



CULTIVOS DE VERANO estado de los cultivos.

Relevamiento del 17 al 28 de Enero de 2008.

Departamentos Tulumba, Totoral, Colón, Río Primero, San Justo, Río Segundo y Santa María
Provincia de Santiago del Estero

CÓRDOBA- GENERALIDADES DEL PERÍODO: Con ánimo resignado, los productores siguen de cerca la evolución de los castigados cultivos en esta parte de la provincia (sobre todo los sembrados temprano o en fecha óptima).

Las esperanzas están puestas en las siembras más tardías (siembras de segunda o resiembras) que aún transitan etapas del ciclo que permitirían superar las adversas condiciones soportadas hasta el momento.

Hay evidencias frecuentes en las dificultades para controlar malezas debido a las adversas condiciones ambientales que restringen la actividad de los productos.

En cuanto a insecticidas, en varios casos se reporta uso de dosis muy superiores a las indicadas en los marbetes, procurando así asegurar el control de plagas frecuentes como isocas, chinche y tucura.



Lote de soja con escape al control de malezas.
Fuente Bolsa de Cereales de Córdoba. Enero 2008



Tucuras en acción sobre lote de soja.
Fuente Bolsa de Cereales de Córdoba. Enero 2008

SANTIAGO DEL ESTERO: En tanto en la vecina provincia, las operaciones de siembra están a pleno gracias a la acumulación de las esperadas lluvias de enero. Hasta el momento la actividad se reporta como normal, pero aquí los ciclos están menos avanzados por lo que hay que ser cautos a la hora de explorar las diferentes zonas.

DEPARTAMENTO TULUMBA

Enero viene aportando mejores lluvias a este departamento ya que se acumulan hasta el 23, unos 148 Mm. de precipitaciones (www.bccba.com.ar / Precipitaciones), aunque hay mucha variabilidad entre localidades. Las temperaturas elevadas, pero dentro de lo normal.

MAÍZ

Del total del maíz en este departamento, más de un 80% se hace en siembras de primera. Estos cultivos se encuentran entre 6 hojas y floración en un estado de malo a regular, víctimas de estrés hídrico y térmico, aunque finalmente no se resembraron lotes.

El poco maíz de segunda se encuentra entre V4-5 en estado regular.
En ningún caso se han realizado fertilizaciones posteriores a la siembra.

SOJA

La soja de primera está en R1, inicio de floración, en estado regular debido a los continuos días soportados bajo estrés. Algunas fueron resembradas.

La Soja de segunda al igual que la resembrada de primera, está aún en emergencia. La siembra se extendió hasta el 2 de enero debido a la escasez de lluvias de diciembre.

No se realizaron fertilizaciones posteriores a la siembra.

GIRASOL

Los pocos lotes del departamento están en Madurez Fisiológica. Se estiman rendimientos de 20 qq/ha y cosecha a partir de la segunda quincena de febrero.

DEPARTAMENTO TOTORAL

Durante enero, hasta el 23, se acumularon entre 45-140 Mm. de precipitaciones (www.bccba.com.ar / Precipitaciones) las que fueron aprovechadas para paliar las altas temperaturas registradas que vienen soportando los cultivos en esta temporada.

MAÍZ

El maíz de primera, que alcanza una participación cercana al 60% del total del maíz se ha sembrado en fechas muy diferentes, algunos de ellos deberían considerarse tardíos ya que fueron sembrados a fines de diciembre. La condición de estos maíces es variable de acuerdo a la posibilidad de escapar o reponerse de las negativas condiciones ambientales según lo avanzado de los ciclos. En este sentido, se informan lotes entre 6-7 hojas y lotes en floración. La mayoría de los lotes ha sufrido estrés térmico o hídrico, por lo cual algunos ya anticipan pobres rendimientos a lograr.

El maíz de segunda, que ocupa en promedio el 40% del total destinado a maíz, se encuentra entre emergencia a 7 hojas. Hay lotes con estrés térmico e hídrico.

Algunos maíces resembrados en la zona de Villa de María de Río Seco se encuentran entre emergencia y 4 hojas.

Las fertilizaciones post siembra en todos los maíces ha sido inferior a la prevista por las desfavorables condiciones ambientales.

SOJA

La soja de primera está entre floración y R5. La mayoría ha reportado incidencia de estrés hídrico y/o térmico. Se esperan bajos rendimientos a cosecha.

La soja de segunda, con amplio rango en fechas de siembra está entre emergencia y 7 hojas, con algunos lotes también afectados por estrés hídrico y/o térmico, aunque el estado general del cultivo sería mejor que la soja de primera.

