



TRIGO rendimientos, Poscosecha.

CULTIVOS DE VERANO, avance de siembra, estado de los cultivos 2007.

Relevamiento del 26 de Noviembre al 13 de Diciembre de 2007.

Zona Sur: Departamentos Tercero Arriba, General San Martín, Río Cuarto, Juárez Celman, Unión, Marcos Juárez, Roque Sáenz Peña y General Roca.

GENERALIDADES DEL PERÍODO

TRIGO: Los cultivos finalizan el ciclo en buen estado, aunque no se descarta la incidencia de fusarium en sectores muy puntuales.

Buena parte de los productores desconoce aún la valoración de la mercadería según el estándar de comercialización vigente. (Ver www.bccba.com.ar Laboratorio/ Normas de Calidad/ Trigo Pan Resolución 1262/04).

Un nuevo relevamiento sobre rendimientos estimados, ahora con avance de cosecha, permite calcular los promedios de la segunda estimación. Un rendimiento final será informado al completar la cosecha.

TRIGO 2007

Departamento	Rto Histórico (qq/ ha.)	Rto 2006 (qq/ ha.)	1º Estimación (set- octubre 2007) (qq/ ha.)	2ª Estimación (nov- diciembre 2007) (qq/ha)
RÍO CUARTO	de 8 a 25	de 10 a 25	de 11 a 35	26
TERCERO ARRIBA	18	15	21	28
GRAL. SAN MARTIN	20	de 8 a 30	26	32
UNIÓN	26	24	29	32
MARCOS JUAREZ	29	30	34	36
JUAREZ CELMAN	19	14	32	34
PTE. R. SAENZ PEÑA	26	26	36	36
GRAL. ROCA	23	18	27	28
COLON	18-20	19	25	25
TOTORAL	18-20	s/d	20	22
TULUMBA	17	20	20	25
SANTA MARÍA	15	10	20	20
RÍO PRIMERO	15-20	11	18-30	25
RÍO SEGUNDO	14-20	14	18-30	25
SAN JUSTO	21	19	28	28

Fuente: a partir de datos recolectados por Bolsa de Cereales de Córdoba

ESPECIALES: En el mes de noviembre se relevaron dos aspectos particulares en cada departamento: La ocurrencia de intersiembras (la mayoría de las veces a manera de experimentación) y los contenidos de materia orgánica de los suelos.

INSUMOS

No hay cambios importantes respecto al anterior informe. Siguen reportándose faltantes de fertilizantes y agroquímicos en general.

RUTAS Y CAMINOS

No hay variantes respecto al anterior informe. Algunas reparaciones transitorias están volviendo a estropearse (Ruta prov. N° 3 zona Justiniano Posse).

Continúan en mal estado las rutas y caminos del extremo sur provincial.

MAÍZ: Si bien el contenido de agua en los suelos permitió una siembra óptima, varios aspectos complican posteriormente la situación del cultivo. La desuniformidad en el calibre de la semilla empleada este año, las heladas tardías, el déficit hídrico, el escape al control de malezas y el ataque de plagas son las complicaciones más frecuentemente reportadas. La combinación de estos factores está determinando la necesidad de resembrar debido a los muy bajos rendimientos que se obtendrían. La complicación será conseguir más semilla de maíz para las resiembras.

El cultivo se encuentra en su período crítico y la necesidad de agua es máxima en estos momentos de floración. Las elevadas temperaturas de las últimas jornadas produjeron un acortamiento en el ciclo, por lo cual es frecuente observar lotes completos que no superan la altura del alambrado y ya están en floración. Los rendimientos de esta campaña estarían comprometidos.

METEOROLOGÍA: Las lluvias se presentan pero con aportes que no alcanzan para cubrir la alta demanda de la época. En varias oportunidades vienen mal acompañadas, con granizo que según zonas producen desde leves daños hasta la necesidad de resembrar lotes en estados avanzados.

