



Informe de cultivo semana del 9 al 14 de Septiembre de 2013

Resumen:

Los pronósticos de lluvia de esta semana no se cumplieron, o al menos estuvieron lejos de cubrir las expectativas. En la mayoría de las zonas los registros fueron inferiores a los 5 mm, a excepción del norte de la provincia de Buenos Aires donde se registraron el 9 de septiembre, precipitaciones en torno a los 20 mm. El día 13 de Septiembre se produjo otro frente de tormenta que aportó lluvias de 10 mm en la zona litoral del área de influencia de AFA.

En general el perfil está seco en superficie así como también en el resto del sector de exploración de las raíces. Algunas determinaciones de agua útil en el perfil al metro y medio de profundidad, arrojaron valores de 47 y 56 mm en lotes de trigo de la localidad de Pujato Norte situado a 10 km al sur de Esperanza 27/8/2013 (INTA Rafaela)

Los cultivos invernales comienzan a evidenciar en diferente magnitud, la falta de agua, y en algunas zonas, debido al estado fenológico en que se encuentran, ya estarían mostrando mermas irreversibles en el rendimiento.

El cultivo de trigo se encuentra desde macollaje hasta espiga embuchada, en algunas localidades de la zona norte. En general los ciclos largos de siembras tempranas están en período de encañazón con uno a dos nudos, mientras que los cortos están en macollaje. Dependiendo de la calidad de suelo, de las lluvias registradas y del manejo tecnológico, el estado general de cultivo es bastante variable. Hay situaciones donde no ha cerrado el surco y presenta un crecimiento muy limitado, y otras donde el desarrollo es normal y se mantienen aun las posibilidades de buenos rendimientos.

Debido a la falta de lluvias el cultivo presenta hojas basales secas, asociado esto también a la falta de nitrógeno. En este sentido en varias zonas no se han podido aplicar los fertilizantes nitrogenados por la falta de condiciones de humedad, agravando la situación antes planteada.

En cuanto a plagas se cita la presencia de pulgón amarillo, pero en niveles inferiores a los umbrales de aplicación. Sanitariamente, hay incidencia de mancha amarilla aunque sin condiciones ambientales favorables para su proliferación.



Foto 1 Buck SY 200 sembrado 15/6/2013 de junio lote clase 1 zona Esperanza Foto Ing. Guillermo Gianinetto AFA Humboldt



Foto 2 Buck SY 200 sembrado 15/6/2013 suelo clase III zona Cavour Foto Ing. Guillermo Gianinetto AFA Humboldt

El cultivo de cebada, se encuentra en macollaje e inicio de encañado, el estado general del cultivo es de bueno a regular, ya que está atravesando su período crítico de definición de rendimiento en condiciones de déficit hídrico.

El cultivo de arveja se encuentra, en general, en 6 nudos, a diferencia del resto de los cultivos no evidencia síntomas de estrés tan notables. En la zona de Cañada Rosquin el cultivo ha iniciado el estado de floración. Hay presencia de pulgones que han obligado a la aplicación de insecticidas.



Lote de arveja en floración Cañada Rosquin. Ing. Ezequiel Vergara AFA Cañada Rosquin

La siembra de maíz se ha iniciado en forma puntual en aquellos lugares que han recibido precipitaciones de mayor importancia o en lotes de buena cobertura de rastrojos. En general se esperan lluvias que permitan comenzar con la actividad en forma plena, y minimizar los riesgos de implantación por la baja disponibilidad de humedad.

Informe por localidad

Humboldt

Las lluvias registradas hasta este momento en la zona son escasas, entre 2 a 5 mm. La última lluvia de importancia fue de 20 mm hace 90 días y de ahí en más las lluvias fueron nulas.

Las reservas de agua útil en el perfil de suelo en los lotes con trigo han disminuido notoriamente con respecto al mes anterior. Hacia fines de julio teníamos acumulados entre 150 a 160 mm de agua útil hasta 1,5 metros de profundidad y bien distribuidos en todo el perfil. Actualmente se han reducido teniendo valores entre 40 a 60 mm. y de los cuales esta humedad recién se encuentra después del metro de profundidad.

