

Informe Semanal 254

23 de febrero de 2007

Sumario

- [Federación Agraria se reunió con el nuevo Secretario de Agricultura](#)
- [Consejo Directivo Central de FAA discutió en Rosario la situación del campo](#)
- [Comisión de Lechería de FAA celebró que SANCOR siga como cooperativa](#)
- [La Comisión de Ganadería de la entidad analizó los problemas del sector](#)
- [FAA recibió en Rosario a una delegación de productores de Bélgica](#)
- [Federación de Cooperativas Federadas formalizó Consejo de Administración](#)
- [General Villegas: encuentro con productores y funcionarios municipales](#)
- [Ascención: se difundió la propuesta de la corredora Federar](#)
- [Se realizó en Bragado un encuentro de los CJA del Distrito 9](#)
- [Reunión intercentros de la Juventud de FAA en Villa Eloisa](#)
- [Vecinos que se oponen a la explotación minera agredidos en La Rioja](#)
- [Justicia chubutense falló contra Benetton por reclamo contra mapuches](#)
- [Información técnica: eficiencia en la cosecha de soja \(parte 2\)](#)

FAA tuvo su primera reunión institucional con el nuevo titular de la SAGPyA **Otra instancia de negociación con el gobierno nacional**

En la mañana del jueves 22 de febrero, una delegación de la Federación Agraria encabezada por su presidente Eduardo Buzzi, mantuvo un encuentro con el secretario de Agricultura Dr. Javier de Urquiza, quien estuvo acompañado por el Jefe de Gabinete de la SAGPYA, Ing. Carlos Milicevic. De Urquiza expresó la voluntad política de su cartera, y del gobierno que integra, de avanzar en las soluciones necesarias para el sector agropecuario. Por su parte, la FAA destacó la importancia de la reunión y recordó los reclamos que la entidad viene sosteniendo sobre las distintas problemáticas que tienen los productores, algunos de los cuales están incluidos en la actual etapa de negociación que las entidades del sector mantienen con el la administración nacional.

Sobre estos temas, De Urquiza expresó: “Se está trabajando intensamente en la normativa que implemente los anuncios”. Puntualmente, se trata de resolver el mecanismo por el cual los productores trigueros recibirán una compensación de precios, medidas para el sector de ganado vacuno y porcino, y la decisión de poner fin al endeudamiento de casi 10.000 productores con el BNA. Ante esto, **Buzzi remarcó que la entidad hará un seguimiento estricto de la elaboración de las normativas, y reclamó que las entidades puedan sugerir modificaciones, de ser necesario, antes de que las mismas se pongan en vigencia.** En este sentido, el presidente de FAA destacó: “El gobierno tiene una oportunidad que no debe dejar pasar, para resolver estos temas y reconstruir la confianza con los productores”.

Federación Agraria dejó en poder del nuevo titular de la SAGPyA un documento en el que se expresa **la necesidad de que la compensación de precios a los trigueros se haga retroactiva a la campaña 2006/2007, que los nuevos esquemas que se adopten para la refinanciación de deudas con el BNA resuelvan definitivamente este problema, y que se sincere urgentemente el mercado de carnes.** Además, se mencionaron los problemas de las economías regionales, como el algodón y la vitivinicultura, la atención de las situaciones de emergencia, la necesidad de jerarquizar institucionalmente a la Agricultura Familiar. Asimismo, se detalló a las autoridades la situación de endeudamiento previsional e impositivo que padece parte del sector y muchas cooperativas, punto que fue expuesto por el Presidente de Unión de Cañeros Independientes de Tucumán (UCIT), Sergio Fara, que integró la delegación de la FAA. Javier de Urquiza manifestó finalmente su vocación de “avanzar rápidamente en la concreción de las medidas anunciadas en la reunión con el Jefe de Gabinete, Alberto Fernández”.

Se trató de la primera reunión de carácter institucional con el funcionario, y por la FAA participaron su presidente Eduardo Buzzi, los vicepresidentes Pablo Orsolini y Ulises Forte, los secretarios Omar Barchetta y Esteban Motta, y los directores Roberto Molini, Julio Currás, Silvio Corti, Guillermo Gianassi, Miguel Quarleri, y el responsable del Departamento de Desarrollo Rural de la entidad, Pedro Cerviño.