Las sojas resemebradas tienen entre 2-4 hojas, con buen estado general.

Algunas de las plagas mencionadas en soja son orugas medidoras y loxostege, cuyo control fue hecho con piretroides en la generalidad de los casos.

GIRASOL

En las zonas de Totoral y Va. de María de Río Seco los cultivos se encuentran entre madurez fisiológica y fin de llenado con rendimientos estimados entre 16 y 22 qq. /ha. algunos lotes fueron afectados por estrés hídrico. En la zona más atrasada, la cosecha se haría dentro de un mes, mientras que a fin de enero comenzaría en los lotes más adelantados.

SORGO

La mayor variabilidad en estados fenológicos se observa en esta gramínea, ya que hay lotes recién sembrados y otros en floración. La rusticidad de este cultivo le permitió sobrellevar mejor las adversas condiciones ambientales.

DEPARTAMENTO COLON

Las lluvias hasta el 23 de enero sumaban entre 76-157 Mm. según localidades dentro de este departamento (www.bccba.com.ar / Precipitaciones). Quienes cuentan con riego han aliviado las altas demandas de la estación. Las temperaturas en general, más elevadas de lo normal para la época. La situación agro climática es crítica en este período. Se calculan mermas de rendimientos entre 15-20%.

MAÍZ

Del total de maíz del departamento, aproximadamente un 50% se hace en siembras de primera fecha. Dichos lotes se encuentran al momento de este informe entre floración y llenado de grano con estado general regular víctimas de estrés hídrico y/o térmico (algunos han debido resemebrarse), de menor altura o desperejos, aunque también hay excepciones de buenos cultivos. Se esperan pobres rendimientos a cosecha, entre 50-60 qq/ha.

El maíz de segunda y aquellos denominados “tardíos” como los resemebrados están entre V1-V5 (1 a 5 hojas), en estado regular debido a estrés hídrico.

A pesar de las malas condiciones, este departamento informa la aplicación de fertilizantes post emergencia (fundamentalmente con urea o uan).

SOJA

Las sojas de primera están de floración en adelante. El estado va de regular a bueno, con lotes que recién en este momento llegan a cerrar el surco y con menores desarrollos en general. Además del estrés hídrico se han presentado plagas sobre los cultivos como chinche, loxostege, tucuras, etc. Para los cuales se realizó un control con agroquímicos de la familia de los piretroides en dosis muy variables. Los futuros rindes estarían comprometidos. Por ahora se maneja un probable rendimiento a cosecha muy variable, entre 15-30 qq. /ha.

La soja de segunda está entre emergencia y 8 nudos con hojas, en estado general algo mejor que las siembras de primera.

Las sojas que debieron ser resemebradas están entre emergencia y 3 nudos en general en buen estado. Son muy pocas las fertilizaciones post siembras que se han realizado sobre la oleaginosa.

GIRASOL

Solo unos pocos lotes se informan en este departamento, los que ya están transitando las etapas reproductivas del ciclo, estimándose cosecha para los primeros días de marzo. Estos pocos lotes estarían en estado general bueno.

SORGO

Aunque fueron muy pocos lotes hubo amplísima variabilidad en la fecha de siembra, por lo que los cultivos están entre emergencia y prefloración, en estado general bueno a regular.

DEPARTAMENTO RÍO PRIMERO

Hasta el 23 de enero se acumulaban entre 37-75 Mm. de precipitaciones (www.bccbba.com.ar / Precipitaciones) y los aportes eran muy dispares en las diferentes localidades.

Las jornadas con estrés hídrico y térmico eran preocupantes en gran parte del departamento, retrasando varias de las programadas tareas.

La presencia de riego en el departamento es algo cada vez más notorio, y se reporta uso en las zonas de Montecristi, La Puerta, Río Primero, Va. Santa Rosa y Piquillín.

MAÍZ

En el departamento se dedicarían a la gramínea entre un 20-30% del área agrícola en las diferentes fechas de siembra. Hacia el sur del departamento (Monte Cristo, Piquillín, Capilla de los Remedios, Río Primero) cobra mayor importancia la proporción destinada a maíz de primera respecto a la de segunda, observándose opuesto comportamiento hacia el norte y este del mismo.

Los cultivos de primera transitan las últimas etapas fenológicas con grano lechoso/ pastoso. La condición de cultivo es mala, con estimaciones de pobres rendimientos, cercanos a los 20-50 qq. /ha. explicados por los cuadros de estrés térmico, hídrico y algunos sectores alcanzados por granizadas.

