

## Informe de Cultivo Semana del 24 al 29 de Octubre de 2016.

### Resumen:

Las lluvias ocurridas en el mes de Octubre han superado las expectativas, teniendo en cuenta lo que planteaban algunos pronósticos para esta época del año.

En la mayoría de las localidades de habla de perfiles con muy buena disponibilidad hídrica e incluso de situaciones de saturación.

El cultivo de trigo presenta en su mayoría, un estado general calificado como de muy bueno, por estos días el mismo está atravesando el período de llenado de granos con una condición climática altamente favorable de disponibilidad hídrica y temperaturas medianamente frescas para la época.



Cv ACA 560 Sembrado a Fines de Mayo– Foto Ing Agr Mauricio Pasquini AFA Villa del Rosario

Desde el punto de vista sanitario, es una campaña un tanto compleja por la incidencia y severidad de enfermedades, especialmente royas que han obligado a tratar el cien por ciento de los lotes, y que además obligaría a realizar, en alguna situación, tratamientos complementarios de funguicidas a pesar del avanzado estado fenológico del cultivo.



Klein Tauro con Roya Estriada o amarilla – Foto Ing Agr. Guillermo Gianinetta AFA Humboldt



Baguette 601 con Roya de la hoja y del tallo– Foto Ing Agr Omar Lombardo AFA Las Rosas

Con respecto a plagas se han aplicado muchos lotes con insecticidas para el control de chinches y pulgones. También se cita en algunos casos la presencia de oruga desgranadora pero en lotes puntuales.

En el caso de la **cebada**, la misma se encuentra en la etapa final del llenado de granos. El estado general del cultivo es muy bueno. Al igual que el trigo también ha requerido aplicaciones de funguicidas para el control sobre todo de Ramularia. En este caso se observan diferencias significativas entre las composiciones de las mezclas de funguicidas.



Cebada Andreia, igual FS y nivel de fertilización, diferente tratamiento fungicida. A la izq.: Triazol+Estrobirulina, a la der.: CARBOXAMIDA+Triazol+Estrobirulina.  
– Foto Ing Agr Leonel Dovidio AFA JB Molina

El cultivo de **arveja** se encuentra en la última parte del período de llenado de granos, con un muy buen estado de cultivo. En general los lotes han alcanzado un buen porte. Se han realizado ya, todos los tratamientos con funguicidas y se han aplicado insecticidas para el control de pulgones.

El cultivo de **maíz** de primera se encuentra en el estado fenológico entre V2 y V4. En la mayoría de los casos las implantaciones fueron buenas, no se registran plagas aunque en su momento en algunas zonas se evidenciaron daños por presencia de orugas cortadoras y de chinche de los cuernos. En sectores deprimidos de los lotes se han observado algunos daños de excesos hídricos, combinados con bajas temperaturas y probablemente fitotoxicidad por acumulación de los herbicidas residuales.

La siembra de **soja** hasta el momento de este informe no supero el 5 % de la superficie para este cultivo. Una seguidilla de días con lluvias durante este mes, impidieron la siembra en muchas zonas, en las cuales se acostumbra a implantar este cultivo más temprano. Por estos días se inició en forma plena la siembra de soja, sobre todo en los lotes

donde las lluvias fueron algo inferiores o por cuestiones de relieve, han logrado drenar los excesos.



Siembra de Soja en Carlos Pellegrini -Pcia Santa Fe

La problemática de control de malezas parece ir escalando año tras año a un nivel de complejidad superior, es de destacar los niveles de emergencia de *Amaranthus*, en combinación con las dificultades de control de Rama negra y gramíneas.

Se están aplicando herbicidas no selectivos en presembrado junto con diferentes combinaciones de herbicidas residuales que permitan manejar la situación de cada lote. Este cambio en el uso de tecnologías repercute en forma importante en la matriz de costos de la actividad, y requiere además una planificación estratégica para lograr la mayor eficacia de control, dado un determinado nivel de inversión.



Emergencia de *Amaranthus* en Rastrojo de soja y en el cultivo de trigo – Foto Ing Agr Mauricio Pasquini



Emergencia Amaranthus. – Foto Ing Agr Omar Lombardo AFA Las Rosas.



