

Situación actual de los cultivos estivales: Comienzo del periodo crítico con estados generales favorables

Informe N° 196– Enero 2020

Soja. En esta campaña se sembraron 4.160.600 ha de soja. La oleaginosa se recupera a buen ritmo del estrés hídrico generado en el mes de diciembre. En cuanto al estado fenológico la soja que se sembró temprano está en estado reproductivo, pero todavía no inició el periodo crítico. En soja tardía el 91% se encuentra en estado vegetativo y solo un 9% en reproductivo.

Maíz. La superficie sembrada para la campaña 2019/20 fue de 2.717.600 ha, con un comienzo de campaña complicado por la falta de lluvias que repercutió en el estado general de maíz temprano. Por el contrario, el maíz tardío tuvo óptimas condiciones climáticas durante las últimas semanas, lo que dio como resultado que en la provincia se mantenga un buen estado general. El estado fenológico de maíz temprano es reproductivo, con un 69% en llenado de grano y el tardío se encuentra entre vegetativo y aparición de panoja.

Maní A pesar del atraso en la siembra, hoy se encuentra el 100% del área destinada a la oleaginosa sembrada, que para esta campaña alcanzaron las 272.800 ha. El estado general de los lotes en las distintas zonas de Córdoba se posicionó en el orden de 91% entre excelente y bueno.

Sorgo. La superficie sembrada para la campaña 2019/20 fue de 96.800 ha. El 70% del cultivo en la provincia de Córdoba se encuentra entre los estados bueno y muy bueno. El estado más avanzado hasta la fecha es floración, con un 19%, seguido de un 36% que se encuentra en estado 4, que corresponde con la aparición de la hoja bandera.

Girasol: El 66% del estado general de los lotes en las distintas zonas de Córdoba se encuentran entre excelente y muy bueno.

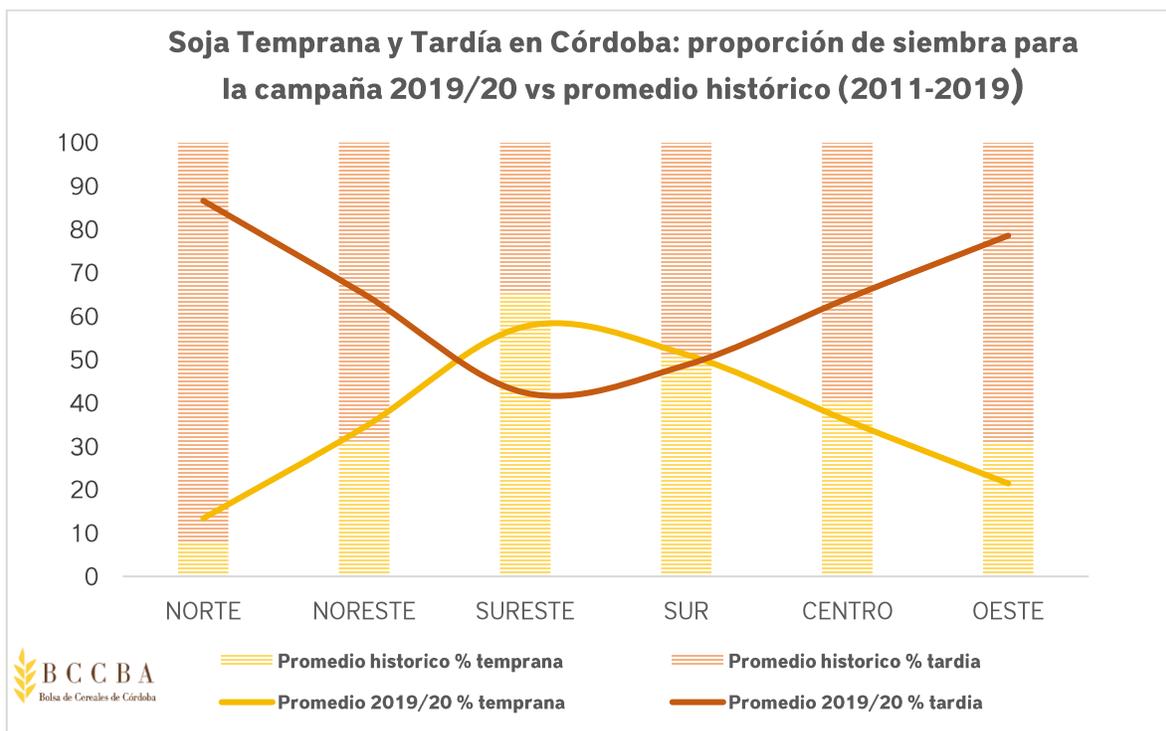
Otras provincias: El 80% de los cultivos se encuentran con estado general entre excelente y muy bueno. El estado fenológico de soja para la siembra temprana varía desde inicio de floración a formación de vaina y en caso de la siembra tardía varía desde vegetativo a inicio de floración. En caso del maíz el estado fenológico de la siembra temprana se encuentra en llenado de grano y en caso de siembra tardía se encuentra en estado vegetativo.

