



Informe de cultivo semana del 17 al 22 de octubre de 2011

Resumen:

Luego de las lluvias registradas el pasado 6 y 7 de Octubre los cultivos invernales cuentan con la disponibilidad hídrica que le permitirá compensar en parte mediante los componentes de rendimiento que restan definir, el estrés hídrico sufrido durante los meses de invierno.

Trigo: El cultivo de trigo está en su mayoría en antesis o principio de llenado de granos. El estado del cultivo es de bueno a muy bueno, y de mantenerse los registros térmicos que posibiliten contar con un período de llenado prolongado, la expectativa de rendimiento puede seguir mejorando.

Se registra en estos días, en forma generalizada la presencia del complejo de pulgones (verde, amarillo, de la espiga, etc), que en muchos casos, ha obligado a realizar aplicaciones de insecticidas.

Luego de las lluvias mencionadas, ha tomado importancia la presencia de enfermedades de hojas las cuales estaban relegadas por la falta de humedad. Las enfermedades más presentes son mancha amarilla y en menor medida y solamente acotada a las variedades susceptibles, roya anaranjada.

La expectativa de rinde, apuntaría a un rango de 2500 a 3800 kg/ha con un probable valor promedio de 3000 kg/ha.

Cebada: Los lotes de cebada están fenológicamente en llenado de granos, compartiendo las plagas que afectan al trigo y con presencia de enfermedades como la mancha en red que obliga a la aplicación de funguicidas. Las expectativas de rendimiento son algo inferiores a las de trigo.

Legumbres: El cultivo de arveja y el de lenteja están en llenado de vainas, el porte alcanzado en los dos cultivos muestra rastros del estrés hídrico sufrido durante el ciclo vegetativo. A su vez en el caso de lenteja hay muestras de daño por heladas y anegamiento.

Con respecto a plagas la mayoría de los lotes han requerido la aplicación de insecticidas por presencia de pulgones.

El cultivo de garbanzo, se mantiene en buen estado, con algunas pérdidas de plantas por fusarium. El mismo se encuentra llenando grano.



Los rendimientos promedio esperables para lenteja, arveja y garbanzo serían de 1000, 2500 y 2000 kg/ha respectivamente.

Maíz: La siembra de maíz llegó a su fin en la zona Norte y en el resto de las zonas el porcentaje de avance supera el 70%. La implantación del cultivo hasta el momento ha sido muy buena con buena disponibilidad hídrica y buen stand de plantas logradas. No ha habido problemas importantes de plagas más que lotes puntuales con presencia de cortadoras y en forma algo más generalizada chinche de los cuernitos (*Dichelops furcatus*).

Sorgo: La siembra de sorgo aún no ha comenzado en forma masiva, a excepción de la zona de Humboldt donde la misma alcanzó un ritmo pleno. Para esta campaña, se espera un incremento de la superficie destinada a este cultivo, acompañada de los buenos precios relativos en comparación a los del maíz.

Soja: Con respecto a la soja, la siembra ha comenzado en forma incipiente pero con una marcada tendencia a adelantar la fecha de siembra de este cultivo para esta campaña. Esto solo estaría condicionada a la ocurrencia de lluvias que interrumpan las labores. En algunas zonas el avance de siembra alcanza valores del 15% de la superficie destinada a este cultivo, y con lotes ya emergidos como en el caso de Las Rosas.

El perfil cuenta con una excelente disponibilidad de hídrica para aseguraría un adecuado desarrollo de los estadios iniciales.

Informe por localidad

Zona G6

Firmat

Trigo: la mayoría de los lotes se encuentran entre Z 60 - Z 69 (antesis), hay presencia de pulgones a pesar de las intensas lluvias de la semana pasada y en algunos lotes se tuvieron que realizar insecticidas, con respecto a las enfermedades, se comenzaron con las aplicaciones de fungicidas. Se esperan rendimientos muy dispares dependiendo del lote y la zona que pueden variar entre 20 qq y 35 qq aproximadamente.