Se reunió el lunes 19 en Rosario

El Consejo Directivo Central se declaró en sesión permanente

El Consejo Directivo Central de la Federación Agraria Argentina, se reunió el 19 de febrero en Rosario, y se declaró “en sesión permanente” tras las últimas negociaciones con el Gobierno Nacional.

Los representantes federados señalaron que “de no implementarse en el corto plazo medidas que satisfagan las demandas urgentes de los pequeños y medianos productores, se ratificará la posibilidad de llevar adelante acciones gremiales”.

El comunicado emitido al final de la reunión destacó que la entidad valora el espacio de negociación abierto en los últimos días, pero que “la desconfianza aún no se disipa”. Y por tal motivo, se anunció que la Federación Agraria seguirá firme en sus reclamos “hasta lograr definiciones concretas que generen un cambio en la política agropecuaria vigente”.

Entre otras cosas, los directores de FAA de todo el país se manifestaron en **desacuerdo “en llamar subsidios a las compensaciones que por justicia les corresponden a los productores”.** Y a través de las cuales –se explicó- se reintegra “tan sólo una parte de lo mucho que el sector aporta por distintas vías”.

Asimismo, por mandato del Consejo Directivo Central se evaluará la eventualidad de acordar acciones conjuntas con entidades colegas en aquellos aspectos de la problemática agropecuaria en que exista coincidencia.

La entidad federada ratificó a su vez la disposición, en las instancias de negociación vigentes, a contribuir en la construcción de un modelo agropecuario con equidad, que garantice la continuidad de la familia rural y de los pueblos del interior del país.

Se reunió la Comisión de Lechería de la entidad

FAA celebró la continuidad de SANCOR como cooperativa

El martes 20 de febrero, se reunió en Rosario la Comisión Interna de Lechería de la Federación Agraria Argentina. Sus integrantes, provenientes de las principales cuencas lecheras de nuestro país, **expresaron su más profunda satisfacción por la firma del acuerdo que permite la continuidad de SANCOR como cooperativa nacional y resaltaron la necesidad de que las bases que conforman esta prestigiosa cooperativa se comprometan en la participación activa en este nuevo proceso que enfrentan para seguir alzando las banderas del cooperativismo.**

“Esto implica un freno en el agudo proceso de extranjerización que viene padeciendo la industria láctea en los últimos años y ha sido posible merced a la invalorable ayuda de la República Bolivariana de Venezuela que aportó los fondos necesarios para hacer frente a las obligaciones que agobiaban a la empresa”, señalaron en el informe que redactaron al finalizar la reunión.

Por otra parte, la Comisión analizó la actual coyuntura que atraviesa la lechería y se valoraron positivamente las Resoluciones 61/07 del Ministerio de Economía y Producción y la 745/07 de la ONCCA, que instrumentan mecanismos que permiten mejorar el precio que por litro de leche perciben los productores.

A su vez, los integrantes de la comisión manifestaron que estas herramientas “logradas merced al trabajo mancomunado del sector de la Producción, la Industria y el Estado, permiten superar y mejorar la actual coyuntura”. Por último, dejaron sentada una posición sobre las demandas pendientes: **“Se hace ahora más necesario que nunca continuar trabajando para conseguir un ordenamiento legal que, mediante la creación de un ente específico, que permita mediante el consenso de todas las partes, crear las bases para el crecimiento con sustentabilidad de la lechería argentina”.**

Realizó una reunión en la semana

Comisión de Ganadería de FAA analizó los problemas del sector

El martes 20 de febrero se reunió la Comisión Interna de Ganadería de la Federación Agraria. Su coordinador nacional, Ulises Forte, explicó que entre los temas tratados se analizó “la situación del mercado ganadero (oferta, demanda, precios, consumo, exportación etc) y las medidas resueltas por el Gobierno Nacional”. Asimismo, se discutieron sobre el Plan Ganadero Nacional y las perspectivas del plan elaborado por la FAA. A su vez, se avanzó sobre el plan de acción gremial 2007.