Tanto para los cultivos de trigo como para iniciar las siembras de maíz y de girasol se necesitarían de 30 a 40 mm en forma urgente.

Los trigos en los últimos 15 días se han desmejorado producto de condiciones climáticas desfavorables como temperaturas muy dispares, con días con heladas fuertes y luego a la semana 3 días consecutivos con temperaturas de 38°C y fuertes vientos del sector norte, sumado a la falta de lluvia, disminución de las reservas hídricas en el suelo y la creciente demanda de agua por parte del cultivo.

Los trigos de ciclo largo se encuentran entre 2º nudo detectable y hoja bandera visible y los de ciclo corto entre finales de macollaje a comienzos de elongación de tallos (1º nudo detectable).



No se observan problemas de plagas ni de enfermedades. En cuanto al estado, los de ciclo largo se encuentran en general en mejores condiciones que los de ciclo corto los cuales han quedado con escaso desarrollo debido a lo comentado anteriormente. También se nota que los trigos están mucho más sufridos en los lotes de tierras de inferior calidad (Ver foto 1: trigo Buck SY 200 sembrado 15 de junio lote clase 1 zona Esperanza y foto 2: trigo Buck SY 200 sembrado también el 15 de junio en un suelo clase III zona Cavour). Los rendimientos se van a ver afectados debido a que se encuentran en estados fenológicos de altos requerimientos de agua y muy sensibles a déficit hídricos, pero estas mermas van a variar dependiendo de cada lote en particular y del manejo que se hicieron de los mismos y de la cantidad de lluvia caída en los próximos días.

En la zona no ha comenzado la siembra de maíz ni de girasol por falta de humedad en la profundidad de siembra.

Cañada Rosquin

No tenemos registros de lluvia en los últimos 70 días, los perfiles están con buenas reservas de humedad debido a que se barbecharon durante mayo, junio y julio.

Se estima que los trigos necesitan entre 20 - 30 mm para afrontar el comienzo de encañazón, mientras que para la siembra de maíz se necesitan entre 10 - 15 mm.

Los trigos, al igual que la cebada, se encuentran entre fin de macollaje y comienzo de encañazon sin presencia de plagas, malezas ni enfermedades. Se empieza a notar la falta de lluvias y las diferencias de ambientes de distinta productividad, como consecuencia de la mayor demanda de mm diarios debido al avance fenológico.

Los lotes de Arveja están largando zarcillos y el más adelantado en comienzo de floración (foto), con algunos daños parciales por heladas y baja presencia de pulgón verde. No hay problema de malezas y el estado general todavía es bueno.

Comenzó la siembra de maíz en pocos lotes arriesgando a que se dé la lluvia. Si llueven unos 10-15 mm se larga la siembra.

Gálvez - San Carlos

No se registraron lluvias en las últimas semanas, se sembraron algunos lotes de maíz pero quedan una gran cantidad de lotes a la espera de la lluvia, los trigos están en la etapa de elongación de tallos con déficit hídrico y falta de nitrógeno debido a que no se pudo refertilizar, en general la situación zonal se empieza a complicar si no llueve en los próximos días. Los lotes con arveja y garbanzo no se ven tan afectados por la falta de agua y en general se encuentran en buenas condiciones de desarrollo.



San Martin de las Escobas

En los últimos días la zona no registro precipitación y a la fecha existe un marcado ascenso de temperaturas con viento, de acuerdo a lo observado, con alrededor de 15 mm se comenzaría la siembra. Los primeros 15 cm del perfil presentan déficit. Los cultivos invernales estarían necesitando contar con precipitaciones en breve.

Respecto al cultivo de trigo en aquellos lotes donde la siembra fue de fecha temprana se observa un comienzo de encañado, aunque, la mayoría está terminando de definir macollaje y se observan abortos de macollos en aquellos lotes que por calidad de suelo tienen restricción de agua, los lotes de cebada presentan la misma realidad. No se registran, problemas de plagas ni enfermedades.

Arveja, se encuentra en V6 aproximadamente, con buena cobertura sin problemas.

En referencia, a colza en la zona es muy poco lo que se sembró y se encuentra en floración.