Contexto climático. Para esta semana se prevé precipitaciones dispersas, que transcurrirá a lo largo del miércoles 29 de enero y domingo 2 de febrero. Se espera que sean lluvias débiles a moderadas. Para el resto de los días prevalecerá un cielo parcialmente nublado sin precipitaciones.



SOJA

Con los datos de la última estimación se obtuvo la superficie sembrada para la oleaginosa, que fue de 4.160.600 ha en esta campaña, de las cuales un 43% de la superficie se destinó a soja Temprana (sembrado antes del 15 de noviembre), un 33% a Tardía de Primera (después del 15 de noviembre, sin cultivo invernal antecesor) y 24% a Tardía de Segunda (posterior al 15 de noviembre, con cultivo invernal como antecesor).



Fuente: Departamento de Información Agronómica – Bolsa de Cereales de Córdoba

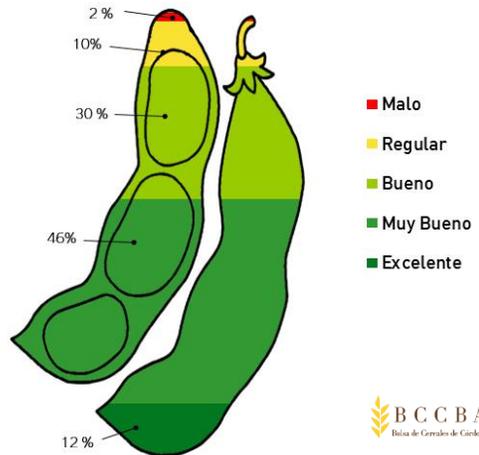
Dentro de la provincia, las zonas donde la proporción de siembra temprana disminuyó fueron al Oeste, Sureste y Centro en el orden de 9 %, 8% y 4% respectivamente. Estas variaciones en las fechas de siembra se produjeron por la falta de precipitaciones en los meses de septiembre-noviembre, dificultando el comienzo de la misma.

Después de las precipitaciones de la última semana del mes de diciembre y las primeras semanas de enero, se observó que el estado general del cultivo tuvo una mejora, destacándose la rápida recuperación de la soja temprana.



Fotografía 1 Campo de soja en General Cabrera, Departamento de Juárez Celman. Campaña 2019-20. Fuente: Colaborador

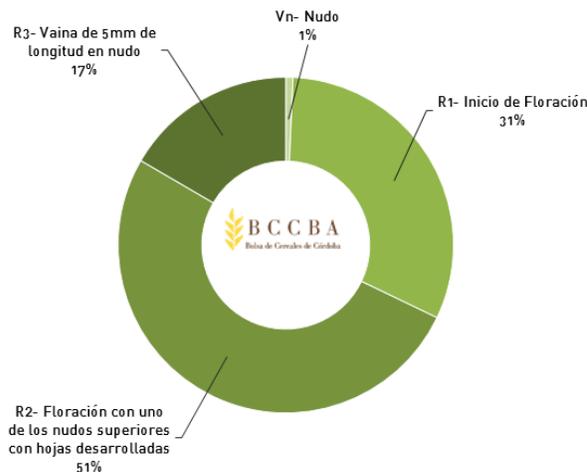
Estado general de Soja en Córdoba
Campaña 2019/20-Enero



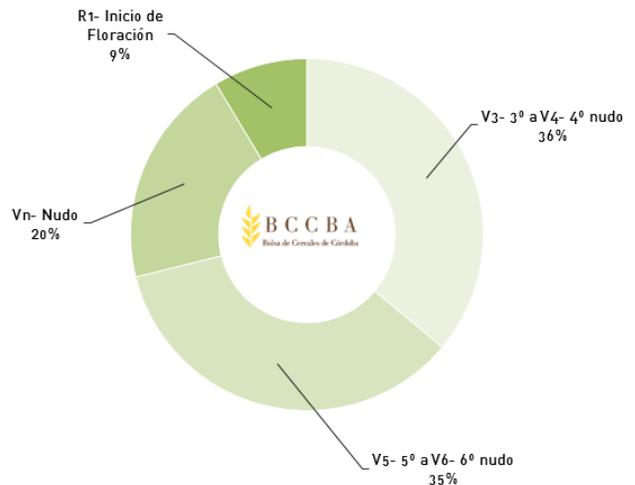
Fuente: Departamento de Información Agronómica – Bolsa de Cereales de Córdoba

