



UNIVERSIDAD CATÓLICA
DE SANTA FE



BCSF

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA FE
BOLSA DE COMERCIO DE SANTA FE
MINISTERIO DE LA PRODUCCIÓN DE LA PROVINCIA DE SANTA FE

“Sistema de Estimaciones Agrícolas del Centro - Norte de la Provincia de Santa Fe” - SEA -

INFORME

- N° 536 -

Período: 15/09/2021 al 21/09/2021

Con el auspicio de:



*“Cultivos en estados óptimos,
con lotes excelentes”*

En la semana que transcurrió, los cultivares de la campaña 2021/2022, avanzaron sin inconvenientes en sus diferentes estados fenológicos.

Los trigales continuaron expresando una respuesta positiva a las precipitaciones y a las fertilizaciones, por lo que se verificó un 93 % de los predios en estado bueno a muy bueno, con algunos excelentes y un 7 % bueno a regular.



- ◆ *Lote de **trigo**; en estado excelente, muy buena cantidad de macollos, estructura de las plantas y sanidad, en el centro – oeste del departamento San Martín.*

Por otra parte, los lotes de girasol y de maíz temprano germinaron, emergieron y se observaron con buen desarrollo o crecimiento, sin dificultades. Además, continuaron los movimientos de equipos y sembradoras, beneficiados por las óptimas condiciones de la cama de siembra, sumando buena cantidad de ha, con un incremento de 19 y 16 puntos intersemanales, respectivamente. Implantándose hasta la fecha, 98.100 ha del primero y 79.380 ha del segundo.



- ◆ *Lote de **girasol**; en muy buen estado, estructura de las plantas y sanidad, en el sureste del departamento General Obligado.*



- ◆ *Lote de **maíz temprano**; emergido, en desarrollo y con óptimo stand de plantas por unidad de superficie, en el centro del departamento Castellanos.*

Se llevaron a cabo las siguientes labores culturales:

- ◆ aplicación de herbicidas y fertilizantes,
- ◆ roturación o acondicionamiento de las futuras camas de siembra,
- ◆ monitoreo de los cultivares de trigo, girasol y maíz temprano,
- ◆ siembra de girasol y
- ◆ siembra de maíz temprano.

Para el intervalo comprendido entre el miércoles 22 al 28 de septiembre del corriente año, los pronósticos prevén desde su inicio, días parcial a totalmente cubiertos, nublados, que con el transcurso de las jornadas pasarían a despejados, soleados y temperaturas medias diarias acordes a la estación del año, buen tiempo, estabilidad climática como consecuencia de la presencia de un centro de alta presión en el área de estudio. Situación, que lentamente a mediados del martes 28 variaría ante un progresivo aumento de la nubosidad y algunas probabilidades de inestabilidad climática, podrían concretarse precipitaciones de muy bajas intensidades, en gran parte del SEA.

Las temperaturas medias diarias fluctuarían desde mínimas de 8 a 22 °C y máximas de 16 a 34 °C.

TRIGO

✓ Los trigales continuaron en buen estado, consolidando los indicadores enunciados en el informe anterior, desarrollo foliar, cambio de coloración (verdes más intensos), buena cantidad de macollos y buena estructura

de las plantas. Además, sin dificultades comenzaron las etapas reproducción y fortalecieron las expectativas centradas en los potenciales valores de los futuros rendimientos del cereal.

Hasta la fecha no se detectaron plagas ni enfermedades.

Se determinaron los siguientes estados fenológicos: 2 “macollaje”, 25 (un tallo principal y cinco macollos), 27 (un tallo principal y siete macollos), 3 “elongación del tallo”, 31 (primer nudo detectable), 32 (segundo nudo detectable), 33 (tercer nudo detectable), 37 (hoja bandera visible) y 39 (lígula de hoja bandera visible), 4 “preemergencia floral”, 41 (vainas de la hoja bandera extendidas), 45 (inflorescencia en mitad de la vaina de la hoja bandera), 47 (vainas de la hoja bandera abiertas), 49 (primeras aristas visibles) y los más avanzados, en 5 “emergencia de la inflorescencia”, 51 (primeras espiguillas de la inflorescencia visibles).