Entre el granizo, las altas temperaturas, lo escaso de las precipitaciones y las tardías heladas, muchos cultivos van en desmejoramiento progresivo.

La SOJA no logra completar la siembra. Se está observando superposición entre la siembra de soja de primera y soja de segunda. Lo ya sembrado acusa problemas de germinación, debido a la conjunción de escasez de precipitaciones y la calidad inferior de la semilla de este año. La ocurrencia de granizo hace necesaria la resiembra de algunos lotes.

En nuestras salidas se observaron muchos lotes muy enmalezados, a veces con cultivo antecesor maíz.

Resumen en imágenes...



Girasol zona Noetinger. Diciembre 2007.
Fuente Bolsa de Cereales de Córdoba



Maní Dpto. Gral. San Martín. Dic. 2007.
Fuente: Bolsa de Cereales de Córdoba



Trigo y tormenta Dpto. Unión. Dic. 2007.
Fuente: Bolsa de Cereales de Córdoba



Lote de Soja enmalezado. Noviembre 2007.
Fuente: Bolsa de Cereales de Córdoba



Lote de maíz con fuerte estrés hídrico. Noviembre 2007
Fuente: Bolsa de Cereales de Córdoba

DEPARTAMENTO TERCERO ARRIBA

Durante noviembre se acumularon entre 11-33 mm. de precipitaciones, y hasta el 12 de diciembre otros 16-41 mm. (www.bccba.com.ar Precipitaciones), que no son suficientes. Además hubo muy altas temperaturas y muy bajas (las de la helada de mediados de noviembre), contribuyendo a empeorar el estado de cultivos estivales.

Algunas experiencias con intersembras combinan girasol con soja y/o maíz con soja, se busca un mejor resultado productivo del conjunto. Los suelos del departamento reportan niveles de materia orgánica de 0,8-2,1%.

TRIGO

Los cultivos finalizan el ciclo en buen estado, aunque parte de ellos han sufrido daños variables por diversas caídas de granizo. Entre noviembre y hasta mediados de diciembre se registraron al menos dos granizadas, y la última afectó unas 1000 has, con daño importante días previos a la cosecha.

Hacia el 7 de diciembre el avance de cosecha en el departamento alcanzaba aproximadamente un 50% del área a trillar. Se informaban rendimientos promedios de 28 qq/ha.

El destino general de la producción de este departamento es un 50% de entrega a acopio, y el resto se guarda en el campo en silo fijo y/o silo bolsa. La mayoría manifiesta que realizan los necesarios controles de humedad e insectos. Solo unos pocos reconocen la existencia del estándar de comercialización.

MAÍZ

El maíz de primera estaba sembrado en un 100%, y con 6 a 10 hojas. El estado general no era de lo mejor debido a estrés hídrico, ataque de cortadoras (con algunos controles químicos), y presencia de malezas. Además luego se fueron sumando granizadas con daños variables.

GIRASOL

Está completa la siembra de este año aunque es poca la superficie destinada a esta oleaginosa. Son muy pocos los que fertilizarían el cultivo aplicando fosfato mono amónico. Debido a ataques de isocas, algunos lotes han sido resembrados con maíz.

SOJA

La siembra de la soja de primera aún no finaliza debido a la falta de oportunas precipitaciones. Se lleva sembrada un 80% del área prevista y parte de esta ha sido afectada por granizo y la tardía helada de mediados de noviembre. Algunos aplican fertilizantes incorporando fosfato monoamónico, súper fosfato simple y yeso.

SORGO

La superficie de este año podría ser mayor a la del anterior. Se informa un 90% de avance de siembra, y se menciona escasez de semillas este año. La fertilización de este año incorpora mezclas físicas que aportan nitrógeno y fósforo.

MANÍ

La siembra ya lleva un 85-90% de avance y hay que esperar la evolución de los lotes debido a problemas durante la implantación.