Cebada y legumbres no hay en la zona.



El avance de la siembra de maíz es de un 85 %, con implantaciones muy buenas. Hay presencia de chinches y cortadoras en niveles todavía bajos.

El sorgo granífero todavía no se sembró, se espera terminar con el maíz y después comenzar con el sorgo.

La siembra de la soja recién está comenzando, las lluvias de estos últimos días retrasarán más la siembra por exceso de humedad.

Godeken

En lo que refiere a trigo y cebada, se encuentran en espigazón y floración, se observa la presencia de pulgones en umbrales que no justifican la realización de un tratamiento y en cuanto a enfermedades es baja la incidencia de septoria y mancha amarilla, como así también de roya que se observó solamente en los trigos Baguette en hoja bandera -3. Debido a que no se espera un rendimiento muy bueno, al costo del tratamiento y a la baja incidencia o presencia de enfermedades, no se están realizando muchas aplicaciones de fungicidas. Con respecto al probable rendimiento va oscilar entre 20 qq los lotes inferiores a 30-35 qq los mejores lotes.

La siembra de maíz está prácticamente finalizada, el 30 % sembrado en septiembre en los lotes con antecesor trigo/soja y 70 % sembrado después de la lluvias del 06/10.

Por el momento no se observan ataques de cortadoras.

Siembra de soja: el viernes 14/10 comenzaron a implantarse los primeros lotes de soja, existiendo en la zona de Godeken una marcada tendencia a adelantar la misma debido a los excelentes resultados en rendimiento que se vienen observando en los últimos años. Se observa en aquellos lotes en los que no se realizaron las aplicaciones de barbecho químico, presencia de altas poblaciones de chinche diminut .

Bigand

Trigo y Cebada: están en espigazón y floración. En cebada hay mancha en red y pulgones. En trigo, se observa Roya anaranjada y mancha amarilla. Los rendimientos esperables variarían de acuerdo a los lotes, desde 2000 kg hasta 3500 kg. Los lotes en general, Se han repuesto muy bien, quizás la cebada quedó más castigada que el trigo, ante el estrés.

Legumbres: Lenteja; hay un 70 % de los lotes en llenado de granos y el resto en maduración. Se está aplicando para control de pulgones, muy bajo trips, se está



detectando presencia de "isoca bolillera". El rendimiento esperable varía entre 1000 y 1500 kg/ha.

Arveja; la mayoría en llenado de granos, aquí es donde se están controlando pulgones, también se observa "isoca bolillera", bajo en trips, se detectó algo de Mildiu. Se espera rendimientos de 2000 - 2700 kg/ha.

El avance de la siembra de maíz está en un 70 %. Las condiciones son excelentes y los nacimientos muy buenos. No se detecta presencia de cortadoras y hay una baja presencia de "chinche de cuernitos". No se inició la siembra de sorgo granífero ni soja, se programa para la semana que viene. Por el retraso de la siembra de maíz, la soja se siembra normalmente como todos los años cercano a fin de octubre.

Bombal

La mayoría de los lotes de trigo se encuentran en estado fenológico de antesis, y la cebada los pocos lotes presentes en la zona en grano lechoso. Se registra un aumento de presencia de colonias de pulgones de la espiga, por el cual debieron realizarse algunos tratamientos. En cuanto a enfermedades se observan pústulas de roya en materiales susceptibles en estratos inferiores, y presencia de mancha amarilla en la mayoría de los cultivares. Se esperan rendimientos entre 25 - 40 qq/ha.

Los pocos lotes de arveja que se realizaron en la zona se encuentran en el estado reproductivo de vaina plana, comenzando ya a marcar los granos. Por ahora libre de plagas. Si, se observan algunos problemas de enfermedades como podredumbres en el cuello de la planta. La lluvia ha mejorado el aspecto general del cultivo, no obstante no se esperan rendimientos de más de 15-20 qq/ha.