GIRASOL

✓ En el período, el proceso de siembra fue disminuyendo hasta prácticamente detenerse, por falta de humedad en el horizonte superficial.

Lo implantado hasta la fecha alcanzó las 98.100 ha, un 90 % de la intención de siembra estimada.

Los estados vegetativos de los sembradíos de la primera etapa, continuaron siendo muy buenos, con la totalidad de los lotes emergidos, sin impedimentos, beneficiados por las precipitaciones, avanzando en un normal crecimiento y desarrollo vegetativo, capitalizando las últimas lluvias.

En cuanto al estado sanitario, hasta el momento no se detectaron plagas ni enfermedades, pero continuó el monitoreo de los predios, por posible presencia de orugas cortadoras (*Agrotis spp*).

Se observaron los siguientes estados fenológicos: V “estados vegetativos”, VE (estado de cotiledón), V1 (1º par de hojas de más de 4 cm de largo), V3 (3º par de hojas verdaderas), V4 (4º par) y los más avanzados, en V5 (5º par).



Lote de girasol; en pleno desarrollo, con buena estructura de las plantas y disponibilidad ideal de agua útil en el suelo, en el norte del departamento *San Justo*.



Lote de girasol, con óptima disponibilidad de agua útil y stand de plantas por unidad de superficie, en el noroeste del departamento *San Javier*.

MAÍZ

(temprano o de primera)

✓ El proceso de siembra tuvo un importante ritmo de avance como consecuencia de las precipitaciones registradas en toda el área de estudio. Por ello la totalidad de lo planificado en las cuencas lecheras del SEA fue implantado y el resto que se incorporó, lo hizo con fines comerciales, lográndose un grado de avance del 84%, unas 79.380 ha, del total de 94.500 estimadas para este año.

Se observaron los siguientes estados fenológicos: V “estados vegetativos”, Ve (emergencia), V1 (1º hoja desarrollada), V2 (2º hoja desarrollada), V3 (3º hoja desarrollada) y los más avanzados, en V4 (4º hoja desarrollada).



Lote de maíz temprano; en muy buen estado, stand de plantas por unidad de superficie y sanidad, en el sur del departamento *General Obligado*.



Lote de maíz temprano; en crecimiento con buena disponibilidad de agua útil en el suelo, en el centro del departamento *General Obligado*.

Agua Útil (AU) (00 - 20 cm)

En la superficie total del área de estudio, del centro norte santafesino, constituida por los departamentos Nueve de Julio, Vera, General Obligado, San Cristóbal, San Justo, San Javier, Garay, Castellanos, Las Colonias, La Capital, San Martín y San Jerónimo, la disponibilidad de agua útil en los primeros 20 cm de los suelos se consideró normal, hasta la fecha.

La recarga de los perfiles de los suelos ocurrida como consecuencia de las precipitaciones acaecidas y las características climáticas del período, cubrieron sin inconvenientes la demanda de los cultivos implantados o a implantarse.

Síntesis de la campaña 2021/2022

Cuadro N° 1: situación de la **campana fina - gruesa... .. al 21/09/2021**

Cultivos	Intención de siembra (ha)	Avance de siembra (%)	Superficie sembrada (ha)	
 Trigo	376.500	100	376.000	<u>Bueno</u> 93 <u>Regular</u> 07 <u>Malo</u> 00
 Girasol	109.000	90	98.100	
 Maíz temprano	94.500	84	79.380	

Informantes que colaboran para la confección del presente informe:

Agradecimiento: a todos los Ingenieros Agrónomos y técnicos de las cooperativas, asesores privados y productores, ubicados en los distintos departamentos del área de estudio centro - norte de la Provincia de Santa Fe.