

Clima

Durante el mes de mayo se produjeron lluvias que acumularon, en promedio, cerca de 75 mm en la zona (con valores entre 110 y 57 mm)⁽¹⁾. Las temperaturas máximas y mínimas promedio durante el mes fueron de 12.7°C y 7.6°C, respectivamente.

Trigo y cebada

Se está comenzando con la siembra de variedades de ciclo largo con cierto requerimiento de vernalización. Las lluvias registradas durante la última semana impidieron el avance de la misma. Es de suma importancia conocer las fechas de siembras óptimas de las variedades a sembrar, en particular con las variedades que tienen requerimiento de vernalización.

Los resultados de los análisis de suelo pre-siembra muestran una menor disponibilidad de nitratos a la siembra, 36 kg/ha (N-NO⁻³ en 0-60cm), respecto a años anteriores (Gráfico 1). Por lo tanto, se recomienda reforzar la dosis de nitrógeno temprano en el cultivo, y rechequear los nitratos más adelante.

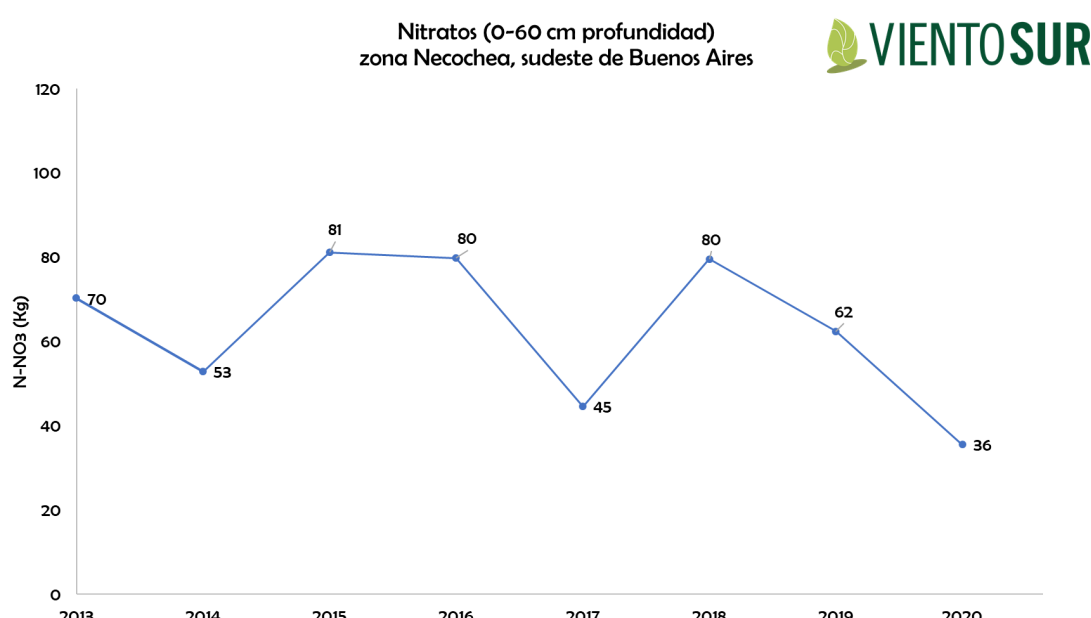


Gráfico 1. Valores medios de nitratos (N-NO⁻³ en 0-60cm) de los últimos 8 años en la zona de Necochea.

En relación a las rotaciones zonales y el plan de siembra de la campaña 2020, se observa que se mantiene estable la proporción de cultivos de invierno, en alrededor de un 40%, creciendo un poco la superficie de trigo en detrimento de la de cebada. La relación cultivos de verano/invierno se mantiene en valores cercanos al 60% a favor de los cultivos estivales, con una suba de 7% a favor del maíz y una caída de 4% de soja.

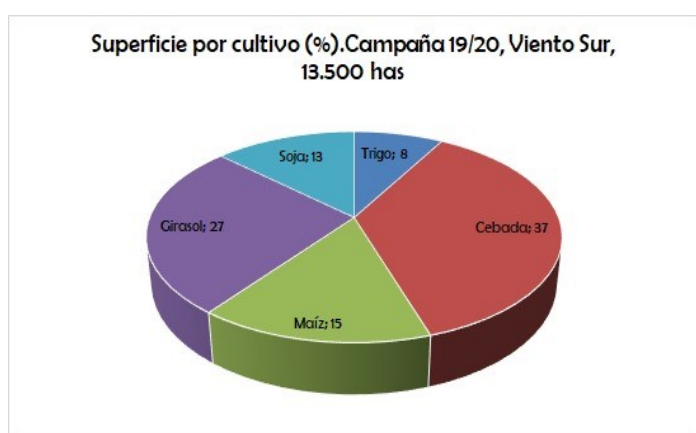


Gráfico 2. Cambios en la superficie de cultivos en las últimas dos campañas.

Malezas y herbicidas

A medida que las temperaturas medias disminuyen, también lo hace la velocidad de control por parte de los herbicidas, y las malezas se rustifican. Podemos observar en la imagen 1 poblaciones de raigrás con resistencia a glifosato de color verde, ya que los graminicidas son de acción más lenta. En cambio, los individuos susceptibles a glifosato, muestran síntomas de control a los pocos días de aplicados.