DEPARTAMENTO GENERAL SAN MARTIN

Las precipitaciones de noviembre sumaron sólo 4 a 23 mm. según zonas, mientras que hasta el 12 de diciembre se acumularon entre 17-118 mm. (el valor extremo en la localidad de La Laguna, acompañado además de granizo con daño de consideración) (www.bccba.com.ar Precipitaciones).

La helada de mediados de noviembre también tuvo consecuencias en el departamento. Más adelante, las temperaturas comienzan a perfilarse en gradual y continuo ascenso, acrecentando la demanda de los cultivos.

Las particularidades de este departamento indican en cuanto a materia orgánica: suelos con contenidos de 1,5-2,5% con 85-90% de uso de siembra directa, limitada por la superficie de maní que interrumpe la generalización de la práctica. Estas observaciones permiten asumir la respuesta de estos suelos a la aplicación de fertilizantes.

Las intersembras aún no se están probando en este departamento, salvo contadas excepciones.

TRIGO

El ciclo finalizó con cultivos en buen estado, con aparición de plagas de último momento como isocas tratadas con agroquímicos en algunos casos. Entre enfermedades se mencionaban pocos casos de septoria, mancha amarilla y fusarium (este último con baja incidencia).

La cosecha arrancaba en el departamento en los últimos días de noviembre, y una nueva estimación de rendimiento informaba ahora promedios de 32 qq/ha en secano. Con riego se informan rendimientos aislados de 65 qq/ha.

En cuanto a la poscosecha, gran parte, tal vez la mayor, se entrega a acopio. Otros destinos son conservación dentro del campo, sea en silo bolsa o silo fijo y también entrega a molino. La mayoría conoce la necesidad de guardar limpio y con humedad e insectos controlados, y practican dichos conceptos. Si pudiera cuantificarse, sólo un 50% de los productores conoce la comercialización según el estándar de calidad.

MAIZ

El maíz de primera se encuentra sembrado en un 100%, y el estado fenológico en el departamento varía de 6 a 10 hojas al 7 de diciembre. La apuesta al cultivo era fuerte, los lotes más avanzados (con 6-8 hojas) ya habían recibido la refertilización prevista.

Los daños producidos por la helada de mediados de noviembre son variables, con algunos lotes muy afectados y otros apenas. Se especula una mejor recuperación de los sembrados que contaban con 3-4 hojas al momento de la misma, ya que tendrían posibilidad de recuperar área foliar con el desarrollo de nuevas hojas.

Plagas como orugas, dañaron lotes sin llegar a ser un hecho generalizado. Entre enfermedades se contaron algunos casos de royas que no requieren control; y en cuanto a malezas se informa escape al control químico de cebollín y sorgo de alepo, tal vez debido a las inadecuadas condiciones climáticas para la acción de los herbicidas.

SOJA

La soja de primera completó la siembra en el departamento. El daño producido por la helada tardía y el granizo posterior es variable. No es posible resumir en este momento un estado general promedio en el departamento.

A la siembra o previo a la misma, se practicaban fertilizaciones incorporando azufre, calcio y fósforo en rangos muy variables. Se utilizaban productos como yeso, PDA y Superfosfato triple ó simple.

MANÍ

La siembra estaba en sus finales hacia el 3 de diciembre. No obstante otros lotes estaban ya avanzados, con hasta 4 hojas trifoliadas desarrolladas.

GIRASOL

Con pequeñas áreas cultivadas en diversas regiones del departamento se ha completado la intención de siembra de este año. Las fertilizaciones que se practican son mínimas, e incorporan 9-14 Kg. /ha. de nitrógeno y de fósforo.

SORGO

La siembra de este año está completa, y muchos han apostado fuerte a esta gramínea incorporando fertilizantes a la siembra y refertilizando en estado vegetativo. Los productos usados incorporan en el total de las aplicaciones: Nitrógeno (21-48 Kg. /ha.), fósforo (7-22 Kg. /ha.) y azufre (4-12 Kg. /ha.).