La siembra de maíz presenta un avance en la zona cercano al 60%, muy cortado por las seguidas precipitaciones. En los lotes emergidos se observa una buena implantación. Por el momento no se registraron problemas de cortadoras ni chinches.

De sorgo todavía no se ha sembrado ningún lote.

Se han sembrado apenas un par de lotes de soja. Se observa una marcada tendencia al adelanto de la fecha de siembra, siempre y cuando las condiciones climáticas lo permitan.

Chovet

El cultivo de trigo se encuentra en la mayor parte de los casos en Z 59 -61, en cuanto a las plagas se han registrado en algunos lotes presencia de pulgón de la espiga donde se han hecho controles juntos con el fungicida, con respecto a las enfermedades se



están haciendo controles en aquellas variedades de mayor susceptibilidad como Baguette 9-17, Biointa 3000 a roya y mancha amarilla de forma curativa y en otras de manera preventiva. El rendimiento esperable va en un rango muy amplio de 3000 kg hasta 4500kg dependiendo lote y variedad.

El avance del maíz esta en un 70% de la superficie total siendo superior al año pasado, las implantaciones han sido de manera aceptable con una excelente emergencia. Se han hecho controles de cortadoras en algunos lotes pero muy puntuales.

En cuanto al sorgo no se han sembrado nada todavía

La siembra de soja ha comenzado el 16 de octubre adelantándose con respecto al año pasado en una semana aproximadamente.

Maggiolo

Trigo; el estado fenológico en este momento es de plena espigazón, se observó una recuperación después de la lluvia, pero de todas maneras, hubo pérdida de macollos por el estrés prolongado por el que pasaron los cultivares. El rendimiento esperado es de de 3000 a 4500 kg/ha.

Siembra de Maíz, en la zona después de la lluvia, se está terminando de sembrar, resta un 10% en esta semana que, de no volver a llover se culmina con la siembra. Se observa presencia de cortadora, por lo general las aplicaciones de los preemergentes van acompañados de insecticidas para plagas de suelo.

Siembra de soja, en algunos casos, ya comenzó la siembra, generalmente en las explotaciones con grandes extensiones. Se ve conveniente la tendencia de adelantar la fecha de siembra de soja dada la ocurrencia de las recientes lluvias.

Zona Norte

María Juana

En la mayoría de los casos, el cultivo de trigo está en estado de floración. Se están realizando tratamientos por enfermedades, mayoritariamente en variedades tales como Baguette 11 y Baguette 17 puesto que son los que se presentan más afectados. Además se realizan aplicaciones para control de pulgón en casos puntuales. Los cultivos están en muy buenas condiciones, si bien falta todavía la formación y llenado de granos, se prevén muy buenos rindes.

Las legumbres se encuentran en buen estado, en algunos casos se utilizaron funguicidas en cultivos de garbanzo.



En lo que respecta a maíz, se finalizó la siembra de primera, la implantación es muy buena, la mayoría se encuentra en estado de dos a tres hojas, no se constatan plagas de importancia por el momento.

En cuanto a sorgo, si bien se sembraron algunos lotes, el grueso de la siembra comenzará a partir de la semana que viene.

La siembra de soja no comenzó, pero la semana que viene empezarán los primeros lotes, en cuanto a adelantar la siembra, algunos productores optarían por sembrar más temprano que otras campañas.

San Martín de las Escobas:

En lo que va del mes de octubre la estación meteorológica de San Martín de las Escobas lleva contabilizados poco más de 100 mm. Con este panorama vemos que las condiciones en trigo son muy buenas, la mayoría de los lotes se encuentra en llenado con buenas condiciones sanitarias, se observó en algunos casos chinche pero sin tratar hasta el momento, los rendimientos hoy sabemos que de no medir nada raro, estarán en 3500 kg/ha de piso. Para el caso de Cebada en donde la mayoría de los lotes se ubican en la localidad de Sastre, el rendimiento esperable es de 2500 a 3500 kg/ha

Legumbres: respecto al cultivo de arveja se encuentra en pleno llenado y algunos lotes se realizaron aplicaciones para control de chinche. Los rindes estimados están en 2500 kg/ha. Con garbanzo ocurre algo similar ya que se encuentra en llenado también con



buena carga y rindes que se pueden ubicar en torno a los 1800 – 2000 kg/ha (foto) Sin problemas hasta el momento.