Respecto a maíz, no comenzó la siembra por falta de humedad, por la misma razón no se comenzó con girasol.

Los Cardos

Lamentablemente no se registraron lluvias en toda la región, el perfil hídrico de los primeros 15 cm es muy seco. Se necesitarían por lo menos 25 mm para los trigos que están en comienzo de encañazón por lo menos 25 mm lo cual se vino acelerando por las altas temperaturas registradas. Sanitariamente hay algo de mancha amarillas, y presencia de pulgones pero no es problema por ahora, en general los cultivos están buenos, pueden recuperarse bien si llueve en los próximos días.

No se sembró cebada ni arveja.

Colza en general presentan un buen estado de cultivo, en algunos lotes se tuvieron que aplicar insecticidas.

Maíz no comenzó la siembra, la razón falta una lluvia importante.-

Cuatro Bocas (Santiago del Estero)

No se registraron precipitaciones. Se estima que se necesitarían entre 50 y 70 mm. Y en las zonas donde se registraron menos lluvias, las necesidades llegarían a los 100 mm.

Trigo: desde inicio de macollaje, a encañazon. Se observó presencia de pulgones, lo cual obligó a la aplicación de insecticidas. Donde llovió un poco más están medianamente bien, y donde escaseo el agua se está manchoneado con muerte de plántulas.

Maíz temprano por el momento no hay perspectivas, debido a la escasez de lluvias. Las siembras se van a hacer para diciembre.

Hay algunos lotes de garbanzo que vienen evolucionando bien, ya empiezan a aparecer las primeras flores.

Maciel

La lluvia del sábado 7 de septiembre fue prácticamente nula, no llegó a 1 mm, por lo cual el perfil hídrico continúa con valores deficitarios. Con 20-30 mm alcanzaría en muchos casos para sembrar el maíz, pero harían falta precipitaciones cercanas a los 100 mm para recomponer el perfil a valores adecuados.

El cultivo de trigo se encuentra en la etapa de encañazón y acusa en mayor o menor medida, según los lotes, los efectos del frío, las heladas y el viento de los últimos meses y la sequía. Observándose un amarillamiento generalizado del lote y gran cantidad de hojas parcial o totalmente secas. No se observan plagas y debido a las condiciones climáticas poco conducentes tampoco se observan enfermedades a niveles importantes.

Si las próximas lluvias no se demoran en llegar todavía se podría llegar a lograr rendimientos potencialmente buenos.

Cebada muy poca superficie en la zona al igual que arveja (1 lote) y colza (2 lotes). Todavía no comenzó la siembra del maíz. Si no comienza a llover no se puede sembrar.

Cerrito. (Entre Ríos)

El sábado 5 de septiembre en la zona se registraron precipitaciones que no superaron los 1 a 2 mm. Las reservas de humedad en el perfil son escasas a situaciones de sequía. Se esperan precipitaciones del orden de los 20 a 30 mm como para comenzar las siembras.

Trigo, Estado fenológico, plagas enfermedades, situación general del cultivo.

Los ciclos largos están desde elongación de tallo a espiga embuchada. Los ciclos cortos están muy retrasados en su crecimiento continuando es macollaje. Las tareas de refertilización no se pudieron concretar en el 60 % de lotes, notándose un mejor estado general en aquellos que si se pudieron refertilizar.

En los lotes más afectados por la sequía se observan muerte de las hojas basales y en lotes con características de suelos barreros se observa muerte de plantas.

No se ha observado ataques de insectos y no hay presencia de malezas ni enfermedades.

Con respecto a la siembra de maíz, solo unos pocos productores se están arriesgando en sembrar una pequeña superficie en seco, con la esperanza de la lluvia pronosticada para estos días. Solo lo está haciendo en lotes que fueron laboreados

Serodino

En la zona de influencia no se registraron lluvias durante el fin de semana.

La disponibilidad hídrica en superficie es muy escasa debido a la ausencia de precipitaciones. A profundidad la disponibilidad hídrica es mayor, pero los cultivos



invernales no la pueden aprovechar debido al escaso desarrollo radicular. Los cultivos ya muestran síntomas de stress hídrico. Se necesitarían 50 mm como para revertir esta situación y comenzar la siembra de Maíz en óptimas condiciones.