Sorgo de alepo resistente en cultivo de maíz – Foto Ing Agr Omar Lombardo AFA Las Rosas

El cultivo de Girasol ha experimentado esta campaña un importante crecimiento de la superficie debido a la mejora en el precio del grano. El mismo en general presenta un buen estado, fenológicamente se encuentra entre V2- V8, hasta botón floral en el caso de aquellos sembrados en forma temprana. Hasta el momento han tenido como plagas orugas

cortadoras en la implantación y gorgojo de girasol. Se cita además el daño por eventos de granizo en la zona de Humboldt.



Lote de Girasol en Humboldt antes y después del granizo  
Foto Ing Agr Guillermo Gianinetto AFA Humboldt

### Informe por localidad

Localidad	Trigo	Cebada	Arveja	Maíz	Soja	Girasol
<b>San Martín de las Escobas.</b> Muy buena disponibilidad hídrica en el perfil	Estado general del cultivo, muy bueno. Estado fenológico entre floración y 3/4 grano Se están tratando enfermedades. Se observa la presencia de algunas isocas		Estado general del cultivo Muy bueno. Estado fenológico desde anthesis a medio grano. Se observa la presencia de enfermedades chinche, pulgón. Se están realizando tratamientos de funguicidas e insecticidas	Los niveles de implantación han sido buenos. Se observan sectores con daños por encharcamiento. Por el momento no se registran plagas.	Se ha sembrado algún lote aislado	Estado fenológico muy buenos. de V2 a V8. Algunos lotes atacados por gorgojos, los demás muy bien.

Localidad	Trigo	Cebada	Arveja	Maíz	Soja	Girasol
<b>María Juana</b> Perfil Hídrico saturado	Estado general del cultivo bueno Estado fenológico, grano lechoso. Estado sanitario bueno. Se han hecho aplicaciones de funguicidas pero en menor proporción que el año anterior. Presencia de roya amarilla.	No hay lotes en la zona.	No hay lotes en la zona.	La implantación ha sido buena a regular (desuniformidad en stand de plantas por bajas temperaturas y en algunos casos por escasa humedad superficial) Estado fenológico entre 2 y 4 hojas. Sin presencia de plagas de importancia. En algunos casos se hacen tratamientos por escapes de malezas.	Avance de siembra inferior al 1 %.	Sin lotes en la zona.
<b>Marcos Juárez</b>	Estado general de bueno a muy bueno. Está llenando granos, de medio grano en adelante. Muchos problemas de Roya anaranjada en los últimos días (en algunos cultivares fue una explosión en 3 a 4 días, aún en lotes tratados con funguicidas. En esos casos ya se llega tarde con un segundo tratamiento.	No hay lotes en la zona, sólo un par para forraje.	No hay lotes en la zona.	Se observó una buena implantación en general, los lotes están entre V1 a V3. Hay algunos problemas de fitotoxicidad debido a bajas temperaturas.	30 % de avance de siembra en soja de 1º.	No hay lotes en la zona.

Localidad	Trigo	Cebada	Arveja	Maíz	Soja	Girasol
<b>San Pedro</b> Perfil hídrico con buena humedad	Estado general del cultivo: Muy bueno Estado fenológico: Antesis – grano acuoso Estado sanitario con presencia de mancha amarilla y roya amarilla en niveles de severidad altos, sobre todo en cultivares susceptibles como baguette. En general se hicieron dos aplicaciones de fungicidas en los baguette, con una tercera muy posiblemente en estos días y una aplicación en los demás cultivares. Presencia de plagas: chinches principalmente.	No hay lotes con cebada en esta zona.	Estado general del cultivo: Bueno a Regular. Estado fenológico inicio de llenado. Estado sanitario: bueno. Presencia de plagas: pulgón, se están realizando algunos tratamientos puntuales.	La implantación fue óptima a pesar del frío y las precipitaciones. Estado fenológico: V2 a V6. No hay presencia de plagas. Se observan daños por frío o por excesos hídricos en todos los lotes.	No comenzó la siembra	No contamos con lotes de girasol en esta área.
<b>Casilda</b> Perfil hídrico de muy bueno a saturado.	Estado general del cultivo es muy bueno, se encuentran en llenado de grano, Estado sanitario bueno, se observa roya estriada en algunos cultivares, se han hecho aplicaciones antes de la lluvia y algunos van a segunda aplicación.	Estado general del cultivo es bueno, se encuentran en llenado de grano, Estado sanitario bueno.	Estado general del cultivo es bueno, están llenando grano, se realizaron aplicaciones de fungicidas en forma preventiva e insecticidas para el control de pulgones	La implantación fue muy buena, se encuentran entre V3 a V6, no hay presencia de plagas. Se observan daños por excesos hídricos.	0% de Avance de siembra	