El estado fenológico del cultivo varía según la fecha de siembra, encontrándose soja temprana en Vn (numero de hojas) hasta R3 (vainas de 5 mm de longitud), mientras que la tardía varía desde V3 (3 hojas) a R1 (inicio de floración). Es importante aclarar que en toda la provincia de Córdoba la siembra se realizo en fechas muy variadas como consecuencia de la falta de precipitaciones y agua en el perfil del suelo, por ello existe gran variedad en los estados fenológicos de los cultivos.

Estado fenológico de Soja TEMPRANA en Córdoba
Campaña 2019/20- Enero



Estado fenológico de soja TARDIA en Córdoba
Campaña 2019/20- Enero



Fuente: Departamento de Información Agronómica – Bolsa de Cereales de Córdoba.

En cuanto a plagas se observó presencia de bolillera (*Helicoverpa gelotopoeon*) y medidora (*Rachiplusia nu*) para la mayor parte de la provincia. En el noreste y sudeste provincial se detectaron ataques de vaquita defoliadora (*Megascelis sp.*).

Se reportaron casos puntuales en la zona de Río Tercero de tucura (*Dichroplus sp. Dichroplus*), chinche dimunta (*Nysius simulans*), chinche de los cuernos (*Dichelops furcatus*), caracolaes, oruga grasienta (*Agrotis ipsilon*), cascarudo (*Diloboderus abderus*), Gusanos saltarines (*Elasmopalpus lignosellus*) y Grillo topo (*Scapteriscus sp.*).

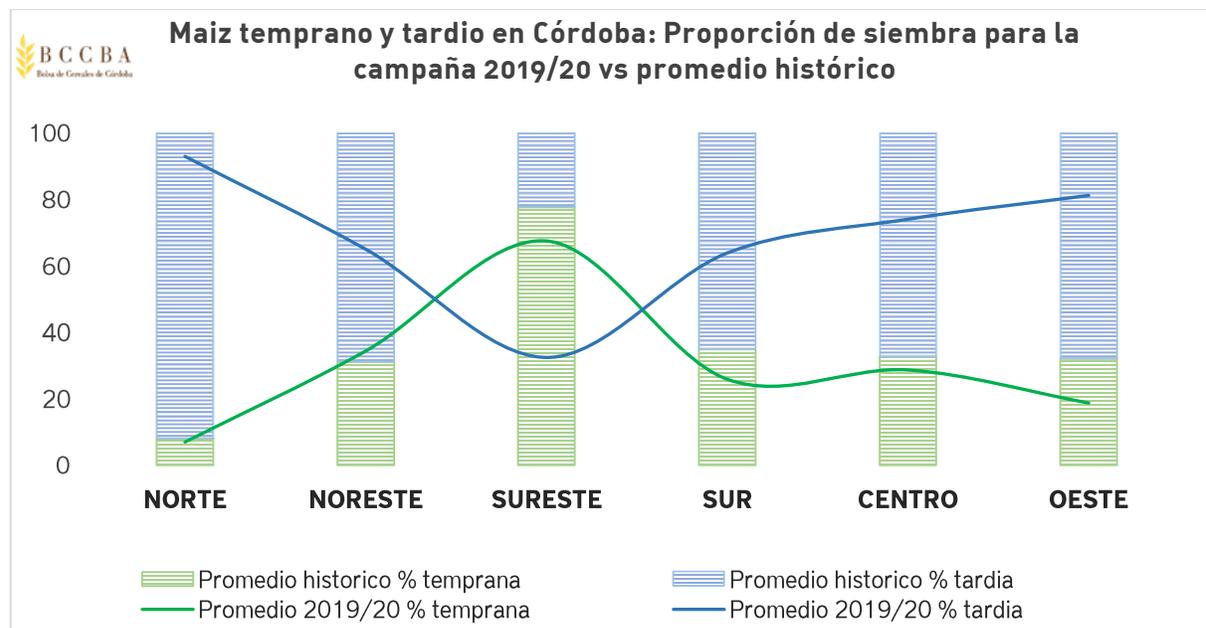


MAÍZ

La superficie sembrada para la campaña 2019/20 fue de 2.717.600 ha, de las cuales un 27% corresponde a Maíz Temprano (sembrado antes del 1° de Noviembre), 54% Maíz tardío de primera (sembrado después del 1° de Noviembre, sin cultivo invernal antecesor) y 19 % Maíz tardío de segunda (sembrado después del 1° de Noviembre, después de un cultivo invernal como antecesor).