Los Trigos de ciclo largo se encuentran a fin de macollaje-inicio de encañazón, mientras que los ciclos cortos transitan la etapa de macollaje. En general se encuentran en estado regular, libres de plagas y malezas, pero con pérdida potencial del rendimiento debido al estrés hídrico, manifestado en pérdida de hojas, acartuchamiento, y crecimiento disminuido del cultivo.

No se ha hecho cebada ni colza, en la zona.

Se han hecho muy pocas hectáreas de Arveja. Los lotes se encuentran en estado de crecimiento vegetativo con 5-6 nudos en tallo principal; de estado general aceptable, sin daños por plagas ni enfermedades, pero mostrando síntomas de stress hídrico.

La siembra de Maíz aún no ha comenzado. De haber precipitaciones a fin de esta semana como pronostican los servicios meteorológicos, la próxima semana comenzara la siembra.

Pilar

No se han registrado lluvias, el perfil hídrico se encuentra con marcado déficit. Se necesitarían desde la fecha a implantación de cultivos para un almacenaje óptimo una sumatoria de 150mm de agua precipitada.

Trigo, algunos lotes comienzan a observarse etapas de encañazón, libre de plagas o enfermedades, la situación general del cultivo es regular a mala, sufriendo gravemente estrés hídrico y durante la última semana elevadas temperaturas.

Marcos Juarez

No se registraron precipitaciones. En lotes de buena cobertura la humedad se conserva, no obstante es necesaria una lluvia a la brevedad para reactivar el crecimiento de los lotes de trigo que en la mayoría de los casos se encuentran necesitando una lluvia de aproximadamente 25mm.

El Trigo, se encuentra en estado de macollaje, sin plagas y en muy buen estado general.

Cebada se encuentra en condición muy similar al trigo.

Colza, se encuentra en floración, en muy buen estado general

Maíz, aun no comenzó la siembra, se está esperando una lluvia de al menos 15mm para el arranque.

Cañada de Gómez

Lluvias registradas de 8 mm disminuyendo hacia el norte. El agua útil en los lotes con cobertura esta alrededor de 200 mm disminuyendo en los lotes mal rotados. Para realizar la siembra con unos 20mm se estaría comenzando firmemente.



El trigo se encuentra en macollaje, con presencia de pulgón amarillo pero por debajo del Umbral de daño económico.

En la zona no se sembró cebada, ni arveja ni colza.

Maíz, el día de 9/9/2013 se inició la siembra en lotes con muy buena cobertura y bajos.

Armstrong:

Lluvia registrada: 3 mm. El perfil hídrico está muy seco en los primeros centímetros de suelo, si bien no hay análisis de humedad hasta los 2 metros de profundidad, se estima que en profundidad hay humedad, pero lejano a los 170-180 mm recomendados para iniciar una buena siembra, crecimiento y desarrollo del cultivo de maíz. Es decir, para iniciar la siembra de maíz con 20 mm se iniciaría, pero quedaría una franja de suelo por debajo de la superficial en la cual se necesitarían lluvias a corto plazo para no afectar el crecimiento radicular. En el caso de los trigos sería necesario por lo menos 30 mm de lluvia en el transcurso de esta semana para que se logre una adecuada recuperación del cultivo.

Trigo: La mayoría de los lotes se encuentran en encañazón, los lotes avanzados con hasta 3 nudos visibles, en cuanto a plagas hay presencia de pulgón verde de los cereales, en algunos lotes con cantidades de colonias elevadas. En cuanto a enfermedades hay presencia de pústulas de roya anaranjada en las hojas basales. En general se visualizan síntomas de estrés hídrico, amarillamiento general en hojas basales y puntas de hojas, de no registrarse lluvias a corto plazo se estiman pérdidas de rendimiento de variada magnitud según lotes.

Villa Eloisa

Lluvias: 6 mm. El perfil hídrico está bien provisto en profundidad pero en superficie se necesitarían unos 25 mm para sembrar adecuadamente.

Maíz: comenzó la siembra en lotes puntuales, aproximadamente unas 200 has.