Localidad	Trigo	Cebada	Arveja	Maíz	Soja	Girasol
<p><b>Pilar</b> El perfil hídrico se encuentra en capacidad de campo, debido a buenas precipitaciones registradas durante el mes de Octubre</p>	<p>Estado general del cultivo, Bueno, debido a la baja densidad de espigas que lograron los cultivos. Estado fenológico, Antesis a Grano Lechoso, Estado sanitario Bueno, no se registraron enfermedades que comprometan el cultivo. Presencia de plagas, en un lote puntual se registró daño por Gusano Blanco el cual generó en sectores perdidas de plantas en estado adulto.</p>			<p>Se han sembrado una escasa cantidad de lotes, la emergencia fue normal, no se registraron daños por insectos</p>	<p>Se prevé que la siembra comience en las próximas semanas. El perfil es adecuado, en muchos lotes se prevén realizar los tratamientos preventivos a Amaranthus y luego la siembra.</p>	
<p><b>Labordeboy.</b> El perfil se encuentra saturado con anegamientos en lugares bajos.</p>	<p>Los lotes de trigos de encuentran espigando y en antesis El estado de los mismos es de buenos a muy buenos, se han realizado aplicaciones de funguicidas e insecticidas por presencia de roya y chinches.</p>	<p>No hay en la zona</p>	<p>No hay en la zona</p>	<p>La implantación de maíz fue excelente sembrados en fechas tempranas encontrándose en V2-V4 observándose daños en la mayoría de los lotes por excesos hídricos y frio.</p>	<p>El % de siembra de soja es muy pequeño, 5%</p>	<p>No hay en la zona</p>

Localidad	Trigo	Cebada	Arveja	Maíz	Soja	Girasol
<b>Firmat</b> Los perfiles se encuentran en Capacidad de Campo, con algunos Problemas de Anegamiento en Las zonas Bajas.	Estado general del cultivo: buenos/muy buenos. Estado fenológico: desde espigazón a llenado de granos. Estado sanitario, se han realizado aplicaciones de funguicidas mezcla de triazoles y estrobilurinas para control de royas y manchas. Presencia de plagas, altas poblaciones de chinches en casi todos los lotes lo que obligó a realizar el control junto con la aplicación de funguicidas.	No hay en la zona.	No hay en la zona	La implantación fue muy buena sin problemas de nacimientos. Estado fenológico: de v2 a v5, sin presencia de plagas.	Todavía no comenzó.	No hay en la zona.
<b>Montes de Oca.</b> Perfil hídrico a capacidad de campo. Última lluvia 40 mm el 25/10	Estado general del cultivo excelente Estado fenológico Llenado de granos (grano lechoso-pastoso). En casi todos los lotes se han hecho aplicación de funguicidas, no se deben volver a tratar por ahora.	Estado general del cultivo bueno. Estado fenológico llenado de granos. Se estuvieron haciendo aplicaciones por ataque de pulgones		Estado fenológico desde V1 a V5, sin presencia de plagas. La implantación fue muy buena. Siembra escalonada en 3 fechas diferentes desde principio de septiembre a hoy.	5 % de Avance de siembra	