DEPARTAMENTO RIO CUARTO

Es indudable que este fue el departamento más castigado con granizadas durante los últimos días. Nuestro sistema de precipitaciones reporta al menos tres oportunidades desde el 1° de noviembre hasta el 12 de diciembre con granizadas en diferentes localidades del departamento, produciendo daños y consecuencias variables. Las precipitaciones solo sumaron en noviembre entre 8-65 mm., y hasta el 12 de diciembre entre 10-59 mm. adicionales (www.bccba.com.ar Precipitaciones).

Como evento extraordinario, la helada de mediados de noviembre también afectó una considerable cantidad de lotes recientemente implantados.

Los contenidos de materia orgánica de los suelos de este departamento oscilan entre 0,7- 2,5%, variabilidad alta, pero justificada si se tienen en cuenta la presencia de suelos arenosos hacia el sur y de pie de sierra al oeste.

La siembra directa se practica en un 70% de la superficie, el resto usa labranza reducida, en lotes que participan en rotaciones con maní.

Referido a las intersembras, se practican a modo de experiencia en muy pocas zonas del departamento. En las mismas se combinan soja con girasol.

Otros cultivos con muy baja participación en la zona son Colza y avena para grano.

TRIGO

El ciclo finalizó con cultivos en buen estado. Muy pocos informaron algún efecto negativo de las heladas tardías (menor rendimiento). No se reportaron plagas enfermedades ni malezas en la última parte del ciclo.

El ritmo de la cosecha es heterogéneo debido la extensión del departamento. Al 5 de diciembre, se promediaba un 20-30% de avance.

Una segunda estimación de rendimiento, aumenta los valores antes informados, con promedios de 26 qq/ha (extremos de 20-35 qq/ha.).

La poscosecha llevaría la producción a los acopios en un 50% de los casos y al almacenamiento en campo la otra mitad. La conciencia de guardar limpio y con control de insectos y humedad es generalizada en el departamento. En cuanto a comercialización, la mitad de los productores aún desconoce la calidad obtenida según el estándar de comercialización.

MAIZ

Está completa la siembra de maíz de primera en el departamento. Al 5 de diciembre, la mayoría se encontraba en estado vegetativo V8. Una importante proporción de lotes habían sufrido algún ataque de orugas cortadoras ó chinches ú hormigas. También se reporta el escape al control de algunas malezas, entre las que se mencionaron sorgo de alepo (*sorghum halepense*), pata de gallina (*eleusine indica*), y abrojo (*xanthium sp.*)

GIRASOL

Completamente sembrado desde principios de diciembre, el ciclo avanza sin mayores sobresaltos. Las aplicaciones de fertilizantes se realizan en muy pocos lotes con productos nitrogenados y fosforados.

SOJA

Hacia el 5 de diciembre, la zona registraba un avance de siembra de al menos 70% de la superficie prevista para soja de primera. Algunos colaboradores manifestaron problemas de germinación, resultado de las condiciones climáticas y el menor vigor de la semilla empleada este año (recuérdese informes anteriores sobre calidad de semilla de soja).

Este año, varios productores aplicaron algún fertilizante en este cultivo. La mayoría utiliza superfosfato simple o triple, sulfato de calcio y/o mezclas físicas. Estas aplicaciones aportan entre 3-10 Kg. /ha de fósforo, 15 kg. /ha de azufre y 19 kg. /ha. de calcio.

SORGO

La siembra aún no está completa, promedia un 80% al 5 de diciembre. Algunos manifestaron una mayor superficie sembrada este año a la gramínea (podría haber hasta un 5% de la superficie agrícola). La fertilizaciones (aunque no son generalizadas) este año tienen lugar con la aplicación de Urea y PDA (fosfato di amónico), aportando un máximo de 46 Kg. /ha. de nitrógeno, además de un máximos de 20 Kg. /ha. de fósforo.