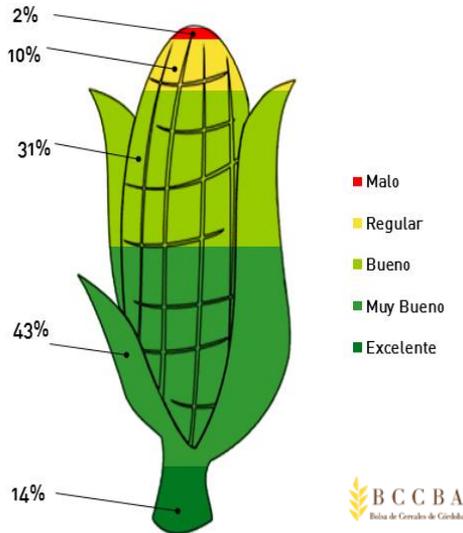
Dentro de la provincia, las zonas donde la siembra temprana sufrió mayor variación fueron el Sureste, Sur y Oeste, con una disminución del 10%, 9% y 13% respectivamente, a su vez la siembra tardía aumentó en el sureste y el Oeste de la provincia en las mismas proporciones, no respetando ese patrón en la zona sur de la provincia.

Estas variaciones en las fechas de siembra se produjeron por la falta de precipitaciones en los meses de septiembre-noviembre, dificultando el comienzo de la siembra.



Fuente: Departamento de Información Agronómica – Bolsa de Cereales de Córdoba.

Estado general de Maíz en Córdoba
Campaña 2019/20-Enero



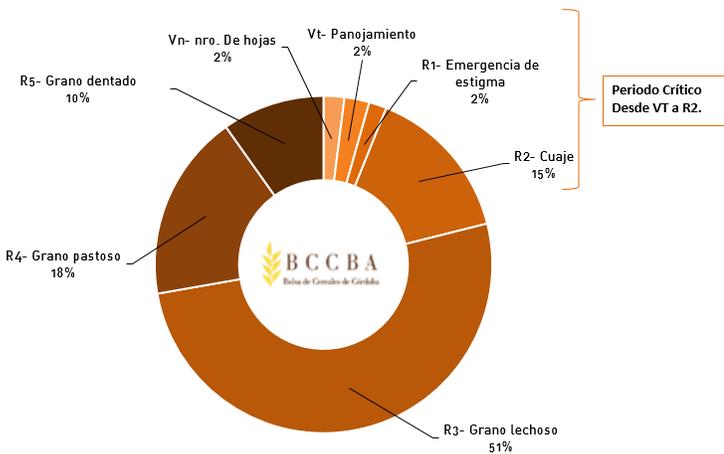
A diferencia de soja, el maíz temprano se vio fuertemente afectado por la falta de precipitaciones en sus primeros estadios, lo cual repercute en el estado general del mismo. Si bien el rendimiento todavía no está definido en gran parte de los lotes, podría tener un efecto negativo sobre el mismo. Es destacable aclarar que disminuyó el porcentaje de siembra temprana, por lo tanto, el estado general total se observa con buenas condiciones y solo un 12% en estados regulares y malos, correspondiente a maíces tempranos, los cuales se vieron afectados por la falta de precipitaciones.

Por otro lado, la siembra tardía presenta otro panorama, ya que las lluvias llegaron a tiempo para revertir los síntomas de estrés hídrico.

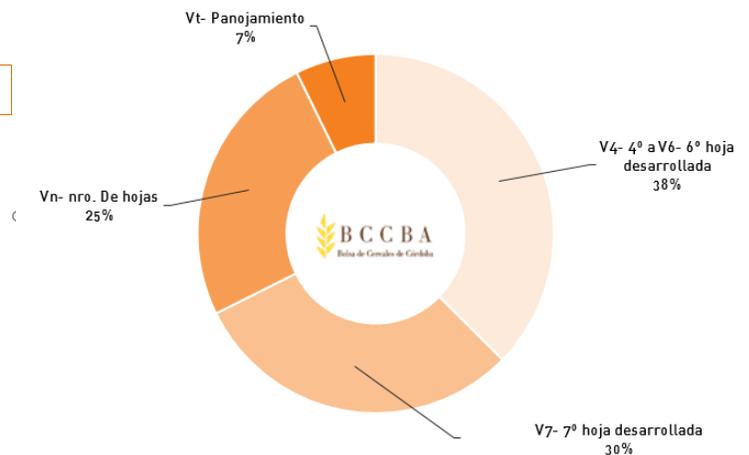
En cuanto al estado fenológico, el maíz temprano se encuentra en estado Vn (Nº de hojas) – R5 (Grano dentado) y el tardío entre V4 (4º hoja desarrollada) -VT (Panojamiento).