El propio Forte sintetizó las principales resoluciones de la Comisión son las siguientes: “Discutimos el Fondo Compensador del precio del ganado en pie, y llegamos a la conclusión de que debe constituirse con los fondos provenientes de las retenciones a la exportación ganadera, que son del 15 por ciento actualmente. Y que debe existir una partida de recursos adicionales, provenientes del Estado nacional, para implementar un Plan Ganadero integral”. El coordinador nacional de la Comisión explicó luego que hay decisión de la FAA en reclamar para que se asegure “que el pequeño y mediano productor reciba en forma directa la compensación del precio del ganado”. Para esto, se propusieron varias alternativas a estudiar. A su vez, se ratificó la necesidad de un seguimiento y control del fondo por parte de las Entidades.

Enseguida, Ulises Forte enumeró el resto de los temas que surgieron como balance de la reunión:

- Hacen falta políticas activas de segmentación global en la producción ganadera, así como son necesarios un sinceramiento y transparencia de los mercados.
- Se apoya la continuidad de los 12 cortes populares. También se reclama la normalización de los precios de mercado, para los cortes que no integran la mencionada lista con precios regulados.
- Acuerdo en la mantención del tope de faena hasta fin de año en 240 kg.
- Se reclama un control a los frigoríficos, especialmente en el precio de referencia de la media res.
- Hubo decisión de comenzar a trabajar en la adecuación y modernización del sistema de comercialización.
- Exigir sistemas de incentivo fiscal y financiero para el aumento de la producción, especialmente para los *productores de crías* de todas las regiones del país (Plan estratégico para este eslabón fundamental de la cadena ganadera).
- Implementar el **plan ganadero de mediano y largo plazo** propuesto por la Federación Agraria, que contemple a los pequeños y medianos productores aumentando las partidas presupuestarias ya existentes.
- Comenzar a trabajar en la difusión y promoción del consumo de carnes sustitutas.

Con respecto a la estrategia gremial 2007 se ratificó lo planificado para el Plan Gremial presentado en el CDC a fines de año pasado.

Asistieron al encuentro los siguientes Ariel Aguilera, Amadeo Scuyieri, Carlos A. Hernández, Roberto Perez, José Luis Livolti, Pedro Peretti, Esteban Hernández, José Umpierrez, Abel Otaño, Eduardo Carbel, Jorge Ruiz, Roberto Molini, Martín Spada, Juan Carlos Piceda, Julio Currás, Carlos Marveggio y Alejandro Krumm.

Visita internacional

FAA recibió en Rosario a productores agropecuarios de Bélgica

La Federación Agraria ofreció una cálida recepción en Rosario el jueves 22 de febrero a los cincuenta integrantes de la delegación de productores de Bélgica que llegaron a la Argentina para conocer la actualidad de la agricultura nacional, la agrotecnología y para explorar distintos agronegocios. “Nos interesa fundamentalmente conocer la situación de pequeños y medianos, con quienes queremos relacionarnos”, señalaron los europeos. Las organizaciones que llegaron hasta aquí son la Asociación Gremial de Agricultores de Bélgica (Borembong) y el Grupo Económico Cooperativo vinculado a la mencionada Asociación (AVV).

En la reunión con los productores belgas estuvo toda la conducción nacional de FAA. Su presidente, Eduardo Buzzi, explicó la historia de la entidad y mencionó la fuerte vinculación de la Federación Agraria desde sus orígenes con el Viejo Continente. “Además de defender gremialmente a los chacareros, necesitamos incorporar valor agregado a nuestra producción, y conseguir relacionarnos con otras partes del mundo”, señaló Buzzi.

Por su parte, los dirigentes de la delegación extranjera agradecieron la recepción y mencionaron su apoyo a la pelea que la FAA viene sosteniendo hace tiempo contra las pretensiones de la multinacional Monsanto. Además, señalaron que los pequeños y medianos productores de Europa también padecen una situación de concentración cada vez mayor, y deben esforzarse a la hora de comercializar su producción ante el avance de las grandes cadenas.

En la reunión que se realizó en la sede de FAA en Rosario

La Federación de Cooperativas Federadas formalizó su Consejo de Administración

El pasado viernes 9 de Febrero en la sede de FAA se reunieron las Cooperativas afiliadas a la Federación de Cooperativas Federadas, entre otros temas se realizó un relevamiento institucional de cada cooperativa con la finalidad de conocer en profundidad cuales son los inconvenientes y cuales las fortalezas de cada cooperativa para luego trabajar de manera mancomunada.

