

Clima

Durante abril se produjeron lluvias que acumularon, en promedio, cerca de 115 mm en la región (con valores entre 170 y 90 mm)⁽¹⁾. Durante la primer semana del mes tuvimos un evento de helada agronómica (< 3°C) que se asentó en las zonas mas bajas de los lotes, sin producir daños que se traduzcan en perdidas de rendimiento.

Cultivos de verano

Los lotes de maíz sembrados durante el mes de octubre y de madurez relativa menores a 115, ya se encuentran próximos a la cosecha, con valores de humedad por encima de la tolerancia de recibo. Las últimas mediciones arrojaron valores de 19% de humedad para híbridos templados. Los sembrados en noviembre ya se encuentran en madurez fisiológica, terminando su ciclo en muy buenas condiciones. La cosecha de estos se prevee para fines de invierno. Los híbridos de mejor caña y anclaje son los que tendrán mayor capacidad de hacer frente al invierno y mantenerse en pie.

Se avanza en la cosecha de soja de primera, con rendimientos bastantes variables y muy dependientes de las lluvias registradas durante los meses de febrero y marzo. Los valores reportados hasta el momento rondan los 2600 a 4300 kg/ha dependiendo de la zona. Se comenzaron a cosechar los primeros lotes de soja de segunda sobre la costa de la ruta 228 con rindes promedios de 1700 kg/ha.

Quedan muy pocos lotes de girasol sin cosechar, con rendimiento promedio para la zona de 2700 kg/ha, con valores mínimos y máximos de 1900 a 3400 kg/ha, respectivamente.

Trigo y cebada

Con la campaña de cereales de invierno ya aproximándose, es primordial realizar con anticipación los análisis de semilla, para saber el grado de infección de patógenos que tenemos, y en base a eso definir que curasemillas utilizar. Otro punto interesantes es la calidad de curado de la semilla para lograr una buena performance del cura-semilla seleccionado.

En aquellos lotes que salen de girasol y soja, debemos realizar monitoreos exhaustivos poniendo foco en la identificación de malezas de difícil control, como raigrás y aquellas de hoja ancha que nos obligan a utilizar herbicidas específicos, y respetar los días de restricción a la siembra de los herbicidas y dosis utilizados.

Otro tema a atender son los muestreo de suelo, con los cuales podemos planificar y ajustar el manejo para lograr el rendimiento y calidad esperado. En lo que respecta a los análisis recomendamos al menos P, N-NO⁻³ y Nan, para los ajustes de fertilización. En el grafico 1 se observa la variabilidad de nitratos en otoño de los últimos 10 años.

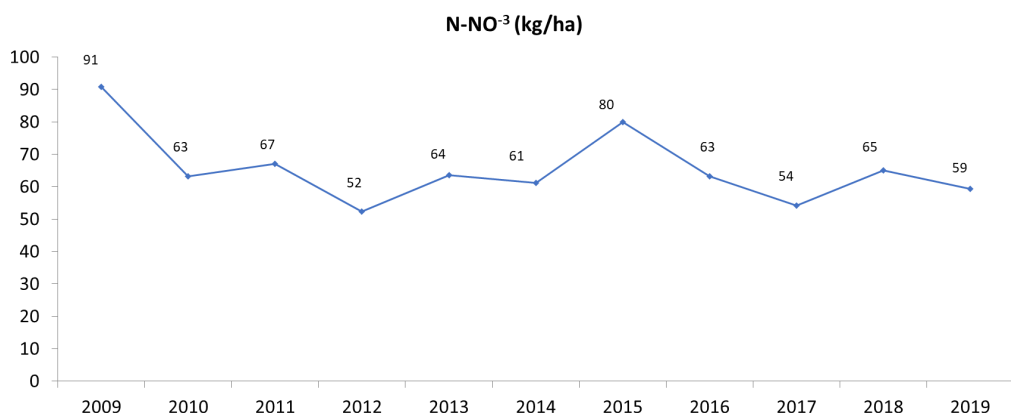


Gráfico1: Variación interanual de disponibilidad de nitratos en profundidad 0-60 cm. Zona Necochea.

Verdeos, pasturas y cultivos de servicio

Las coberturas en general se encuentran en muy buenas condiciones, y según la mezcla de especies, la fecha de siembra y la densidad lograda será la producción de biomasa durante lo que resta del otoño e invierno. La mezcla de especies mas sembradas en la zona son Vicia villosa + Avena (imagen 1). En el caso de la Vicia durante los meses de invierno disminuye la producción de biomasa, por lo que es de suma importancia la fecha de siembra de la misma, con la idea de que pueda generar biomasa aérea antes del invierno y establecer competencia contra las malezas.