Trigo: Se encuentra en encañazon, con poco desarrollo producto del estrés hídrico y térmico. En cuanto a enfermedades se observa presencia de mancha amarilla. No se encuentran plagas.

Montes de oca

No se registraron precipitaciones durante el fin de semana. Se estarían necesitando entre 15 y 30 mm para recuperar la humedad superficial que permita iniciar la siembra de maíz. Si pensamos en los cultivos de inviernos la necesidad de lluvia es mayor (50 mm como mínimo).



No se registran problemas de plagas ni enfermedades en los cultivos de invierno. Si se observan síntomas de la falta de humedad.

Aún no comenzó la siembra de maíz.

Chañar Ladeado

No se registraron lluvias.

El perfil hídrico, en los lotes bien rotados y barbechados está con 70 a 80 % de agua útil a los dos metros. Con 25 mm alcanzaría para comenzar una buena siembra.

Los trigos están en encañazón, sin problemas de plagas ni enfermedades, el estado es de muy buenos a excelente.

Cebada, Estado fenológico, macollaje, sin plagas ni enfermedades. La situación general del cultivo es muy buena.

Villa del Rosario

No se registran precipitaciones desde 02/04/2013, el perfil hídrico se encuentra totalmente seco. Los trigos se encuentran en mal estado y lluvias en estos momentos lo único que traerían sería alguna mejora en el peso del grano, los rendimientos que se esperan no superarían en promedio los 1200 Kg/ha. La siembra de soja y sorgo, no arrancarían hasta principios de noviembre y la de maíz y soja de segunda a mediados de diciembre. Solo se sembrarían algunos lotes que cuentan con riego.

Trigo, estado fenológico, elongación de tallo o encañazon, como plaga se observa arañuela, la situación general del cultivo es de mala a muy mala.

Maíz, en lotes con riego, aún no comenzó la siembra debido a bajas Tº que todavía se encuentra en el suelo

Calchín

La situación es crítica no hay lluvias registradas desde el 14 de junio. El perfil hídrico no existe, no hay perspectivas de siembra de maíz hasta tanto no se registren precipitaciones importantes.

El trigo, está en encañazón- pre espigazon, con la espiga del tallo principal por salir, no cerraron surco, están muy bajos, presencia de arañuela y pulgones.

Bell Ville

Aún siguen sin registrarse precipitaciones. No hay datos de humedad del perfil, aunque días atrás se han registrado temperaturas máximas que superaron los 30 °C,



sumado a la incidencia de vientos intensos que han reducido la disponibilidad de humedad, tanto superficial como sub-superficial.

Gran parte de las variedades de Trigo de ciclo largos-intermedios se encuentran en encañazon entre los estadios vegetativos 3.1 y 3.2 (escala fenológica Zadoks) y los ciclos más cortos comenzando la etapa de encañazon. Se observa una cobertura parcial del entresurco. El estado general del cultivo a la fecha es relativamente bueno, aunque en ciertos lotes se observan manchones cloróticos sectorizados a causa del déficit hídrico. Comienzan a detectarse bajas poblaciones de pulgón amarillo (*Metopolophium dirhodum*) por debajo de valore umbrales, razón por la cual no se están realizando controles. En aquellos lotes que presentaban incidencia de mancha amarilla no hubo avances en la severidad de la enfermedad, debido a que las condiciones ambientales que se presentaron, hicieron que no prospere.

Los lotes de Cebada continúan en pleno macollaje, el estado es bueno similar al cultivo de trigo.

No comenzó la siembra de maíz debido a la escasa humedad superficial. Se está monitoreando chinche de los cuernos (*Dichelops furcatus*) en lotes que van a este cultivo, observando presencia las mismas en rodeos donde hay mayor cobertura o malezas emergiendo.

Maggiolo

La última lluvia fue de 2 mm.

Perfil Hídrico: la humedad sigue siendo escasa en los primeros cm del suelo, variando según el nivel de cobertura

La humedad en profundidad es buena.

Los trigos se recuperaron bastante de las heladas sucesivas, con las altas temperaturas de los últimos días, a pesar de la falta de agua. La mayoría están transitando la etapa de macollaje, algunos materiales sembrados más tempranos están comenzando encañazón.