Sin dudas que otro punto importante de la reunión fue formalizar el Consejo de Administración de dicha Federación, quedando distribuidos los cargos de la siguiente manera:

Presidente: Eduardo Buzzi, Federación Agraria Argentina

Vicepresidente: Cooperativa de Productores Agrarios Simoca (Tucumán)

Secretario: Pablo Orsolini, Federación Agraria Argentina

Pro Secretario: Cooperativa Agropecuaria Producer Ltda.(Chaco)

Tesorero: Cooperativa COOTREFRIMIN (Buenos Aires)

Pro Tesorero: Cooperativa Agropecuaria de Embajador Maritni Ltda. (La Pampa)

Vocales Titulares:

1º.- Cooperativa Agrícola del Sur Jovita (Córdoba)

2º.- Omar Barchetta, Federación Agraria Argentina

3º.- Cooperativa Coopdetam de Cruz del Eje (Córdoba)

Vocales Suplentes:

1º.- Cooperativa La Favorita (Tucumán)

2º.- Cooperativa Parque Pereyra (Buenos Aires)

3º.-Cooperrativa Agropecuaria de Alta Italia (La Pampa)

Síndico Titular: Cooperativa Federal de Tinogasta (Catamarca)

Síndico Suplente: Cooperativa Agrícola Ganadera de Camilo Aldao (Córdoba)

Informe: Dra. Andrea L. Sarnari

Fundación Federación Agraria Argentina

0341- 5122000 (int. 325) // fundacion@faa.com.ar

En General Villegas

FAA explicó sus planteos gremiales y propuestas de servicios a productores y funcionarios bonaerenses

A partir de las 20 hs en el salón del HCD de la ciudad de General Villegas que había sido cedido gentilmente para la ocasión, el presidente de la filial local de FAA, Guillermo Belloso, dio inicio a una reunión informativa sobre BIOFAA y la corredora de cereales FEDERAR. En primer lugar, el ingeniero Marcelo Rassetto, director del proyecto BIOFAA, explicó el emprendimiento de la Planta Modular

productora de harina proteica y biodiesel a partir de canola, resultado del convenio de la Federación Agraria con la Sede Villa María de la Universidad Tecnológica Nacional, y con la empresa metalúrgica IMEGEN. La propuesta de bajar costos y agregar valor en la chacra fue muy bien recibida por las casi 70 personas que participaron de la reunión, entre las cuales había productores agropecuarios, concejales, autoridades municipales y empresarios locales.

Más tarde, el contador Fabián Tenaglia desarrolló un panorama sobre el corretaje de cereales y oleaginosas, haciendo un análisis de la comercialización en sus distintas figuras y destacando los importantes descuentos que realiza la corredora FEDERAR a los socios de la entidad.

Culminando con la jornada, el secretario gremial de FAA, Omar Barchetta, habló de la preocupación de los pequeños y medianos productores por la demora en la concreción de las medidas prometidas por el gobierno nacional. Además, explicó la propuesta que la entidad entregó al gobierno nacional para reprogramar las deudas de los productores con el Banco de la Nación; y señaló todos los temas que requieren una inmediata solución (trigo, maíz, carnes, mercado interno, lácteos y economías regionales). Hubo destacada presencia de medios de prensa.

Informe: Carlos Orciani, Coordinador Distrito 7

En Ascensión

Los productores se interesan por la propuesta de Federar

En una reunión realizada el martes 20 de febrero, los productores de Ascensión, al norte de la provincia de Buenos Aires, conocieron las propuestas de servicios de la Federación Agraria. Participaron por FAA, Cristian Roca y Fabián Tenaglia, quienes explicaron que “los asistentes se mostraron muy interesados en vincularse a la corredora de granos Federar desde la Asociación de Productores de Ascensión”.

Cabe recordar que en las últimas semanas, Federar ha convocado a otros encuentros con productores en diversas localidades de La Pampa, Córdoba, Buenos Aires y Santa Fe.