El maíz de segunda se encuentra entre V2 (2 hojas) y V12 con cultivos en estado regular a bueno. Muchos de ellos, sobre todo los sembrados más temprano, también han sido afectados por estrés hídrico y térmico igual que el maíz de primera.

Muy pocas de las programadas fertilizaciones durante la etapa vegetativa pudieron realizarse debido a la escasez de precipitaciones, por lo tanto la gran mayoría de los cultivos solo cuenta con los aportes de la siembra.

SOJA

La soja de primera transita estados reproductivos (R3 a R6) y está en estado malo a regular en casi todo el departamento, con cultivos de alturas extremadamente bajas afectados casi en la totalidad de lotes por carencia de agua y temperaturas extremas.

La soja de segunda está entre emergencia y 3-4 hojas, con estado general bueno a regular. Algunas han sido alcanzadas por granizo, plagas ó están estresadas por agua y temperaturas. Sería de esperar mejoras por lo poco avanzado del ciclo.

Las previstas fertilizaciones posteriores a la siembra no han podido realizarse en la gran mayoría de los casos. En no pocos casos se reporta presencia de plagas como orugas medidoras, loxostege y otras, los cuales requirieron aplicaciones de agroquímicos con resultados regulares.

Lotes de las zonas de La Puerta, Nueva Andalucía, Río Primero y Va. Santa Rosa necesitaron o necesitarán ser resembradas.

GIRASOL

Las pocas hectáreas destinadas a la oleaginosa en este departamento están transitando la madurez fisiológica, y las primeras estimaciones de rendimiento mencionan entre 15- 20 qq. /ha. La cosecha tendría lugar a partir de febrero.

SORGO

Lotes sembrados temprano están en floración, y a pesar de su mayor rusticidad se observan plantas más bajas de lo normal fruto del estrés térmico e hídrico simultáneo. Aquellos lotes sembrados más tarde, sea con o sin cultivo antecesor en el invierno anterior, tienen entre 4-8 hojas. El estado general es regular a bueno. Algunos han sido atacados por diatraea.

DEPARTAMENTO SAN JUSTO

Se acumularon hasta el 23 de enero entre 78-121 Mm. de precipitaciones en este departamento (www.bccba.com.ar / Precipitaciones) y las temperaturas estivales son más altas que la mayoría de los años pasados.

MAÍZ

Del total de maíz sembrado en el departamento, la mayor parte se hace en siembras de primera, excepto la zona este del departamento en donde los planteos predominantes son de siembras de segunda.

Aquellos maíces de primera están hoy en la etapa de llenado de grano- grano duro, en estado regular a malo a causa de estrés hídrico y térmico. Algunos, en muy mal estado fueron picados y se destinaron a uso como forraje mientras que una minoría fue resembrada con soja. De los que continuaron el ciclo, se estiman bajos rendimientos a cosecha, mencionándose hoy valores cercanos a los 40-50 qq/ha.

El maíz de segunda, entre 2 hojas y floración, está comparativamente mejor que le de primera, aunque también con algo de incidencia de estrés hídrico y térmico y algún que otro lote atacado por oruga cogollera. Los pocos maíces resembrados con maíz están en estado vegetativo, con 4 hojas (zona de San Francisco, Sacanta y Porteña).

Muy pocos han realizado alguna refertilización posterior a la siembra.

SOJA

La soja de primera, en estado comprometido, está en la fase reproductiva del ciclo, entre comienzo de floración y llenado de vaina; alcanzadas por déficit hídrico, altas temperaturas y ataques de isocas y chinches sobre los que se aplicaron al menos un control químico con piretroides o fosforados a veces en dosis mayores a las indicadas en los marbetes.. Los rendimientos probables oscilarían solo 15-20 qq. /ha.

La soja de segunda está entre germinación y 5 nudos con hojas (V0- V5) en estado regular.

Un poco más atrás, la soja resembrada está entre V0-V3 en estado algo mejor respecto a la de segunda. Fueron muy pocos lotes los que recibieron una fertilización que fue mínima posterior a la siembra.

GIRASOL

La zona más adelantada es Morteros que reporta inicio de cosecha con resultados hasta ahora buenos ó muy buenos. Otras zonas como Las Varillas, Porteña y Tránsito esperarían unos 20 días para dar comienzo a la recolección.

SORGO

Los lotes están entre V3 y floración, en estado bueno gracias a la rusticidad de esta gramínea (pese al generalizado estrés hídrico de la temporada). Algunos lotes fueron alcanzados por plagas controladas químicamente.