Maíz: todavía no comenzó la siembra debido a la falta de humedad.

Firmat

Lluvias: 5 mm. Hace falta una buena cantidad de mm para comenzar la siembra de maíz y para favorecer el desarrollo del cultivo de trigo.

Trigo: ciclos largos se encuentran en encañazon y los sembrados mas tarde en macollaje, se observa presencia de pulgones, la situación general en buena a regular.

Cebada, arveja: muy poca en la zona. A estos pocos lotes de arveja se le realizo un tratamiento por presencia de pulgones.

Maíz: todavía no comenzó la siembra, se esperan las próximas lluvias.

Bigand

LLuvias; en algunos campos entre Maizales y Carmen del Sauce se registraron 7mm, en algunos lotes entre Bigand y Alcorta 9 mm, el resto prácticamente nada, las lluvias fueron muy desuniformes, y la mayoría de la zona fue nula. El perfil hídrico superficial está seco, en profundidad está mejor. Se necesitarían lluvias de alrededor de 60-80 mm, para mejorar la humedad del perfil, pero para sembrar maíz con 30-40 mm sería suficiente.

Trigo: existen algunos lotes, los sembrados más tempranos, que están encañando, otros, con el primer nudo apenas superando el nivel de suelo y el resto en macollaje. No se han visto problemas de insectos, tampoco preocupación por enfermedades, solo algunas manchas. Lo más preocupante estaba en las hojas inferiores de algunos lotes que corresponde a recirculación de Nitrógeno, que están amarillas y le dan un mal aspecto a los lotes. En general, los lotes con historias de lotes con faltas de rotación o malos manejos, manifiestan un fuerte estrés.

Cebada: en pleno macollaje, próximo a encañar, aparecen manchas, quizás con la falta de humedad están algo estáticas, pero ante las primeras lluvias van a manifestarse. También se vive la misma problemática que Trigo.

Arveja: entre 6 y 10 nudos, no está muy crecida, el estrés está marcando, muy poco desarrollo de las plantas, se encuentran pulgones en la mayoría de los lotes, salvo aquellos que fueron tratados, se está viendo algo de trips. No se observan enfermedades. En general, no han logrado cubrir el suelo.

Colza: manifiestan un estrés, es muy marcado la desuniformidad de los lotes, especialmente los que se fertilizaron escasamente. Se han realizado aplicaciones contra insectos. No se han aplicado funguicidas.

Maíz: no se tienen registros hasta el momento de lotes que se hayan sembrado en la zona.

Chovet

El fin de semana anterior llovieron 8 mm, los perfiles hídricos dependiendo mucho de la historia del lote permitirían arrancar la siembra de maíz con una precipitación 20-25 mm. Los trigos están entrando en encañazon 3-3.1 con un estado aceptable a bueno. No hay otros cultivos invernales en la zona de influencia.

Todavía no ha comenzado la siembra de maíz en la zona.

Casilda

Lluvias registradas al 11/09 0,7 mm, el perfil hídrico es malo. Se necesitarían arriba de 40 mm para poder sembrar maíz y para una recuperación de los cultivos invernales.



Trigo, Estado fenológico inicio encañazón (Z31), no se observan plagas ni enfermedades, situación general del cultivo regular.

Cebada, Estado fenológico macollaje (Z23/Z24), sin plagas ni enfermedades, situación general del cultivo regular.

Arveja, Estado fenológico V4-V5, hay presencia de pulgones, se están haciendo aplicaciones con insecticidas, no hay enfermedades, situación general del cultivo bueno.

Maíz, no comenzó la siembra, por falta humedad.

Alcorta

El trigo se encuentra en estado de macollaje, las variedades sembradas fin de mayo-principio de junio se hallan en estado avanzado de macollaje. No se observan por el momento plagas ni enfermedades.

En general se encuentran en buen estado, con hojas inferiores amarillentas por la falta de humedad en algunos lotes. Para lo que es la zona, y con el agua útil que tenía al comienzo el cultivo, desde el día de la fecha en adelante, con 150-200 mm, es suficiente para llevar buenos a muy buenos rendimientos.