Encuentro de los CJA del Distrito 9

Omar Barchetta se reunió con los jóvenes de FAA en Bragado

El domingo 18 de Febrero se reunieron en Bragado, provincia de Buenos Aires, los representantes de los distintos CJA del Distrito 9. De dicho encuentro participaron el Secretario de Juventud, Esteban Motta, el Secretario Gremial de FAA, Omar Barchetta, y los Directores titular y suplente del Distrito, Miguel Quarleri, y Juan Carlos Herrero. El objetivo de esta reunión fue planificar el trabajo de los jóvenes bonaerenses para el año 2007. En este punto, el Secretario de Juventud explicó las definiciones que se tomaron en la comisión coordinadora el día 14 de febrero, y en la necesidad de articular el trabajo local, zonal, y nacional. A su vez, el Secretario Gremial Omar Barchetta analizó con los jóvenes la situación actual que atraviesa el sector, y las negociaciones que mantienen las entidades con el gobierno, y la postura que esta manteniendo nuestra entidad. En una jornada muy enriquecedora, los jóvenes debatieron y plantearon sus necesidades y se definió un programa de trabajo para el año.

En Villa Eloisa, Santa Fe

El CJA “23 de enero” discutió sus acciones para 2007

El pasado 20 de febrero se llevó a cabo en la localidad de Villa Eloisa, provincia de Santa Fe una reunión del Centro Juvenil “23 de Enero”. En la misma participaron el Secretario de Juventud Esteban Motta, la Coordinadora Juvenil Sofía Bauza y el dirigente juvenil Matías Fabbri.

En la reunión se repasaron las actividades que la Comisión Coordinadora propuso para este año. A su vez se comentaron las comisiones en las que los jóvenes podrían participar, la comisión de Agricultura Familiar, la comisión de Relaciones Internacionales, la comisión de Refinanciamiento. Así como la propuesta de rediscutir el Plan Arraigo. Los integrantes del Centro comentaron las actividades que planificaron para 2007.

En Chilecito, La Rioja

Vecinos que se oponen a la explotación minera fueron agredidos

Los vecinos autoconvocados hace ya algunos meses por el “No a la Mina de Chilecito”, en La Rioja, fueron agredidos el martes 20 de febrero por la policía provincial. Según expresaron a través de un comunicado, los responsables de la agresión fueron “punteros políticos aliados del gobernador Angel Maza”, cuando se producía una manifestación en contra de la explotación minera en El Famatina. Los hechos ocurrieron durante los festejos de los 292 años de la ciudad de Chilecito.

Al iniciar el acto, algunos vecinos se presentaron con pasacalles y carteles reclamando en contra de la minería metalífera a cielo abierto en El Famatina. De inmediato fueron agredidos por la policía y también por reconocidos punteros que generalmente son utilizados por los políticos locales en sus campañas.

“Gracias a la actitud de muchos vecinos presentes quienes reclamaron que los dejaran manifestarse, y por que la presencia de algunos medios periodísticos locales; la policía y los agresores dejaron de acosar con insultos y amenazas a los manifestantes quienes prosiguieron su protesta”, expresaron los integrantes de “No a la mina”.

Una de las vecinas presentes manifestó: "Si lo hicieron en público, no se lo que nos puede llegar a pasar cuando no estén las cámaras de televisión prendidas. Pero eso sí, que tengan en claro, que no nos van a doblegar tan fácil, y si agredieron a uno, nos agredieron a todos". Los vecinos autoconvocados de Chilecito responsabilizan directamente al gobernador:

Informe: Yanina Millicay, Chilecito
yanimillicay@yahoo.com.ar

Polémica por tierras en el sur del país

La Justicia chubutense desestimó reclamo de Benetton a comunidades mapuches por supuesta “usurpación”

El martes 20 de febrero, el Ministerio Público Fiscal de la Provincia de Chubut ha desestimado la denuncia por “usurpación” realizada por la Compañía de Tierras del Sud Argentino en contra de la Comunidad Santa Rosa-Leleque, que desde el pasado Miércoles 14 ha decidido retornar a su territorio ancestral.

El latifundio, propiedad de los hermanos Benetton, había efectuado a través de su apoderado legal una denuncia que indicaba que los integrantes de la Comunidad habían producido destrozos y que el ingreso al predio se había dado de manera “clandestina”. Al respecto, el documento emitido por la Fiscalía señala que “...no se ha producido (de parte de la Comunidad Santa Rosa-Leleque) ningún tipo de acciones violentas y/o uso de amenazas contra persona alguna y tampoco se han advertido rastros o indicios que permitan inferir el uso de la fuerza...”.