MANÍ

Al 5 de diciembre la siembra estaba completa en el departamento, con lotes de hasta 60 días de implantación y dos a tres hojas trifoliadas. Existe una gran variabilidad en el estado de los cultivos, y se informa un importante estrés hídrico. Hubo necesidad de resembrar lotes por fallas en el nacimiento. Aún no aparecen casos de viruela, además la falta de agua no permitiría la realización de tratamientos preventivos (tampoco están dadas las condiciones ambientales predisponentes para la enfermedad).

DEPARTAMENTO JUAREZ CELMAN

Como en muchas otras regiones de la provincia, las precipitaciones de noviembre fueron escasas y localmente variables. Se acumularon entre 5-56 mm. en todo el mes, y hasta el 12 de diciembre solo se contaban otros 23-47 mm. adicionales. (www.bccba.com.ar Precipitaciones). Todo aporte resulta insuficiente si se tienen en cuenta las jornadas con altas temperaturas que se presentan esporádicamente. Los cultivos muestran claros signos de estrés hídrico. En algunas de las precipitaciones del período mencionado se registraron granizadas en la zona de La Carlota.

Para el departamento se indican valores de materia orgánica de los suelos entre 1,0- 2,0% en general (el valor más frecuente es 1,7%), pero algunos suelos particulares reflejan hasta 2,8%.

La presencia del cultivo de maní en este departamento, implica que no toda la superficie pueda trabajarse con siembra directa, pero una cuantificación de su uso señala que un 85-90% de los suelos se siembran con este sistema.

En cuanto a intersembras, son muy pocas las experiencias que se realizan en el departamento, y las que existen combinan Maíz con Soja.

TRIGO

El ciclo finalizó con cultivos en buen estado, y solo algunos reportes de oruga militar tardía. Al 10 de diciembre, el avance de cosecha promediaba un 40% en el departamento. Nuevas estimaciones de rendimiento indicaban ahora promedios de 34 qq/ha (2 qq/ha. más que los estimados en el anterior informe). Como extremos de este promedio se mencionaban 27-45 qq/ha.

La poscosecha repartiría la entrega de mercadería entre acopios, molinos y conservación en el campo, con participaciones localmente variables.

No puede generalizarse en una conservación con control de humedad e insectos en el departamento, aunque sí la practica buena parte de los productores.

En cuanto a comercialización según el estándar de calidad vigente, aproximadamente un 50% de los productores desconoce la existencia y/o posibilidad de utilización del mismo.

MAIZ

Los maíces de primera tienen entre 8-10 hojas y ya hay lotes en inicio de floración. En algunas zonas se reporta necesidad de resembrar por diversas causas: a veces por ataque de orugas cortadoras y otras por estrés hídrico (no habría recuperación de estado por lo avanzado del ciclo).

Sin llegar a determinar resiembra, otros lotes han sufrido ataque de chinches o diatraea.

SOJA

Aún restaba sembrar un 10-20% de la superficie de soja de primera al 5 de diciembre. El cultivo muestra signos de deterioro causado por las heladas, las altas temperaturas y las escasas lluvias. Además se observaron ataques aislados de orugas cortadoras.

La gran mayoría de los productores de este departamento fertilizó el cultivo a la siembra, aplicando superfosfato simple, triple o fosfato di amónico. Los rangos aplicados de fósforo oscilan los 25-35 Kg. /ha., y de nitrógeno entre 5-10 Kg. /ha.

SORGO

La siembra estaría concretada en un 85% de la superficie prevista. Este año se practicaron fertilizaciones incorporando urea y PDA ó PMA con niveles de nitrógeno entre 27-70 Kg. /ha. y de fósforo 15-46 Kg. /ha.

GIRASOL

Solo se mencionó la presencia de esta oleaginosa en cercanías de La Carlota, con siembra totalmente finalizada. No se usaron en esta región fertilizantes para este cultivo.

MANI

Con cultivos entre V2- V3 (2 a 3 hojas verdaderas), la condición es similar a la reportada para el departamento Río Cuarto. Además se agregan aisladamente algunos ataques de oruga cortadora.