En el caso de los **verdeos y pasturas**, las fechas de siembra tempranas (mediados de febrero), obligan a realizar un pastoreo mas temprano para evitar una encañazon anticipada de gramíneas, y no tener perdidas de calidad nutricional por parte del forraje, como también la cantidad de cortes/ pastoreos.



Imagen 1: A) Producción de biomasa de Vicia + Avena sembrada a fines de febrero. Fecha: 17-4-2020 (Agustín Torres). B) Siembra de avena al voleo previa a pasar el rolo picador. Fecha: 18-4-2020 (Regional Aapresid Necochea).

Malezas, herbicidas e implementos

Continúan los nacimiento de raigrás, rama negra, crucíferas y malezas en general. En lotes con presencia de estas malezas debemos observar el tamaño de las mismas para poder realizar controles químicos eficientes. En el caso del raigrás, cuando observamos matas con mas de 8-10 macollos, debemos analizar la necesidad de realizar un doble golpe (imagen 2). Es primordial la elección de las dosis precisas, el uso de mas un modo de acción para controlar cada maleza, la elección de adyuvante adecuado y lograr una buena calidad de aplicación para obtener controles eficientes. En la zona tenemos trabajos que muestran que durante el mes de mayo aproximadamente el 90% del raigrás ya emergió. Es de suma importancia tener en cuenta los flujos de emergencia para ajustar el manejo de las malezas. En lo que respecta a crucíferas debemos diferenciar entre nabon, mostacilla y nabo, conocer las resistencias que presentan y en base a esto complementar modos de acción para lograr controles eficientes.

Es de suma importancia recordar la necesidad de controlar los trigos guachos unos 15 días antes de la siembra de los lotes de trigo en los lotes vecinos, para poder cortar el puente verde en el que puede sobrevivir el ácaro Aceria tosichela, vector de la virosis estriada del trigo.

Una herramienta que viene creciendo en la zona son las aplicaciones dirigida para aplicar herbicidas postemergentes en barbecho solamente sobre las malezas presentes y no en todo el lote. En 6000 hectáreas aplicadas con esta tecnología en 2019 en la zona de Necochea se logro un ahorro promedio del 74%.



Imagen 2: A) Lote antecesor girasol con gran presión de raigrás en cabeceras. B) Raigrás con mas de 20 macollos.

En el grafico 2 podemos observar el aumento de lotes con presencia de malezas resistentes. Para revertir esta situación, que significa un aumento en los costos de producción, debemos utilizar todas las herramientas disponibles.

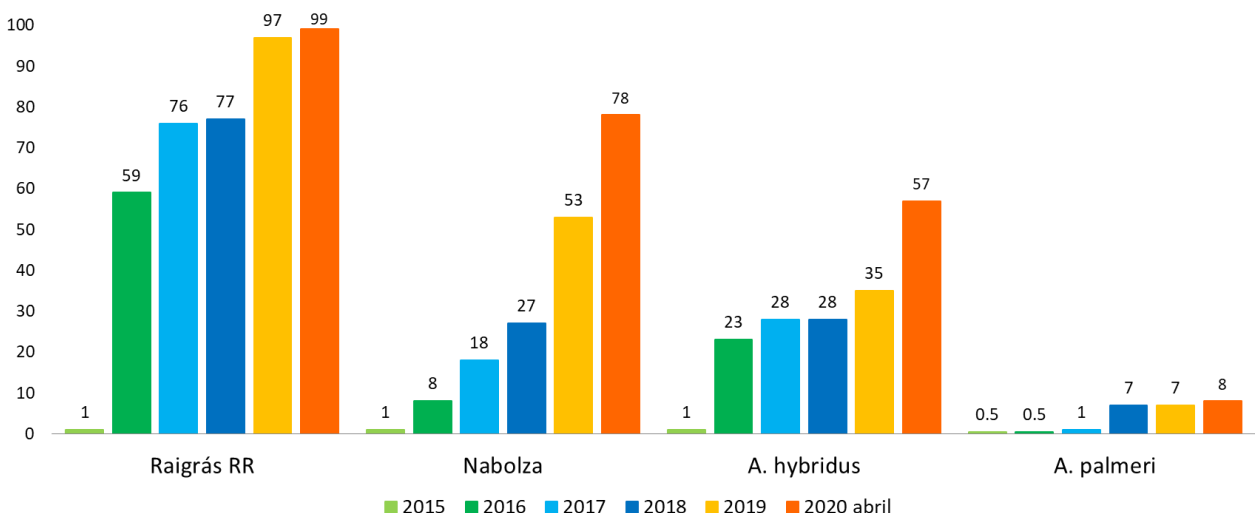


Gráfico 2. Evolución de malezas “problema” durante los últimos 6 años en el sudeste bonaerense.

Fuentes:

- (1) Cooperativa General Necochea
- (2) Siga2 (Sistema de información y gestión agrometeorologica)

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