Localidad	Trigo	Cebada	Arveja	Maíz	Soja	Girasol
<p><b>Serodino</b></p> <p>El perfil hídrico se encuentra con buena disponibilidad superficial. En las zonas bajas hay anegamiento.</p>	<p>El estado general del cultivo es muy bueno. Los lotes se encuentran finalizando la etapa de llenado de granos. Se han realizado tratamientos químicos para el control de enfermedades en la mayoría de los lotes. En muy pocos casos se han tenido que volver a aplicar debido a reinfecciones de Roya en variedades muy susceptibles. En cuanto a la presencia de plagas, solo se observan algunas chinches principalmente en las cabeceras.</p>	<p>No se ha realizado en nuestra zona de influencia.</p>	<p>El estado general del cultivo es muy bueno. Los lotes se encuentran finalizando la etapa de llenado de granos, con buen estado sanitario y sin presencia de plagas.</p>	<p>La implantación del cultivo ha sido buena. Los lotes se encuentran en V3-V5, con buen estado general del cultivo. Se observan daños por excesos hídricos, los cuales fueron acentuados por la continuidad de días fríos. Se espera que estos síntomas vayan disminuyendo cuando aumenten las temperaturas diarias.</p>	<p>Aún no ha comenzado la siembra, pero se espera que arranque el fin de semana con los primeros lotes.</p>	<p>No se ha realizado en nuestra zona de influencia.</p>
<p><b>Rojas</b></p> <p>El perfil hídrico se encuentra a capacidad de campo.</p>	<p>Presenta un muy buen estado general. Se encuentran en floración. Hay presencia de manchas y comenzó a aparecer royas y se están haciendo aplicaciones de funguicidas. Hay algunos casos de ataques de chinches y pulgones.</p>		<p>Los pocos lotes de arveja de la zona presentan un muy buen estado general y se han realizado aplicaciones preventivas de fungicidas y control de pulgones.</p>	<p>La implantación de los maíces ha sido buena y se encuentran entre 2 y 4 hojas. No hay ataques de plagas. No presenta daño por frío ni excesos hídricos.</p>	<p>Recién comenzó la siembra de los primeros lotes.</p>	

Localidad	Trigo	Cebada	Arveja	Maíz	Soja	Girasol
<b>Los Cardos</b> Perfil hídrico saturado	Estado general del cultivo excelente para los sembrados temprano y Buenos los tardíos. Casi todos los lotes fueron tratados con funguicida e insecticida para chinche Por el momento no se volvieron a tratar, solo algunos lotes afectados por roya del tallo	No hay	No hay	Excelente la implantación. Estan alrededor de 4 – 5 hojas No hay presencia de plagas	Solo lotes aislados se sembraron	No hay
<b>Totoras con perfil Hídrico en capacidad de campo y algunos lotes charqueados. 142 mm de lluvias durante Octubre y un acumulado anual de 1101 mm</b>	Hay Trigos Buenos, Muy Buenos y Excelentes. Todos están entre Z 7.1 y Z 7.7. El estado sanitario general es Bueno con un 90% de los trigos aplicados con productos Mezclas. Lotes puntuales aplicados para chinche junto con el fungicida.	Las Cebadas de la zona están transitando sus últimos días de llenado de grano en muy buen estado general. El 100 % fueron tratadas con fungicidas mezclas.		Se lograron muy buenas implantaciones. Los pre emergentes fueron acompañados por piretroides que redujeron al mínimo los daños de Cortadora y Chinche. Estado fenológico general entre V4 y V7. Se está aplicando Onduty en materiales HCL y se están refertilizando con Sol Mix aquellos lotes en donde la estrategia era ajustar en 2 etapas. La mayoría se está ajustando a 150X o aproximado.	Con un 5% de avance en la siembra, con algunos lotes sembrados el 17 y otros el 23, se prevé que este jueves y viernes se arranque con la siembra en forma masiva. Se están realizando tratamientos de pre emergentes destinados fundamentalmente a control de Amaranthus Palmieri. Ya se realizaron muchos barbechos puentes para controlar Conyza.	

Localidad	Trigo	Cebada	Arveja	Maíz	Soja	Girasol
<p><b>Humboldt.</b> Condición del perfil hídrico: las últimas lluvias han repuesto las reservas del suelo, sobre todo en superficie que eran escasas.</p>	<p>Estado general del cultivo entre bueno y muy bueno. En mejor estado los sembrados más temprano y de ciclo largo. Estado fenológico: están en general en llenado de granos. Sanitariamente, se observa mancha amarilla, roya de la hoja y en esta campaña también roya estriada o amarilla del trigo. Se han realizado tratamiento con fungicidas en muchos lotes y algunos en los que se quería realizar por las condiciones climáticas de los últimos días no se han podido realizar. No se repitieron tratamientos. No hay plagas hasta el momento.</p>			<p>Los nacimientos en general han sido buenos. En general se han sembrado más tarde de lo habitual para nuestra zona por la falta de humedad en superficie. Los estados fenológicos van desde emergencia hasta V4. Mucha incidencia de oruga cortadora. No hay daños por frío ni por excesos hídricos.</p>	<p>Todavía no se sembró nada en nuestra zona.</p>	<p>Estado fenológico: los sembrado más temprano están en botón floral y hay lotes transitando distintos estados vegetativos debido a las diferentes fechas de siembra. Hay lotes que se sembraron hace 15 días y se encuentran en VE. Presencia de plagas: oruga cortadora y mucha incidencia en esta campaña de gorgojo del girasol.</p>