Maíz: culminó la siembra de primera con buena implantación y en general sin problemas de plagas. Gran parte de los lotes se encuentran en dos a tres hojas. Dada las condiciones de humedad se estima que la semana próxima comience la siembra de sorgo y algunos lotes de soja de primera.

Humboldt:

Los trigos están en condiciones óptimas en mayor o menor medida todos han recibido precipitaciones. El estado sanitario es muy bueno notándose ya avances de enfermedades en hoja, septoria, mancha, no así roya (solo un caso puntual) por lo tanto se han comenzado a hacer los tratamientos de fungicidas con muy buenos resultados. Se encontró algo de pulgón en espiga tomándose las medidas necesarias.

En el caso de maíz no se adelantó más la siembra viéndose ya el paso de la misma a maíz de 2da. Se han realizado aplicaciones de fertilizantes líquidos y de herbicidas. Se ha



observado algún caso de ataque de cogollero, pero en forma puntual. No hay, en la zona lotes de legumbres, ni cebada.

En estos momentos se está en plena siembra de sorgo, registrándose un aumento de la superficie y con inmejorables condiciones de siembra.

Lotes de soja aún no ha comenzado solo 1 o 2 casos. De continuar las condiciones de humedad seguramente se dará comienzo la semana próxima 24-25 de octubre en adelante.

Cañada Rosquín

Fenológicamente los trigos y cebadas se encuentran en llenado de grano, se presenta como plaga pulgón verde en hojas inferiores no alcanzando umbral de daño, progresan las enfermedades, se trataron algunos lotes. El rendimiento esperable 2.500 a 3.000 Kg/ha.

Maíz concluye siembra de primera. Buenas implantaciones sin plagas por ahora.

Sorgo se comenzó con la siembra esta semana, con un avance 20 %.

Soja comenzará la siembra la próxima semana.

Los Cardos

En general el trigo presenta buen estado, totalmente espigado con buenas condiciones de humedad, hay lotes en los que se puede esperar productividades superiores a los 3800 kg/ha. Hacia el oeste las condiciones fueron de pocas lluvias, se espera menor rendimiento.- el rendimiento estará condicionado a que no se registren días con altas temperaturas. Se aplicaron funguicidas con insecticidas por presencia de pulgones y algunas chinches bastante difíciles de controlar. En la zona no se sembró cebada ni legumbres. En la zona de Piquillín Córdoba hay lotes sembrados con garbanzo. Este ha sufrido la falta de lluvias oportunas a pesar de precipitaciones registradas en los últimos días donde llovieron entre los 15 a 20 mm.

La siembra de sorgo no comenzó en forma generalizada ya que, no están dadas las condiciones de temperaturas. Solo se sembraron algunos lotes aislados.

Se sembró el 100% del maíz, con un excelente estado, no se ha detectado presencia de cortadoras, hay que tener en cuenta que en las aplicaciones de herbicidas siempre se incluyen insecticidas.

Soja algunos comenzaron con la siembra, lo mismo no hay condiciones adecuadas para la misma, pero la tendencia es cada año adelantar la siembra.



En Piquillín tanto la siembra de maíz como de soja está atrasada por falta de lluvias, a pesar que en condiciones normales se siembra más tarde.