Fuente: Departamento de Información Agronómica – Bolsa de Cereales de Córdoba.

Estado Fenológico MAIZ TEMPRANO en Córdoba (Campaña 2019/20)-Enero



Estado Fenológico MAIZ TARDIO en Córdoba (Campaña 2019/20)-Enero



Fuente: Departamento de Información Agronómica – Bolsa de Cereales de Córdoba.

Las plagas que se reportaron hasta la fecha son cortadoras (*Agrotis spp*) y oruga cogollera (*Spodoptera frugiperda*) en toda la provincia, en ambos casos la incidencia es media pero se debe estar alerta, ya que se registraron algunos lotes con más presión. En maíces tempranos se detecta la oruga de la espiga (*Helicoverpa zea*), que produce daños en el ápice de la espiga, además de ser difícil de controlar, ya que una vez que la oruga ingresa al marlo la aplicación deja de ser efectiva. En cuanto a enfermedades hasta la fecha hay baja severidad, y se detectaron ataques de roya (*Puccinia sorghi*) y tizón foliar (*Exserohilum turcicum*, conocida previamente como *Helminthosporium turcicum*).

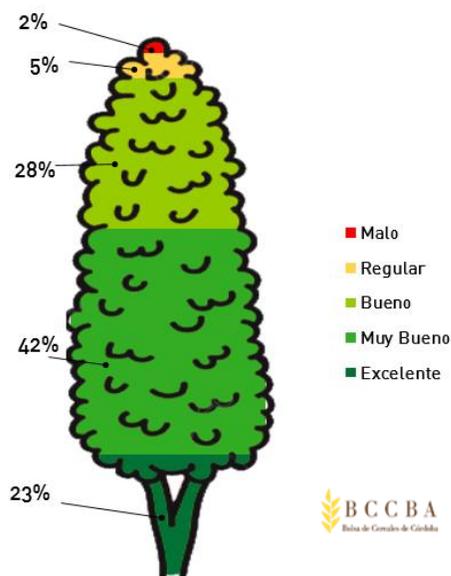


SORGO

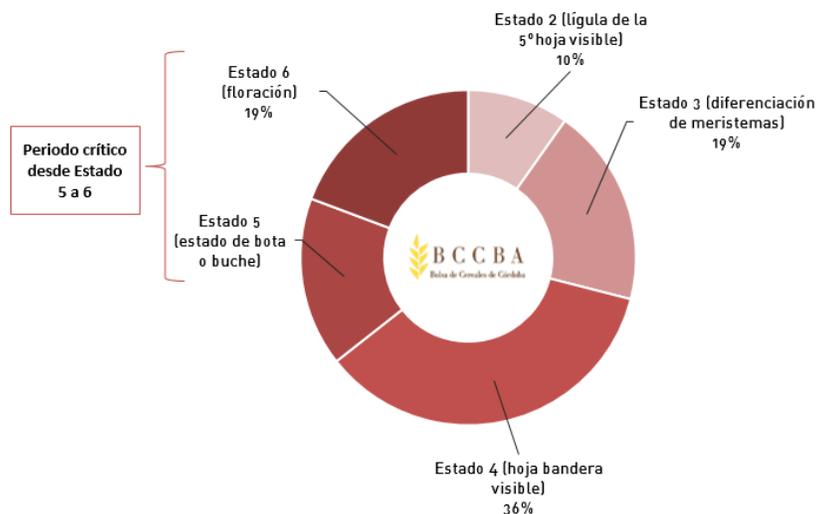
La superficie sembrada para la campaña 2019/20 fue de 96.800 ha, la cual tuvo una variación de 1.5% menos que la campaña anterior.

En cuanto el estado general del cultivo, el 70% se encuentra entre los estados bueno y muy bueno.

Estado general de sorgo en Córdoba- campaña 2019/20 - Enero



Estado fenológico del Sorgo en Córdoba (Campaña 2019/20)-Enero



Fuente: Departamento de Información Agronómica – Bolsa de Cereales de Córdoba.

Fuente: Departamento de Información Agronómica – Bolsa de Cereales de Córdoba.

El estado más avanzado hasta la fecha es floración con un 19%, seguido de un 36% que se encuentra en estado 4, que corresponde con la aparición de la hoja bandera.