DEPARTAMENTO RÍO SEGUNDO

Se acumulaban entre 30-128 Mm. de precipitaciones hasta el 23 de enero en el departamento (www.bccba.com.ar / Precipitaciones), algunas lluvias fueron acompañadas de puntuales granizadas. Las temperaturas fueron muy elevadas, cercanas a los 40°C en varias jornadas de este mes. Esto condiciona el efectivo control de malezas e insectos.

Se menciona que toda la producción de primera estaría resentida en n 50% de lo normal

Se reporta presencia de lotes con riego dentro del departamento, lo cual adquiere gran importancia en este departamento tan castigado.

MAÍZ

En total se destina a maíz entre un 25-40% de superficie agrícola en este departamento, del cual la mayor concentración se realiza en siembras de primera (entre 60- 80 % de maíz se hace de primera).

Los cultivos de primera, muy sufridos por la helada de noviembre, seguida de seca y altas temperaturas, están en estados reproductivos avanzados (R4 ó grano pastoso). Varios han debido ser resembrados, y los que persistieron lograrían muy bajos rendimientos a cosecha, entre 30-60 qq/ha.

El maíz de segunda, con 3-8 hojas (V3- V8) está en estado regular de acuerdo a la deficiencia de agua de cada lote. No obstante han sido posibles algunas refertilizaciones utilizando uan, urea y nitrato de amonio.

Este sería uno de los departamentos en los que ha debido resembrarse maíz (mayormente el de primera). Se informan resiembras con maíz en lotes de las localidades Río Segundo, Laguna Larga, Oncativo, y Pozo del Molle cuyos cultivos tienen entre 3 y 9 hojas. En Matorrales las resiembras de maíces de primera se hicieron con soja.

SOJA

La soja de primera transita las etapas reproductivas, entre inicio de floración y comienzo de llenado de grano (R1- R5). El estado general es regular a causa del generalizado estrés sufrido, con muchos lotes que han debido ser resembrados. Entre los principales daños se menciona loxostege, orugas cortadoras, tucuras y algo de chinche y arañuelas. Para el control se aplicaron fosforados como clorpirifós y piretroides como cipermetrina con dosis variables y mayores a las señaladas en los marbetes. Las estimaciones de rendimiento de este período anticipan pobres valores, cercanos a los 15-20 qq/ha.

La soja de segunda, en estado algo mejor que la de primera, transita estadíos aún vegetativos, con lotes entre 1-5 nudos con hojas (V1- V5). Los daños aquí se dan por algo de estrés, bicho bolita y loxostege.

Los lotes resembrados con soja estarían entre emergencia y V2.

Muy pocas refertilizaciones se harían post siembra.

GIRASOL

Solo unos pocos lotes en la zona de Carrilobo avanzan en el ciclo hacia los estadíos reproductivos.

MANI

Los sembradíos de este departamento están en estado regular en plena floración. Aún no ha sido necesario aplicar fungicidas para control de viruelas.

SORGO

Gran variedad en avance del ciclo de esta gramínea de acuerdo con la variabilidad en fechas de siembra. Se observan lotes en V3 y otros emitiendo panoja y con grano pastoso. El estado general de los cultivos es regular y los daños señalados son los ocasionados por las heladas de noviembre.

DEPARTAMENTO SANTA MARÍA

Hasta el 23 de enero se acumulaban 96 Mm. de precipitaciones en el departamento, aportes insuficientes para la existente demanda (www.bccba.com.ar / Precipitaciones). Las altas temperaturas no contribuyen y el déficit hídrico y térmico se profundiza. Las siembras de segunda se aplazaron hasta fines de diciembre

MAÍZ

Un 50% del total de maíz se hace en siembras de primera, y ya se encuentra en estados reproductivos avanzados en estado regular a malo muy afectados por estrés desde etapas tempranas del ciclo. Los rendimientos a obtener serían bajos, en el orden de los 40 qq./ha.

El maíz de segunda, entre 4 hojas y pre floración, está en mejor estado con más posibilidades de escapar a déficit hídrico en el momento crítico de floración.

Hubo resiembras de algunos maíces de primera encontrándose estos en V2- V4.

Prácticamente no se realizaron fertilizaciones posteriores a la siembra.

