio en lotes sembrados más tarde o en ambientes de menor potencial (4.500 hasta 6.000 kg/ha).

Cultivos de segunda

El arranque de los cultivos de segunda es muy alentador, con excelentes coeficientes de logro. Algunos productores que lograron cosechar cebada a principio de mes apostaron por sembrar maíz de segunda en baja densidad, con híbridos templados (MR 118), y aquellos que lo hicieron de mitad de mes en adelante optaron por híbridos más precoces.

La soja sigue siendo el cultivo de segunda más sembrado y con mayor amplitud de ventana de siembra. La fecha límite recomendada para la zona es aproximadamente el 10 de enero, siempre dependiendo de la condición hídrica de cada lote. Es muy importante el manejo de malezas, teniendo en cuenta la historia de malezas resistentes para el uso de herbicidas residuales. Así como estar atentos a los nacimientos de cebada guacha que pueden ahogar el cultivo de segunda en los primeros estadios.

Con el precio de los granos, los rendimientos de indiferencia son muy bajos, alrededor de 800 y 2.400 kg/ha, para soja y maíz respectivamente.

Cultivos de gruesa

Los lotes de girasol más adelantados se encuentran en inicio de floración (R5) y los más tardíos ya están entrando en reproductivo (R1). La condición general del cultivo es buena. Las plagas se mantienen en niveles muy bajos en particular para isoca medidora y gata peluda, con abundante presencia de insectos benéficos (vaquitas, crisopa, arañas, casinaria, y otros), por lo que debemos continuar monitoreando para realizar un manejo inteligente. (imagen 1). La Roya blanca se hizo presente durante los primeros estadios del cultivo con incidencias máximas de 40% y severidades bajas. Por ser un Oomycetes no hay medidas de control químico para esta enfermedad. El manejo se basa en la elección del híbrido y en el monitoreo periódico. Se observan lotes puntuales con incidencias de Mildiu de hasta 27%. Es muy importante registrar estos casos para tenerlo en cuenta en futuros manejos de lote, híbrido y curasemilla.

Los maíces sembrados a principio de octubre están en estado reproductivo (R1), y aquellos sembrados en noviembre están en V12 (Imagen 2). Sanitariamente se encuentran en buen estado, con presencia de roya común del maíz (*Puccinia sorghi*) por debajo del umbral de aplicación (1 a 2% de severidad según potencial, zona y comportamiento del híbrido). Debemos recordar que las aplicaciones de fungicidas por roya es ideal realizarlas de V10 hasta R1 (emisión de estambres) y siempre en función del monitoreo.

La soja de primera (cultivo que representa menos del 10% de nuestra rotación) se encuentra de V5 a R2V9, con baja presencia de trips y tucura y muy baja presencia de isoca medidora y bolillera. Sí podemos observar importantes poblaciones de insectos benéficos. En relación a las enfermedades se puede observar lotes con hasta el 40% de incidencia de *Cercospora kikuchii*. Debemos seguir monitoreando y realizar los controles de malezas antes de que cierre el surco. En relación al manejo de yuyo colorado y nabolza debemos recordar que tenemos pocas herramientas post-emergentes de la soja y que la mayoría de ellas son con herbicidas PPO de contacto, por lo que las malezas deben ser pequeñas y estar en activo crecimiento, y nosotros tener en cuenta que debemos lograr mezclas de tanque homogéneas y realizar aplicaciones de calidad.



Imagen 1 A. Pupa de *Casinaria plusiae*; B Isoca medidora parasitada; C huevo pedicelado de Crisopa e isoca medidora en estadio larval 1.

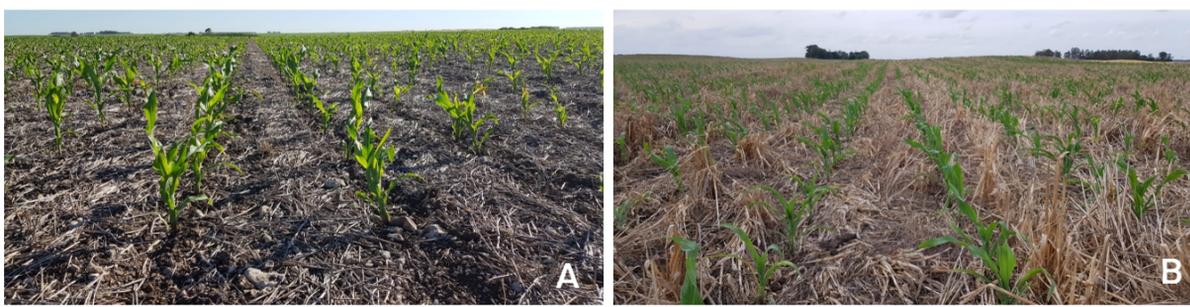


Imagen 2 A y B. Maíz tardío en baja densidad. A) siembra variable en lote somero con 35.000 y 45.000 pl/ha B) densidad 33.000 pl/ha, suelo somero obre cobertura Vicia + avena.



Imagen 3 Girasol en inicio de floración sembrado temprano sobre ambiente costero.

Barbechos

Se debe poner especial atención en realizar los pre-emergentes en cultivos de segunda en aquellos lotes con historia de yuyo colorado y nabo resistente. El uso de Byciclopirona en maíz es una excelente alternativa para el control de ambas malezas. En el caso de soja el Sulfentrazone y S-metolaclor tienen muy buena performance para yuyo colorado y el Metribuzin para nabolza.

Los lotes en donde no se realizará un cultivo de segunda, se deben manejar también en base a herbicidas residuales según historia de malezas resistentes y debemos barajar la posibilidad de realizar cultivos de servicio. La siembra de vicia + avena es la más usada en la zona, con importantes aportes al sistema y costos similares a tener un barbecho de 10 meses en lotes con presencia de malezas resistentes.

Fuentes:

- (1) Cooperativa Agropecuaria Gral. Necochea Ltda
- (2) SIGA2. Sistema de Información y Gestión INTA. Estación La Duke.

Ing. Agrónomo Isabel Koenekamp
Ing. Agrónomo Julián Portugal
Ing. Agrónomo Manuel Aued
Ing. Agrónomo Esteban Bilbao
Ing. Agrónomo Agustín Bilbao

 VIENTOSUR

<https://vientosursrl.com.ar>
@VientoSurAgro
@vientosuragro