DEPARTAMENTO UNION

Durante noviembre las precipitaciones fueron insignificantes en este departamento. Solo se recibieron entre 1-22 mm. según localidades. En diciembre, hasta el 12, se sumaban entre 16-58 mm. más (www.bccba.com.ar Precipitaciones). También hay días de temperaturas elevadas con altísimo consumo de agua por evapotranspiración. Al menos dos lluvias fueron acompañadas de granizo. La helada del 14 de noviembre produjo daños variables según el cultivo que se detalla a continuación.

Según la composición y uso de los suelos del departamento se informan niveles de materia orgánica entre 1,5-2,9%, con la mayoría de los valores concentrado en torno al 2%. El uso de la siembra directa en el departamento alcanza el 100% de la superficie cultivada.

La intersembrado de cultivos se practica de manera experimental en muy pocos lotes. Se combinan maíz –soja en los esquemas probados.

TRIGO

Los daños por granizo afectaron entre 2000-4000 has de trigo en la zona de Monte Maíz. Aislado los sucesos de granizo el ciclo finalizó con cultivos en estado bueno a muy bueno. Se reportaron algunos casos de fusarium, mancha amarilla y roya con baja incidencia entre las enfermedades. Entre las plagas de último momento se contaron orugas y pulgones con control químico en algunos casos.

La cosecha comenzaba en los últimos días de noviembre, y se reportaban ahora rendimientos promedios de 32 qq/ha. (mayor a lo estimado en el anterior reporte).

La producción es captada principalmente por acopios, con una menor participación de la conservación en el campo en silos fijos y algo en silo bolsa. Está fuertemente instalada la conciencia de guardar limpio y con controles de insectos y humedad.

En cuanto a la valoración del trigo por el estándar de comercialización, aproximadamente un 50% de los productores lo conoce.

MAIZ

El maíz de primera tiene entre 6- 10 hojas (V6- V10). La helada afectó al 100% de los lotes, aunque los daños no son graves. Es frecuente observar síntomas de déficit hídrico en las jornadas de mayores temperaturas, pero también hay recuperación de estado con el descenso de la temperatura.

Hubo varios lotes atacados con orugas cortadoras que requirieron control químico. Entre enfermedades se informaron algunos focos de roya que no requiere control.

En algunos casos las malezas están escapando a los controles químicos. Se menciona cebollín, chamico, pata de gallina, sunchillo, etc. entre las que están presentando mayor dificultad al control.

SOJA

La siembra aún estaba incompleta debido a los escasos aportes de precipitaciones de noviembre. Los colaboradores manifiestan que entre el 30-80 % de los productores usó algún tipo de fertilizante este año, incorporando entre 5-11 Kg. /ha de fósforo, 9-10 Kg. /ha. de azufre (con extremo de 45 Kg. /ha) y 13-31 Kg. /ha de calcio.

En monte maíz, debió resembrarse el 50% de la soja a causa del granizo. Otras resiembras menores se señalaron en Justiniano Posse y San Marcos Sud. Los daños por granizo son generalizados en este departamento.

GIRASOL

La oleaginosa ha completado su siembra y ya se observan lotes en floración. El cultivo está presente en las siguientes zonas: Noetinger, Bell Ville, Canals y Viamonte. Algunos señalaron una mayor superficie dedicada este año, y en una rápida aproximación se cuentan en este departamento 6000 has cultivadas. Muy pocos productores recurrieron a la fertilización (se aplicaron aproximadamente 19 Kg. /ha de nitrógeno y 15 Kg. /ha de fósforo).

SORGO

La siembra estaba al 80% de avance hacia fines de noviembre. La superficie de este año sería mayor a la de otros debido al comportamiento de precios de este cereal. Algunos citaron que la falta de semillas no les permitió aumentar la superficie a sembrar.

Una alta proporción de los productores aplicó algún fertilizante en este cultivo. Se incorporó nitrógeno en niveles de 8-56 Kg. /ha., fósforo 11-27 Kg. /ha., y azufre de 10-30 Kg. /ha (los mayores aportes de azufre en bajos salinos acompañados de calcio 41 Kg. /ha.)

