

# AQUI Y AHORA!

Sudeste de Buenos Aires. 1 de abril de 2021

## Clima

Durante el mes de marzo se dieron 4 eventos de lluvias que superaron los 10 mm, con un promedio mensual para la zona de 60 mm (1). En algunas zonas se reportaron temperaturas por debajo de 0°C, pero sin registro de daño de helada hasta el momento y poco daño de frío en soja de segunda. La temperatura media fue de 18.8°C, con mínima y máxima de 4.2°C y 31.4°C, respectivamente (2).

## Girasol

El avance de cosecha ya ronda aproximadamente el 90%. La alta humedad ambiental de esta última semana esta dificultando la disminución de humedad en grano y de esta forma retrasando la cosecha de los lotes sembrados en noviembre. Los rendimientos fueron inferiores a lo esperado, para darse una idea, campos "girasoleros", con rendimientos promedio de 3000 kg/ha en los últimos 5 años, en esta campaña tuvieron una merma de 500 a 1000kg/ha. La principal causa de esta abrupta caída de rendimiento fue por la enfermedad fúngica *Phomopsis Heliantii* "Canro del tallo". Como su nombre lo indica este hongo ataca el tallo cortando la circulación de asimilados de manera acrópeta, perjudicando el llenado del grano y debilitando la caña. Pero en la campaña 20/21 el ataque no fue solo de tallo, sino que vimos grandes incidencias sobre el capítulo.

## Soja y Maíz

La soja ya se encuentra en madurez fisiológica, con muy buenas condiciones en general. Fue una campaña con muy poca incidencia de plagas, lo cual facilito el manejo. Las pocas aplicaciones que se realizaron fueron por Arañuela a principio de febrero en zonas donde la sequía fue más severa y se comenzaron a observar focos de infección de estos ácaros. Los complejos de isocas y chinches se mantuvieron en general por debajo de los umbrales, se realizaron controles puntuales por isoca bolillera y chinche de la alfalfa.

El maíz sembrado a principio de octubre ya se encuentra en madurez fisiológica, en condiciones variables dependiendo las precipitaciones recibidas durante el ciclo del cultivo. El sistema de siembra también tuvo mucho que ver, los lotes sembrados en convencional sufrieron aun más la falta de precipitaciones en comparación con aquellos sembrados en siembra directa (Imagen 1). Los híbridos con mejor tasa de secado ya se encuentran alrededor de los 22 puntos de humedad. La cosecha con algún punto de humedad es una ventaja desde el punto de vista de captar mejores precios y liberar lotes tempranamente poder realizar mejor controles de malezas y hasta bajar la posibilidad de sembrar trigo o cebada. La desventaja es el costo de secado.

Lo sembrado más tarde, entre el 1 y 25 de noviembre, ya esta en R5 completando el llenado de grano en muy buenas condiciones en general. Se observa una mayor presión de isoca de la espiga, pero no es para preocuparse ya que las mermas de rendimiento en nuestras zonas no superan el 3% de rinde., y no hay acciones de control eficientes disponibles para realizar a campo.



Imagen 1. Mismo lote, distinto sistema. Izquierda siembra directa, derecha labranza convencional. Fecha: 8-2-2021.

## Cultivos de segunda y de servicio

La soja de segunda se encuentran entre llenado de grano y madurez fisiológica (R5.1/R7), dependiendo fecha de siembra, y en buenas condiciones en general.

Los maíces de segunda, se encuentran entre R3 y R4, con suficientes hojas y agua en el perfil para terminar el ciclo tranquilamente. El avance genético del maíz sumado a las prácticas de manejo acorde para cada situación, nos abrieron una puerta para zonas del partidos donde antes solo se pensaba en el cultivo de soja como sucesor de trigo o cebada. Hoy bajando densidad de siembra, haciendo una buena elección del híbrido según fecha de siembra y ajustado nitrógeno podemos pensar en el maíz como un excelente cultivo de segunda. La relación de rendimiento comparado con una soja es aproximadamente 2.5:1 a favor de la gramínea, dependiendo cada año de los precios la conveniencia de uno u otro cultivo. (Imagen 2)

Tanto los cultivos de servicio como los verdeos sembrados a principio del mes de marzo, se encuentran ya emergidos, con buen stand de plantas.



Imagen 2. Izquierda: Maíz de segunda en lote somero. Derecha: Espiga primaria y secundaria, R3/R2 agrupadas de a pares. Fecha de siembra: 15-12-2020. Fecha de imagen: 18-3-2021.

## Malezas

En nuestra zona la secuencia girasol/cereal de invierno es la de mayor peso. Por lo cual es de suma importancia una vez roleadas las cañas de girasol comenzar a recorrer los lotes de manera intensiva e identificar malezas problemáticas. Realizar barbechos de manera temprana nos asegura un control de malezas con un tamaño óptimo, sin tener que acudir a realizar aplicaciones secuenciales (doble golpe). Como mencionamos en el informe pasado el flujo de emergencia de *Lolium multiflorum* "Raigrás" viene aumentando de manera considerable. Para el caso de *Brassica rapa* "Nabo" resistente a glifosato la mezcla de 2,4D + PPO es una excelente opción de control.

En los lotes de soja de segunda, que se encuentran con trigo guacho que pueda dificultar la cosecha por humedad, es aconsejable realizar una aplicación de glifosato para evitar tener problemas operativos.

## Fuentes:

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

 **VIENTOSUR**

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

<https://vientosursrl.com.ar>

 @VientoSurAgro  
 @vientosuragro