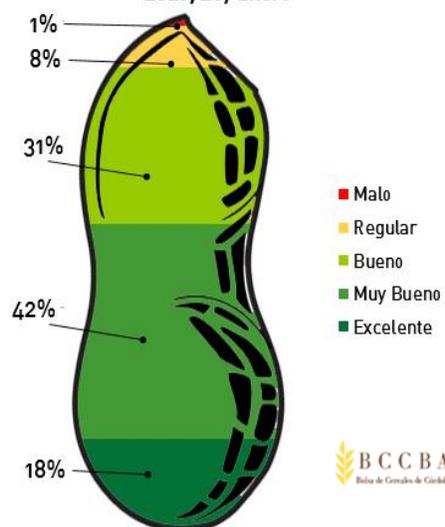
MANÍ

La superficie sembrada para la campaña 2019/20 fue de 272.800 ha, en comparación con la campaña 2018/19 la superficie disminuyó un 4%. El estado general de los lotes en las distintas zonas de Córdoba se posicionó en el orden de 91% entre excelente y bueno.



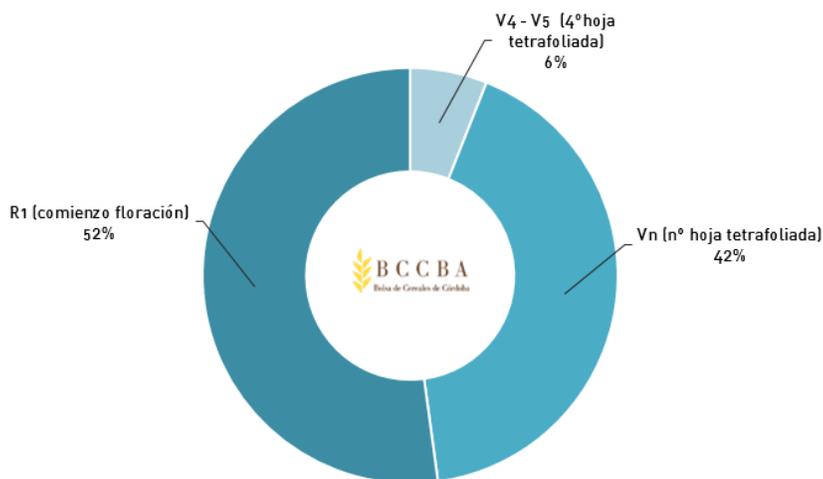
Fotografía 2 Lote de maní en Las Isletillas/Tercero Arriba. Fuente: Colaborador del Departamento de Información Agronómica- Bolsa de Cereales de Córdoba.

Zona: Estado general del Maní en Córdoba (Campaña 2019/20)-Enero



Fuente: Departamento de Información Agronómica – Bolsa de Cereales de Córdoba.

CORDOBA: Estado fenológico Maní EN Córdoba (Campaña 2019/20)-Enero



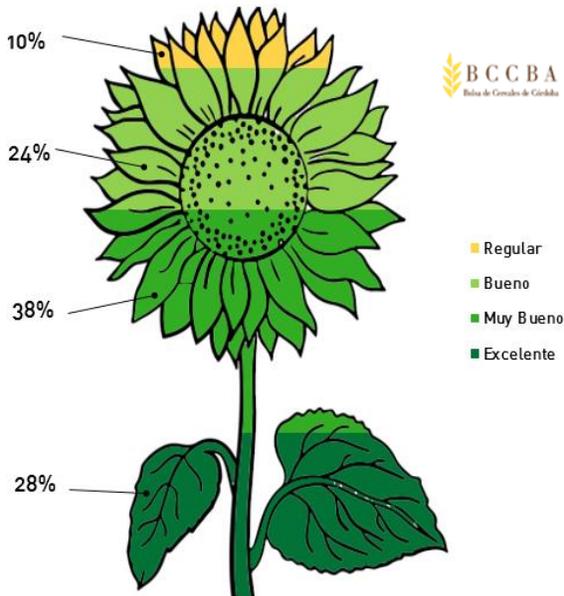
Fuente: Departamento de Información Agronómica – Bolsa de Cereales de Córdoba.

El estado más avanzado hasta la fecha es floración con un 52%, seguido de un 42% que se encuentra en Vn, con un número que varían entre 8 y 10 hojas trifoliadas.

GIRASOL

Las zonas donde se reportó el cultivo fueron en los departamentos Unión, Río Primero, General Roca, Pte. Roque Sáenz Peña, San Justo, Río Cuarto, Juárez Celman, Totoral, Colón, y Río Seco.