DEPARTAMENTO MARCOS JUAREZ

De 4 a 44 mm. de precipitaciones se sumaron en noviembre, y hasta el 12 de diciembre hubo aportes más importantes según zonas entre 30-102 mm. (www.bccba.com.ar Precipitaciones). Junto a las precipitaciones hubo algunas granizadas sin daños considerables.

La materia orgánica en los suelos del departamento oscilan los 2,3- 2,7%. favorecida por un alto uso de la siembra directa.

La interseembra se practica muy aisladamente en el departamento y se reportó la combinación de soja con avena.

TRIGO

El cultivo finaliza el ciclo en buen estado, con unos pocos lotes afectados por orugas desgranadoras, y otros presentando enfermedades como roya, mancha amarilla y fusarium en niveles no significativos.

La cosecha comenzaba entre el 25 de noviembre y 5 de diciembre, y se reportaban rendimientos promedios en el departamento de 36 qq/ha.

Una proporción de la producción se entrega a acopios y otra buena parte se conserva en los campos. Hay adecuado nivel de conocimiento en la necesidad de conservar limpio y con controles de humedad. La zona reporta un nivel medio de conocimiento del estándar de comercialización de trigo.

MAIZ

El maíz de primera tiene entre 5-8 hojas y se encuentra afectado por déficit hídrico, sobre todo en horas de mayor temperatura. Hay reportes de lotes que escapan al control químico de malezas.

GIRASOL

La oleaginosa se cultiva en pequeñas superficies en la zona de Leones y Camilo Aldao. La siembra está completa desde hace tiempo y los cultivos están en estado avanzado y con capítulo abierto. Muy pocos han recibido fertilizaciones.

SORGO

Aunque con poca cantidad de lotes el cultivo se encuentra totalmente implantado en todo el departamento. Fue generalizada la aplicación de fertilizantes en la gramínea este año. Se aplicaron entre 16-69 Kg. /ha. de nitrógeno y 21-30 Kg. /ha de fósforo.

SOJA

No logra finalizar la siembra de soja de primera debido a lo insuficiente y/o irregular de las precipitaciones. Algunos de los lotes implantados han sido afectados por la helada de noviembre obligando a la resiembra de hasta un 10% de lotes.

La gran mayoría de los productores ha aplicado algún fertilizante en esta campaña. El producto más comúnmente usado es superfosfato simple, seguido por aplicaciones de yeso. Las cantidades aportadas de fósforo varían entre 5-12 Kg. /ha, mientras que de calcio se aportaron alrededor de 20 Kg. /ha.

DEPARTAMENTO ROQUE SAENZ PEÑA

Solo hubo 41 mm. de precipitaciones durante noviembre, y hasta el 12 de diciembre los aportes continuaban siendo escasos ya que se contaban con otros 28 mm. (www.bccba.com.ar Precipitaciones). Hubo granizadas pero sin daños de importancia.

Los suelos del departamento poseen entre 1,4- 1,8% de materia orgánica. No se reporta la práctica con intersembrias en este departamento.

TRIGO

El ciclo finaliza en buen estado, sin plagas, enfermedades ni malezas. La cosecha se lleva adelante desde el 5 de diciembre y se reportan rendimientos promedios de 36 qq/ha.

La producción de este departamento se entrega a acopio (aproximadamente un 50%), y el resto se conserva en el campo. En la zona aún es necesario reforzar sobre la necesidad de conservar limpio y con controles de humedad y temperatura, así como de divulgar la existencia del estándar de calidad para la comercialización de trigo.

MAÍZ

Los maíces de primera están implantados en un 100% y tienen entre 5-8 hojas, y a causa del calor y las escasas precipitaciones ya hay quienes anticipan una disminución de rendimientos. El granizo no ha producido mayor daño. No hay plagas, enfermedades ni malezas afectando al cultivo.