Localidad	Trigo	Cebada	Arveja	Maíz	Soja	Girasol
<b>Armstrong</b> El perfil hídrico se encuentra en Capacidad de Campo.	El estado general del cultivo es muy bueno. En cuanto a la fenología, el cultivo se encuentra en estado lechoso. Si bien la campaña no presentó altas presiones de enfermedades, las que se observan son mancha amarilla y roya amarilla. Las aplicaciones se realizaron en un 80% de los lotes para control de chiches y se acompañó con fungicidas.			La implantación fue muy buena. La tecnología utilizada fue de regular a intermedia. El estado fenológico va de V2 a V4. Por el momento no se observan densidades de plagas que requieran algún tipo de control.	3% de Avance de siembra.	
<b>Bigand Y</b> subcentros Perfil hídrico con muy buena humedad, sectores más bajos con excesos	Estado general del cultivo: Muy bueno a Bueno. Estado fenológico: Grano Lechoso Estado sanitario: presencia de Mancha Amarilla, Septoria, Roya de la Hoja, Roya del Tallo. Se han hecho aplicaciones de funguicidas y es probable que en variedades más susceptibles se deba volver a tratar.	Estado general del cultivo Muy bueno y Bueno. Estado fenológico: Grano Lechoso Estado sanitario: presencia de Enfermedades foliares para las cuales se aplicaron fungicidas.	Estado general del cultivo Muy bueno. Estado fenológico Llenado de granos. Estado sanitario: presencia de Enfermedades foliares para las cuales se aplicaron fungicidas. Además se realizaron aplicaciones para oruga bolillera.	En general la implantación fue muy buena. Estado fenológico entre V2 y V4. Se observan daños por frío y fitotoxicidad de herbicidas.	Comenzó la siembra el día 27 de octubre	

Localidad	Trigo	Cebada	Arveja	Maíz	Soja	Girasol
<p><b>Alcorta/Carreras</b></p> <p>Condición del perfil hídrico: Ante las lluvias que están afectando la zona se encuentra saturado.</p>	<p>La gran mayoría de los lotes están Muy buenos, destacándose algunos en condiciones excelentes, y unos pocos buenos.</p> <p>Estado fenológico: Grano lechoso a pastoso. Algunos pocos de siembras muy tardías en espigazón.</p> <p>Estado sanitario: En la gran mayoría de los lotes se realizaron aplicaciones de fungicidas, con control de chinches.</p> <p>Por el momento se encuentran sanos, Presencia de plagas: En muchos lotes se realizó control de chinches. Se detectan pulgones, Ruso y Verde, pero colonias aisladas y pequeñas que no justifican un control.</p>	<p>Estado general del cultivo: Muy bueno a excelente.</p> <p>Estado fenológico: Grano lechoso/pastoso.</p> <p>Estado sanitario: es bueno, ya se han realizados aplicaciones de fungicidas.</p>	<p>Estado general del cultivo: Excelente, Muy bueno y Bueno.</p> <p>Estado fenológico: Crecimiento de vainas/Llenado de granos.</p> <p>Estado sanitario: Es variado dependiendo de la aplicación de fungicidas que han recibido cada lote, en general es bueno.</p> <p>Presencia de plagas: Algunos lotes tuvieron ataques muy severos de pulgón y chinches, por lo cual se debieron hacer controles.</p>	<p>La implantación en general fue buena, salvo en lotes con partes bajas sembrados en estos últimos días, en donde dichos sectores deprimidos han tenido y están teniendo anegamientos o exceso de humedad, lo cual afecta la normal emergencia de las plántulas.</p> <p>Estado fenológico: Desde emergencia a V4. Presencia de plagas: Se observaron daños por chinches y algunas orugas cortadoras.</p> <p>Se observan daños por frío, no solo por el daño que este ocasiona por sí mismo, sino también porque las bajas temperaturas han potenciado las fitotoxicidades de algunos herbicidas preemergentes.</p>	<p>% de Avance de siembra: 5%</p>	