Estado general de Girasol en Córdoba- campaña 2019/20 - Enero



Fuente: Departamento de Información Agronómica – Bolsa de Cereales de Córdoba.

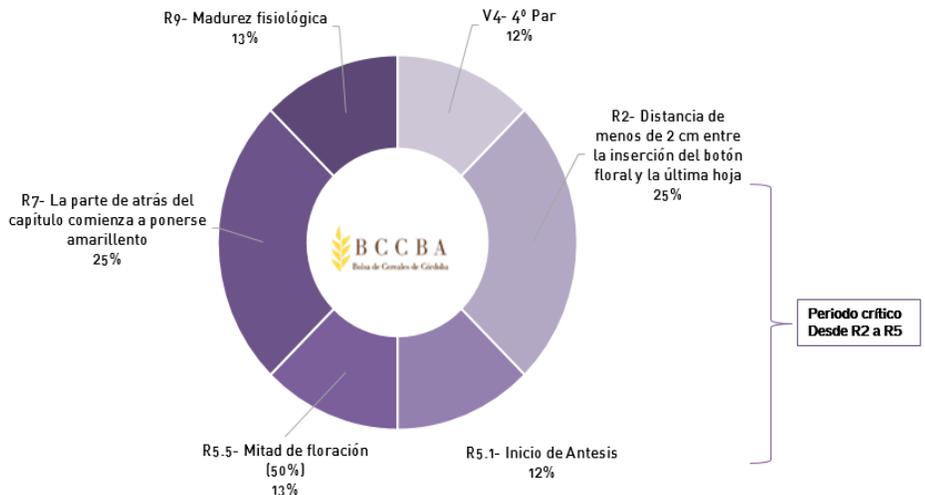
El estado general de los lotes en las distintas zonas de Córdoba se posicionó en el orden de 66% entre excelente y muy bueno.



Fotografía 3 Lote de Girasol en San Basilio/ Río Cuarto. Fuente: Colaborador del Departamento de Información Agronómica- Bolsa de Cereales de Córdoba.

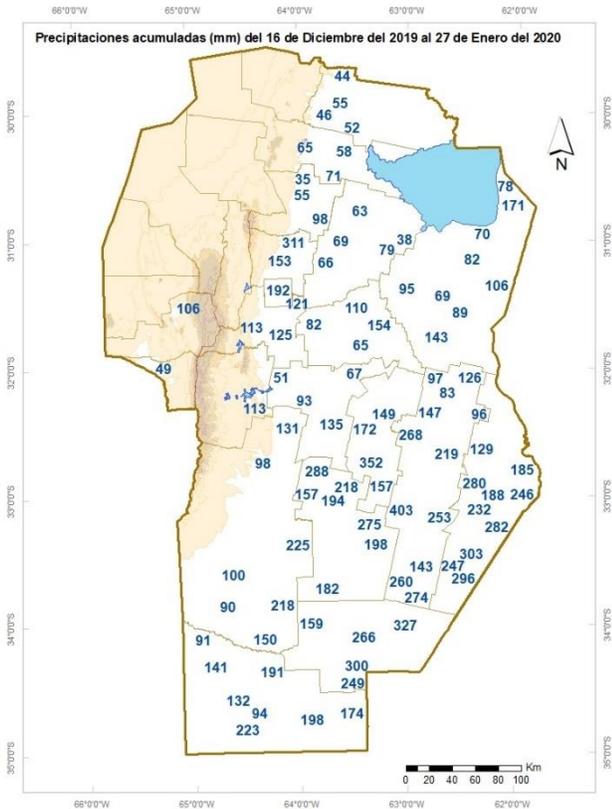
En cuanto al estado fenológico, existe gran variación en las distintas zonas, pero en general se encuentra en estado reproductivo. Un 13% de los lotes presentan madurez fisiológica.

Estado fenológico del Girasol en Córdoba (Campaña 2019/20)-Enero



Fuente: Departamento de Información Agronómica – Bolsa de Cereales de Córdoba.

CONTEXTO CLIMÁTICO



Fuente: Departamento de Información Agronómica – Bolsa de Cereales de Córdoba.

Para esta semana se prevé precipitaciones dispersas, que transcurrirá a lo largo del miércoles 29 de enero y domingo 2 de febrero. Se espera que sean lluvias débiles a moderadas. Para el resto de los días prevalecerá un cielo parcialmente nublado sin precipitaciones.