Zona Oeste

Armstrong:

Los Trigos en general están en el estado de Antesis, se están viendo algunos lotes con presencia de Pulgón de la Espiga en el cuál llevo a tener que controlarse en un caso en particular, además se está viendo presencia de chinche de los cuernos (*Dichelops furcatus*), todavía en cantidades en la cual no ha sido necesario el control. En cuanto al panorama sanitario hay presencia generalizada de Mancha amarilla, más de todo en las hojas basales, también se ve algo de Septoria; la Roya Anaranjada se ha presentado tal vez un poco tardía debido a las condiciones climáticas que se daban, con presencia generalizada en los lotes, pero no con una elevada severidad todavía. Hubo muchos casos en que se tuvieron que tomar medidas para su control. Luego de las importantes lluvias que se dieron, el aspecto de los trigos en general han mejorado, por lo tanto los rendimientos esperables también mejoraron, estimándose en el orden de los 30 qq/ha

En cuanto a la siembra del maíz, se estima un porcentaje de avance del 60 - 70%, con implantaciones en general buenas, sin encontrar plagas hasta el momento.

La siembra de sorgo avanzó estimativamente en un 20 %, y en cuanto a la soja en estos días de esta semana si el tiempo lo permite estaría empezando, con una pequeña tendencia al adelantamiento en la fecha de siembra.

Villa Eloísa

El trigo se encuentra fenológicamente en antesis. Presenta un ataque de leve a moderado de pulgones verde, amarillo y de la espiga. También se observan enfermedades de hojas mancha amarilla (moderado) y roya (leve). En general puede decirse que debido al estrés sufrido hubo una merma en los rendimientos, es de esperar niveles de productividad promedio de 30 a 32 qq/ha.

Se ha sembrado aproximadamente el 90 % del maíz de primera lográndose una muy buena implantación. A la fecha no hay presencia de plagas.



Soja, se comenzó la siembra en algunos lotes, con una tendencia generalizada a adelantar la siembra.

Marcos Juárez

Trigo, Cebada: están la mayor parte de los lotes en floración y comienzo de llenado de granos. Con respecto a enfermedades se observa alta incidencia de Mancha Amarilla, y poca Roya de la hoja. Se están realizando algunos tratamientos con fungicidas (en aproximadamente un 15 a un 20 % de los lotes). En general los lotes mejoraron mucho y estimamos rendimientos promedios de 35 qq /ha en trigo y algo menos en Cebada debido a que está sembrada en lotes de menor calidad.

Legumbres: los lotes de arveja están en floración, sin problemas de plagas importantes y con rendimientos esperable que rondarían los 3.000 Kg /ha.

Maíz: en ésta semana se está terminando de sembrar el maíz, sin grandes problemas en las emergencias de los lotes.

Sorgo: en general todavía no comenzó la siembra. Se está esperando mayores temperaturas.

Soja: se lleva sembrado un 15 % de la superficie.

Arteaga

El trigo se está recuperando después de las últimas lluvia (desde el 7/10- 90mm), el estado fenológico en el que se encuentra (floración hasta formación de grano), permite pensar en una mejora de las expectativas de rinde (20 a 35 q/ha). Se evalúa la aplicación de fungicidas (por presencia de mancha amarilla) y de insecticidas para el control de pulgón verde.

Se terminó de sembrar lo proyectado de maíz y sorgo granífero con una muy leve caída de la superficie.

Los primeros lotes emergen sin problemas, también se están aplicando los herbicidas preemergentes, que se había interrumpido por las lluvias.

Se continúa con la aplicación de herbicidas en lotes que van a soja de primera (hay alguna dificultades con malezas resistentes (como petunia y parietaria)

La siembra de soja comenzaría la semana entrante.

Chañar ladeado



Los trigos se encuentran en plena floración, libres de plagas con algo de mancha amarilla, y rendimientos esperables en un amplio rango de entre 20 y 50 qq/ha.

El Maíz 100 % implantado. Se observa algo de cortadoras en lotes puntuales. Las emergencias son muy buenas.

La siembra de soja comenzó y se cortó por las lluvias, se sembró el 5 % de la superficie. La tendencia, este año, es adelantar la fecha de siembra.