SOJA

La siembra de soja de primera se completaba recién después del 5 de diciembre. No se reporta la aplicación de fertilizantes en esta campaña.

MANI

La situación es similar a la reportada en el departamento Río Cuarto. En la zona de Laboulaye aún faltaría sembrar algunos lotes.

DEPARTAMENTO GENERAL ROCA

Las precipitaciones acumuladas en noviembre fueron de 21-36 mm., y hasta el 12 de diciembre, entre 38-98 mm. (www.bccba.com.ar Precipitaciones). Algunas de las precipitaciones fueron acompañadas de dañino granizo en las zonas de Jovita, Huinca Renancó y Villa Huidobro.

Los arenosos suelos del departamento contienen niveles de materia orgánica entre 1-2%. El uso de la siembra directa va cobrando importancia en esta antigua zona ganadera, pero las pasturas, el maní aún aplican labranza reducida (20-30% de la superficie).

Se practican de manera experimental y en muy pocos lotes las intersembradas con maíz y sorgo.

TRIGO

Aislado las granizadas el ciclo finalizaba con cultivos en muy buen estado. No se reportaban plagas ni enfermedades en esta última etapa (salvo algún fusarium puntual), y se estimaban rendimientos de 28 qq/ha. La cosecha comenzaba el 5 de diciembre, excepto al zona de Villa Valeria, que informaba un importante avance de trilla.

La producción se reparte entre conservación a campo y entrega a acopio, aproximadamente en un 50% para cada caso, reservando una mínima proporción para entrega a molino.

Hay buena conciencia en cuanto a necesidad de guardar limpio y con control de insectos y humedad. También parece ser buena la proporción de productores que conoce la existencia del estándar de calidad de trigo para la comercialización.

MAIZ

Está sembrado el 100% del maíz de primera, y los lotes están entre 5-10 hojas y 80 centímetros de altura.

No se reportan plagas, enfermedades ni malezas de importancia en este período.

GIRASOL

Este cultivo ha recuperado mucha superficie en esta campaña (por lo menos 80.000 has. sembradas este año). La siembra está completa y el estado de los cultivos es muy bueno, salvo los lotes que puedan haber sido afectados por heladas. Se han realizado fertilizaciones en buena proporción de lotes. Las aplicaciones de nitrógenos están entre los 9-37 Kg. /ha., de fósforo entre 7-10 Kg. /ha. y 9 Kg. /ha. de azufre.

SOJA

Restaba por sembrar un 5-10% de la superficie al 5 de diciembre. El desarrollo viene retrasado por estrés hídrico, y se suman casos puntuales de tucuras y cortadoras.

La fertilización de esta campaña es casi generalizada y aporta en sulfato de calcio los siguientes elementos: calcio (18-23 Kg. /ha.) y azufre (14-19 Kg. /ha). Además se aplican numerosas “mezclas sojeras”.

SORGO

La superficie en la zona de Huinca Renancó alcanza una 2000 has., reportando un incremento respecto al año anterior. Este comportamiento puede generalizarse en el departamento. En la zona de Villa Huidobro, la falta de semillas impidió la deseada siembra.

La fertilización este año se realizó sobre un 50% de los lotes aproximadamente. Se aplicó urea con cantidades de 23-46 Kg. /ha de nitrógeno.

MANI

La importante superficie que ocupa este cultivo en el departamento (aproximadamente 20%) ha logrado ser sembrada en su totalidad.

Los cultivos ya tienen 2-3 hojas trifoliadas (45-60 días de siembra). Hay amplia variabilidad en la condición de los mismos según la fecha de siembra. Los más tempranos, de octubre, lograron buena implantación, en tanto los de noviembre están complicados debido a frío (heladas) y falta de humedad. Hubo varios casos con necesidad de resembrar por fallas de nacimiento.

A la fecha de este informe se lucha contra las malezas y no se reportan condiciones para la instalación de viruelas.

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