SOJA

La soja de primera, aunque con mucha variabilidad, está muy avanzada en el ciclo llegando hasta llenado de vaina y habiendo soportado muchas jornadas de sequía y altas temperaturas. Sumado el ataque de isocas, tucuras y chinche agregó un problema más a varios lotes de este departamento debiendo realizarse a veces 2-3 aplicaciones de insecticidas. Los rendimientos a obtener se anticipan muy pobres, entre 10-20 qq./ha.

La soja de segunda, en mejor estado que la de primera, aún transita estadíos vegetativos (entre V2-V6).

Aunque es poca, algo de resiembra ha debido realizarse. Estos cultivos alcanzan hoy entre 2-3 nudos con hojas.

GIRASOL

Hay pocos lotes en la zona de Despeñaderos y están entre plena floración y llenado, estimándose cosecha para fines de febrero. Los rendimientos podrían oscilar los 13-20 qq/ha.

MANÍ

Hay unos pocos lotes en la zona de Despeñaderos que están en la etapa de floración y clavado, en estado general bueno.

SORGO

También son pocos lotes limitados por la escasa disponibilidad de semilla. El estado general del cultivo es bueno, pero hubo casos de problemas con isocas y otros problemas de emergencia. Al momento de este reporte hay lotes en germinación y otros en pre floración.

OTROS

Se reportan algunos lotes de poroto en plena etapa vegetativa.

PROVINCIA DE SANTIAGO DEL ESTERO

Finalmente llegaron las esperadas lluvias y se acumulan en el mes de enero entre 60-160 Mm. de precipitaciones sobre las zonas de mayor importancia agrícola (aunque la distribución entre localidades es muy heterogénea).

ZONA OESTE, cercana a Frías:

La **SOJA** completó la siembra y se encuentra entre 3-4 nudos con hojas desarrolladas. El estado general es de cultivos muy buenos, con puntuales ataques de orugas y sin síntomas de estrés. De continuar con estas buenas condiciones ambientales podrían llegar a obtenerse rendimientos de 25-30 qq. /ha, pero se debe aclarar que aún debe transcurrir mucho del ciclo y habrá que ver como se dan las condiciones durante los períodos críticos de la oleaginosa (reproductivos).

El **SORGO** también completó la siembra y los cultivos se encuentran entre 3-6 hojas., con ataques de orugas que la planta pudo compensar. En términos generales se realizó una aplicación de insecticidas piretroides en dosis normales, pero podría haber una segunda en los próximos días.

El **POROTO**, una de las actividades más importantes, está a punto de comenzar a sembrarse en la zona en fecha óptima para la especie (solo esperan mejoras en el estado de “piso” para ingresar a sembrar).

ZONA ESTE y Centro:

La **SOJA**, en su mayor parte de primera, lleva entre 70-100% de avance de siembra según zona, y se informa demora de unos 10 días para el inicio debido a la falta de oportunas precipitaciones (inicio normal 15 de diciembre). Lo ya sembrado se encuentra entre etapa cotiledonar y dos nudos. (V0- V2).

Unas pocas sembradas antes, con puntuales precipitaciones tienen entre 2-6 nudos con hojas (V2- V6), y otra minúscula proporción aún más adelantada en la zona de Pinto estaría en floración. entre las plagas observadas se mencionan ataques de orugas medidoras, loxostege, arañuela, trips y eliotis sp., para las cuales se realizaron los necesarios controles químicos en dosis normales.

Restan por sembrar algunos lotes luego de la cosecha de girasol.

El **MAÍZ** lleva sembrado entre 50-80% de la superficie total destinada este año. Aquellos pocos lotes que se sembraron temprano están con choclo duro, con trilla planeada dentro de unos 10 días y con probables rendimientos entre 4000-5000 Kg. /ha. Mientras tanto los sembrados más tarde están en V3. Restaría la siembra de los últimos lotes post cosecha del girasol.

El **GIRASOL** de los departamentos Taboada, Belgrano y Aguirre está en plena cosecha, con avance entre 40-60%. Los rendimientos informados hasta ahora van entre los 800-2500 Kg. /ha., con importantes pérdidas de rendimiento en los primeros lotes por consumo de palomas. La calidad obtenida hasta el momento se reporta como buena (de 38-50 % de materia grasa sobre sustancia seca)

La siembra de **SORGO** prácticamente ha finalizado (solo quedan lotes que se sembrarían luego del girasol). Al igual que en la zona oeste, hubo ataques de oruga cogollera pero fueron superados luego de los correspondientes controles. Al cierre de este informe los cultivos estaban entre V2 –V5 en estado general bueno.

*Ing. Agr. Silvina E. Fiant
Bolsa de Cereales de Córdoba.*