Pilar- CBA

Trigo: el estado fenológico es anthesis, con algunos lotes en comienzo de estado grano lechoso No se observan ataque de plagas, existe una leve a muy leve incidencia de Fusarium (Golpe Blanco). A razón de las ultimas precipitaciones registradas en la zona, que rondaron los 60mm en general en tres precipitaciones consecutivas, los cultivares se recuperaron del estrés hídrico que venían sufriendo durante el invierno.

En cuanto a siembra de campaña gruesa, no comenzó al día de la fecha, actualmente se están realizando los barbechos cortos para iniciar las mismas, debido a las precipitaciones registradas las malezas mejoraron su condición para poder hacer un buen control de las mismas.

Zona NBA

Pergamino

El estado fenológico del trigo es Z 5.9 a Z 6.9 (anthesis). Con respecto a plagas, hay presencia del complejo de pulgones (pulgón verde, pulgón amarillo y pulgón de la espiga), en muchos casos por encima del umbral de daño, en los cuales se están realizando los tratamientos correspondientes. Sanitariamente se observa la presencia de mancha amarilla de manera generalizada, pero hasta el momento en las hojas basales. También hay presencia de roya en los cultivares más susceptibles, mayoritariamente en las hojas basales, aunque en algunos lotes ya se presentan pústulas en hoja bandera.

Las legumbres se encuentran en fin de floración-llenado de grano. Como plagas, puede citarse la presencia de pulgones y chinche en algunos casos. En los casos más severos se están realizando los tratamientos que corresponden. En cuanto a enfermedades en algunos lotes se observan ataques de antracnosis.



La siembra de maíz registra un avance del 90% de la superficie destinada a este cultivo. En el caso del sorgo se ha sembrado hasta el momento apenas un 10% de lo que se intención de siembra.

Comenzó la siembra de soja de primera en algunos lotes puntuales, hasta el momento la tendencia respecto de la campaña pasada es atrasar las fechas de siembra programadas para finales de octubre hacia principios de noviembre.

Arrecifes

Respecto a los trigos, tanto en la zona de Arrecifes como de San Pedro los que se encuentran en mejor estado son los ciclos largos ya que fueron los que más se recuperaron con las lluvias caídas. El estado fenológico en que se encuentran éstos es fin de floración. Los ciclos cortos son los que sufrieron mas, si bien se recuperaron algo lo que más se vio afectado es el macollaje, por esta razón los lotes se encuentran con el mínimo número de espigas por metro cuadrado. Con respecto a plagas se observa Pulgón de la Espiga principalmente y también Pulgón Verde pero estos se encuentran en las hojas inferiores. La enfermedad que se observan con mayor incidencia es Mancha Amarilla. Se han hecho aplicaciones combinadas de insecticidas y funguicidas.

Las legumbres de siembras tempranas se encuentran en llenado de grano y las más tardías en plena floración ya todos los lotes fueron tratados para controlar el pulgón verde y también se aprovecho para aplicar el fungicida y la giberelina. El rendimiento esperado es de alrededor de los 18-23 qq/ha.

En cuanto al maíz comenzó la siembra, la implantación es buena hasta el momento y se corto ayer por las lluvias caídas. Se registraron 18 mm en Arrecifes y 12 mm en San Pedro. Hasta el momento no se observan cortadoras pero si algunas chinches.

La soja si bien se han sembrado algunos lotes, estos son contados hasta el momento. Se espera que la mayor superficie se siembre durante el mes de noviembre.

Rojas

Trigo y cebada están en espigazon con una importante presencia de pulgones, sanitariamente se observa algo de manchas y roya en hojas inferiores de variedades susceptibles. El rendimiento esperado 4000 kg /ha.

Se ha sembrado el 90 % de la superficie destinada a maíz, sin ataques de cortadoras.



Comenzó la siembra de soja con una tendencia manifiesta al adelanto de la fecha de siembra.