En los lotes de trigo y cebada próximos a sembrarse se están realizando los barbechos cortos. En aquellos lotes donde tenemos certeza de la presencia de nabo o raigrás resistentes se está realizando la aplicación de herbicidas residuales para lograr un mejor control y rotar los modos de acción utilizados. Debemos respetar los días de carencia a la siembra de los herbicidas utilizados. En la imagen 2, podemos ver la fitotoxicidad de Haloxypop en un cultivo de cebada en el cual no se respetó el período de carencia. Se aplicó Galant HL 250 cc/ha el 25 de junio y se sembró a los 8 días, en lote con 4,8% de materia orgánica de zona lobería. Esto se hizo solo en las cabeceras, por lo cual podemos ver la fitotoxicidad de la mitad de la foto hacia la derecha.

Los porcentajes de cobertura de malezas rondan en promedio entre el 5 y el 40% según antecesor (sea girasol o soja) e historia previa del lote, lográndose situaciones de ahorros del 50 hasta el 95% con aplicaciones dirigidas.



Imagen 1. Matas de raigrás con distinto grado de control luego de la aplicación del primer golpe.



Imagen 2. A la derecha de la línea amarilla podemos observar la fitotoxicidad producida por Haloxypop.

Recursos forrajeros y cultivos de servicio

Las coberturas en general se encuentran en muy buenas condiciones. En el caso de la vicia, a medida que las temperaturas medias disminuyen, también lo hace su tasa de crecimiento, por lo que se sigue observando una ventaja a favor de la siembra de febrero versus siembras más tardías.

En el caso de los verdeos de avena, en su gran mayoría ya se realizaron los primeros pastoreos. En aquellos lotes donde esto aún no sucedió se observa una alta presión de roya de la avena (*Puccinia coronata sp. avenae*) (imagen 2). En el caso que lo amerite se debe realizar un control químico o un pastoreo inmediato, con la idea de disminuir la fuente de inóculo secundario, y no continuar perdiendo materia verde.

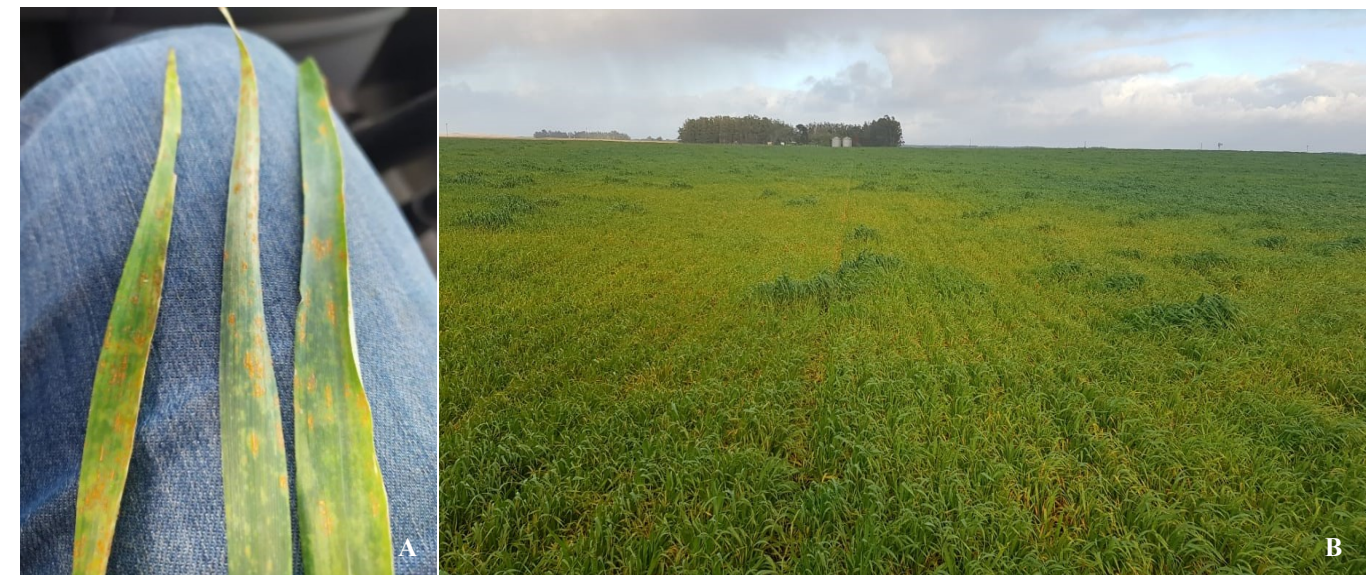


Imagen 2. A) Pústulas de roya anaranjada con incidencia de 100% y severidad alta. B) Vista general de avena afectada por roya anaranjada.

Cultivos de verano

Se dio inicio a la cosecha de maíz sembrado durante el mes de octubre, con rendimientos promedio de 11.400 kg/ha y 17,2 % de humedad, en lotes de alto potencial. Los maíces tardíos se encuentran con humedades entre 19 y 20%.

En soja de primera los rendimientos fueron buenos a regulares, entre 3.800 y 2.200 kg/ha, con mucha dependencia de las lluvias en el mes de febrero.

En soja de segunda se están obteniendo rendimientos muy buenos a buenos, con valores entre 3.500 y 1.400 kg/ha, ubicándose el promedio en unos 2.200 kg/ha.

Fuentes:

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

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