Cebada se encuentra en estado de macollaje, tampoco se registra presencia de plagas ni de enfermedades. Se encuentran en buen estado, con hojas inferiores amarillentas por la falta de humedad en algunos lotes.

Arveja: Estado vegetativo de 4 a 6 nudos. Sin plagas, cultivo limpio de malezas y de enfermedades.

Los lotes destinados a Maíz que fueron barbechados hace 3 meses, y que tienen buena cobertura reúnen buenas condiciones de humedad y con un perfil hídrico bien cargado. Todavía no arranca la siembra, y en función de las condiciones climáticas actuales (escasez de lluvias y bajas temperaturas). Para la siembra de Maíz con 30 mm es suficiente para arrancar la siembra en muchos de los lotes.

Pergamino

Las precipitaciones registradas este fin de semana fueron dispares, tomando valores cercanos a 20 mm en la zona de Pergamino, Acevedo y Ocampo. En Pinzón, Arroyo Dulce, Rancagua y Salto se registró de 10 a 15 mm y 2 mm en las localidades de S. Teresa y El Socorro. En lotes bien barbechados hay restricciones de humedad para el comienzo de la siembra de maíz en las zonas de menores registros hídricos, sobre todo en los primeros centímetros del perfil. Una lluvia superior a 20 mm podría ser el puntapié inicial para el comienzo de la siembra y para que los cultivos implantados continúen el normal desarrollo del ciclo.



El trigo se encuentra en estado de macollaje avanzado. (Z 23) Se observa presencia de trips y pulgones, aunque el nivel poblacional no llega a los umbrales del control.

El cultivo de arveja se encuentra entre cuarto y séptimo nudo (104 / 107). Se observan plagas como pulgón, cortadoras y trips, siendo necesario el control en algunas situaciones.

Esta semana estaría comenzando la siembra de algunos lotes de maíz donde las condiciones hídricas son adecuadas.

Rojas

Las lluvias registradas fueron muy variables de 3 a 20 mm. Solo en los lugares que ocurrieron las mayores precipitaciones tienen humedad para sembrar. Se necesitarían lluvias de más de 20mm para sembrar y para la mayoría de los cultivos implantados.

El trigo se encuentra en pleno macollaje sin presencia de plagas ni enfermedades y el estado general del cultivo es bueno.

La cebada también se encuentra en pleno macollaje sin plagas ni enfermedades pero con un estado general inferior que los trigos. Con mayor cantidad de hojas afectadas por el frío y la falta de humedad.

La arveja se encuentra en seis nudos, libre de plagas y enfermedades y el estado general del cultivo es bueno.

Comenzaron a sembrarse los primeros lotes de maíz, principalmente donde las precipitaciones fueron mayores.

San Pedro

Lluvias registradas, en San Pedro fueron de 11 mm pero hay parajes donde llovió 30/40 mm. El perfil se encuentra con buena humedad por lo que está comenzando lentamente la siembra de maíz. En los lugares donde llovió menos faltarían unos 20 mm para estar el perfil en óptimas condiciones.

Trigo, el estado en que se encuentra es comienzo de encañazón los ciclos largos y los cortos fin de macollaje ambos estaban a la espera de estas lluvias ya que estaban medio retrasado en el crecimiento y a los cortos se les pudo aplicar la urea que necesitaba. La situación general del cultivo es muy buena y no se presentan plagas ni enfermedades.

Cebada, el estado en la que se encuentran es también fin de macollaje, la situación no es tan buena como la del trigo ya que las heladas han dañado parte de las hojas. Plagas y enfermedades no se observan.

Arveja, En San Pedro hay muy pocos lotes pero el estado en que se encuentra es de 4 a 5 hojitas la situación es buena hasta el momento y con estas lluvias mejoraron notablemente.



Colza, en cuanto a la colza la situación se estaba complicando porque ya requería algo de agua, pero con esta lluvia mejoraron mucho el estado en el que se encuentran que es plena floración . Plagas hasta el momento no se ven si se está comenzando a ver algunas mariposas de Plutella.

Comenzó lentamente la siembra de maíz.