Lincon

Luego de las últimas lluvias registradas, que ascienden a los 90 mm para la zona de la ciudad de Lincoln, se vio una mejora sustancial en los cultivos de Trigo, se espera que las mismas, de no mediar condiciones adversas en lo que resta del ciclo, sirvan para alcanzar altos rendimientos, aunque sin llegar a los picos de la campaña anterior.

Fenológicamente el cultivo se encuentra finalizando el periodo de encañazon; libre hasta el momento, de plagas y enfermedades, solo estas últimas aparecen ocasionalmente en algunos lotes pero no han requerido aún de aplicaciones de fungicidas.

Los cultivos de arveja han completado la floración, entrando en lo que es la formación de granos (Estado 206 de la escala fenológica de Knott, 1987). Al igual que en Trigo las últimas precipitaciones han logrado recomponer las condiciones de estrés hídrico imperantes hasta el momento, aunque al ser una zona nueva para este cultivo es muy apresurado hablar de rendimientos esperables. No se ha visto presencia aún de enfermedades en los lotes, pero sí de plagas, fundamentalmente Pulgón Verde que obligo a realizar controles del mismo ya que el daño estaba siendo considerable. En la última semana en la mayoría de los lotes (y en coincidencia con la aplicación de insecticidas) se trato los lotes con Ácido Giberelico.

El avance de siembra de maíz alcanza el 60 %, manteniéndose respecto al informe anterior. Gran parte de los lotes se encuentran emergidos, sin ataques de chinches ni de cortadoras, por el momento.

Respecto a soja es bajo el porcentaje de siembra registrado hasta ahora, pero se espera un fuerte incremento para la semana entrante.

Zona Litoral

Maciel

Trigo y Cebada se encuentran en llenado de granos, más o menos avanzado según ciclo y fecha de siembra. En cuanto a plagas se observa presencia generalizada de pulgón de la hoja y de la espiga sin llegar a los umbrales de tratamiento y con un buen nivel de control biológico. También hay presencia de Chinches de los cuernos pero muy por debajo de los umbrales de tratamiento sugeridos. En lo que respecta a enfermedades se registra alta incidencia y severidad de mancha amarilla y roya anaranjada de la hoja, con la



diferencia que en el caso de la roya ha afectado a los cultivares susceptibles solamente. Esta situación ha desencadenado aplicaciones de fungicidas para atenuar su efecto sobre el rendimiento. Rendimiento esperable luego de las más que oportunas lluvias de octubre serían 30-35 qq/ha.

Garbanzo, en llenado de granos con un aumento de la incidencia de *Fusarium ssp* favorecido por las últimas lluvias provocando la muerte anticipada de plantas lo que podría afectar el rendimiento. No se observan plagas de importancia. Rendimiento esperable 20 qq/ha.

La siembra de maíz de primera está prácticamente finalizada con muy buenas implantaciones. No se observan plagas hasta el momento.

No ha comenzado aún la siembra de sorgo granífero planificada para la semana que viene, al igual que la siembra de soja de primera.

Salto Grande

El grueso de los lotes de trigo han presentado presencia de enfermedades después de las lluvias, se realizaron controles para mancha amarilla y roya, en todos los casos también se realizaron controles de pulgón. El rendimiento esperable supongo ronde entre los 30 a 35 qq/ha.

El avance de la siembra de maíz ronda un 85 % se estima que antes del próximo cambio de tiempo se llegue a completar, las implantaciones en general son buenas con algunos problemas en los lotes más bajos que tuvieron lluvias inmediatamente después de la siembra. Las últimas siembras se están realizando con la superficie muy húmeda.

Aún no ha comenzado la siembra de sorgo.

El rendimiento esperable de arveja es de aproximadamente 2300 Kg/ha promedio

Con respecto a la siembra de soja, en esta zona en general se siembra unos días antes que en otras regiones para poder adelantar la fecha de cosecha ya que hay muchos lotes con problema de anegamiento. Se calcula que el avance de la siembra ronda el 15%.