Localidad	Trigo	Cebada	Arveja	Maíz	Soja	Girasol
<p><b>JB Molina</b> Se registraron aprox. 120 mm en los últimos 10 días</p>	<p>Estado general del cultivo: Excelente Estado fenológico, grano lechoso. Todos los lotes se han tratado con fungicidas y se están comenzando a reforzar los tratamientos con una segunda aplicación en lotes más avanzados y variedades más susceptibles. Hay presencia de pulgón verde de los cereales y chinches, algunos lotes fueron tratados.</p>	<p>Estado general del cultivo Bueno. Estado fenológico: llenado de granos. Estado sanitario regular/malo, hay incidencia de Ramularia, siendo muy notoria la diferencia entre lotes tratados con y sin carboxamidas. No se observan plagas insectiles.</p>	<p>Estado general del cultivo: Muy bueno. Estado fenológico: llenado de granos. Muy buen estado sanitario. La presencia de pulgones fue controlada con insecticidas, aún no hubo reincidencia</p>	<p>La totalidad del cultivo se siembra en fecha tardía o de segunda</p>	<p>No comenzó la siembra</p>	
<p><b>Villa Eloisa:</b> Perfil hídrico con capacidad de campo sin presentar anegamientos de importancia</p>	<p>Trigo: estado general de excelente a muy bueno. Se encuentra en llenado de grano de lechoso a pastoso. se han estado realizando aplicaciones con funguicidas en su mayoría residuales acompañando la aplicación para chinche. Por el momento no se están reaplicando lotes aunque se nota presencia de mancha amarilla en los mismos con baja a media severidad.</p>			<p>La implantación en general fue buena, encontrando cultivos desde v2 a v5. se observan plantas atacadas por chinches de los cuernos, sin llegar a ser de importancia a nivel de lote no se encuentran daños importantes por frío o excesos hídricos.</p>	<p>Todavía no comenzó la siembra, de mejorar las condiciones climáticas se iniciaría este viernes o sábado.</p>	



Localidad	Trigo	Cebada	Arveja	Maíz	Soja	Girasol
<b>Villa del Rosario</b> (Córdoba)	<p>EL Estado general del cultivo es muy bueno. Se encuentra en llenado de grano. Sanitariamente algunos lotes se aplicaron por royas y m amarilla, los lotes aplicados fueron de variedades que son susceptibles. Por el estado en que ya se encuentran difícilmente se vuelva a realizar más tratamientos fúngicos. No se observan plagas. Si se encuentran lotes con colorado emergiendo.</p>			<p>La emergencia en los maíces de primera siembra han estado ajustadas por la baja en las T°, contando varios días para emerger. Sus Estados fenológicos van 2 a 3 hojas los más tempranos y emergiendo algunos lotes. En cuanto a presencia de plagas, algunos lotes se aplicaron por presencia de cortadoras y otros se hicieron preventivos.</p>	<p>Nada sembrado aún... los primeros lotes se estarían arrancando a partir del 10 de noviembre</p>	
<b>Tortugas</b> – Se han registrado precipitaciones de 35 mm entre martes y miércoles de esta semana.	<p>Con respecto a Trigo el estado general del cultivo es muy bueno. El estado fenológico es granazón. Se ha observado la presencia de enfermedades como Mancha amarilla , Roya de la hoja y Roya del tallo, con niveles de infección más altos en variedades susceptibles. También un importante ataque de chinche de los cuernos. Se han</p>			<p>En cuanto a maíz la implantación ha sido muy buena. Los lotes se encuentran entre V2 y V5 en lo que respecta al estado fenológico. En muchos casos se observa un importante daño por frío sobre todo en los lotes más bajos y en los materiales más sensibles.</p>	<p>Con respecto a Soja llevamos un 10 por ciento de avance de la siembra. Se están realizando aplicaciones de presiembra combinando herbicidas para controlar las malezas predominantes en los lotes y prevenir el nacimiento de yuyo colorado resistente.</p>	

	hecho aplicaciones de insecticidas y fungicidas para contrarrestar estos problemas y en general no fue necesario reaplicar.					
--	---	--	--	--	--	--