Fuente: Servicio Meteorológico Nacional

Las precipitaciones acumuladas para la provincia de Córdoba desde el 16 de diciembre 2019 al 23 de enero del 2020 permitió que el perfil del suelo se recargue y genere alivio en la mayoría de los cultivos estivales que estaban pasando por estrés hídrico.

Además de las esperadas lluvias, el pasado 15 de enero por la mañana, se registró una tormenta con granizo que afectó a gran parte del sur y sureste de Córdoba, reportando graves daños en los cultivos estivales.

Como se puede observar en la ilustración 5 generada por CONAE, la escala de temperatura de brillo reporta en colores oscuros una intensidad mayor de la tormenta, lo cual corresponde con los sectores donde granizó. Afectando a los departamentos del sur de Córdoba.

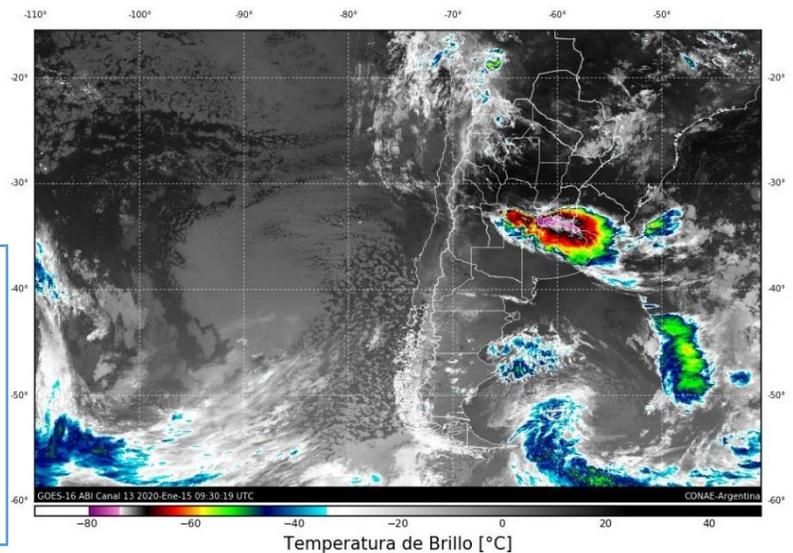


Ilustración 1 Temperatura de brillo nubosidad, capturada con el satélite GOES 16, para el 15 de enero durante las 9hs. Fuente: Catálogo CONAE.

Situación de otras provincias

Buenos Aires: De acuerdo con el reporte de colaboradores ubicados en General Villegas y Rivadavia, los lotes con maíz se encuentran en estado R1 (Floración), con el 90% de los lotes en estados generales entre bueno a excelente.

La Pampa: En los departamentos Maracó, Trenel y Chapaleufú, el estado fenológico de soja varía entre V4 (4 hojas) y Vn (número de hojas), con un estado general entre regular y excelente. En caso del cultivo de maíz temprano el estado fenológico se encuentra en V4 y para maíz tardío en V2. El estado general responde un 50 % como excelente, 40% entre bueno y muy bueno y el 10% restante como regular.

Santiago del Estero: En los departamentos General Taborda, Belgrano, Moreno y Rivadavia el estado fenológico de soja temprana se encuentra entre R2 (Floración completa, flor abierta en uno de los nudos superiores del tallo con hojas desplegadas) y R5 (Comienzo de llenado de semilla en nudo), en cambio, en la tardía existe una mayor diferencia, ya que hay lotes que están en V2 (2º nudo) y otros que se encuentran en estado reproductivo en R1 (Inicio de Floración). En cuanto al estado general, los lotes están entre bueno y excelente. Para lotes reportados de maíz, el estado fenológico en siembra temprano es R4 (grano pastoso)-R6 (madurez fisiológica), y en caso de tardío V1 (una hoja desarrollada)- V7 (7º hoja desarrollada). El 80% de los lotes están en estado general excelentes y muy bueno. En estos departamentos se reportó la siembra del cultivo de Girasol, que se encuentra en estado fenológico avanzado, entre R7 (La parte de atrás del capítulo comienza a ponerse amarillento) y R9 (Madurez fisiológica), con un estado general del 80% entre excelente y muy bueno.

El presente informe fue desarrollado gracias a la participación de Colaboradores referentes en toda la provincia, que aportaron sus datos zonales durante el relevamiento realizado por la Bolsa de Cereales de Córdoba durante el mes de enero de 2020.

Permitida la reproducción total o parcial del presente informe citando la fuente.

DIA DPTO. INFORMACIÓN AGRONÓMICA BCCBA



CONSULTAS colaboradores@bccba.org.ar | www.bccba.com.ar | 54 351 4229637 - 4253716 Int. 161/158/176