De tal manera, la falsa denuncia presentada por la Compañía fue rechazada por el Ministerio Público Fiscal. La Comunidad Santa Rosa-Leleque no está de ninguna manera usurpando territorio, sino que se encuentra haciendo ejercicio de sus derechos, en búsqueda de la verdad histórica y retornando a la Mapu (tierra) de que es originaria.

No debe extrañarnos que así como el Grupo Benetton y sus abogados califican de “clandestino” un reclamo social y cultural de parte del pueblo Mapuche, continúen con sus triquiñuelas y trampas legales. Nosotros, por nuestra parte, seguiremos adelante con nuestro sueño de regresar a la Mapu y crear un espacio colectivo y comunitario donde podamos vivir en paz. Todos los hombres y mujeres de buena voluntad están invitados a acompañarnos y a ser parte de este sueño.

Marici weu!! Marici weu!! Marici weu!! Marici Weu!!

Informe: Comunidad Santa Rosa-Leleque

Información técnica

Eficiencia de Cosecha de Soja (parte 2)

Continuidad del trabajo presentado la semana anterior por el Informe Semanal

1- Pérdidas de precosecha

Son aquellas provocadas por causas naturales e inducidas por un ineficiente manejo previo del cultivo, ajenas al proceso de cosecha. Se producen principalmente por desgrane natural, y/o plantas volcadas, que resultan imposibilitadas de ser recolectadas por el cabezal de la cosechadora. Además, las condiciones climáticas adversas afectan la calidad del grano, lo que se traduce en una mayor susceptibilidad al daño mecánico.

Las causas que pueden influir para una mayor o menor cantidad de pérdidas de precosecha son:

- **Elección del cultivar:** deben tenerse en cuenta aquellos cultivares que manifiestan alto potencial de rendimiento para la zona, menor tendencia al vuelco, mayor despeje en la inserción de las primeras vainas, menor dehiscencia natural, ausencia de retención foliar, y menor susceptibilidad al deterioro de los granos antes y durante la cosecha.
- **Densidad de siembra:** una densidad de siembra óptima, permite contar con un espaciamiento entre plantas capaz de realizar una buena competencia con las malezas y mayor eficiencia en el aprovechamiento de la luz, el agua y los nutrientes. Esto permite llegar a la cosecha con tallos bien desarrollados y con vainas a mayor distancia del suelo, que permitan un buen trabajo de la barra de corte de la cosechadora. Para elegir la densidad de siembra, se deben tener en cuenta otros factores como la variedad, la latitud, el sistema de labranza o SD, el distanciamiento entre hileras, la fecha de siembra, y también la heterogeneidad ambiental (baja, media y alta fertilidad).
- **Espaciamiento entre hileras:** como se sabe, en Argentina existe la tendencia al acortamiento de distancia entre hileras, y ello va de la mano al hecho de lograr una correcta intercepción de la radiación en el estado fenológico apropiado; en la medida

que las distancias entre hileras se acortan, existe menos competencia entre plantas en la línea a igual densidad, lo que puede bajar la inserción del primer nudo reproductivo, siendo necesario un mayor cuidado en la altura de corte y la velocidad de avance de la cosechadora. Como ventaja de la distancia estrecha en la cosecha de soja, se puede mencionar que las cuchillas de la barra de corte presentan mayor número de hectáreas de duración, dado que trabajan y se desgastan más proporcionalmente entre ellas.

- **Relieve del terreno:** cuanto más parejo y nivelado sea el terreno, menores serán las pérdidas por altura de corte y mejor será el trabajo del cabezal.
- **Oportunidad de cosecha:** El grano de soja es muy susceptible a sufrir alteraciones y está más expuesto al daño mecánico que le pueda ocasionar la cosechadora, en la medida que la cosecha se demora y la humedad del grano se reduce. La cosecha se trata de una tarea que debe realizarse en el momento oportuno, con buen equipamiento y una correcta evaluación de la cosechadora y el cabezal. Cuando el grano alcanza el 16% de humedad, las plantas presentan poca susceptibilidad al desgrane, por lo que constituye la humedad óptima para ser cosechado y almacenado sin mayores dificultades. El grano cuando se sobreseca en planta, es más susceptible al desgrane y al daño mecánico, cosechado y almacenado.
- **Fenómenos meteorológicos:** Condiciones climáticas adversas en el momento de la cosecha, afectan la calidad del grano, perdiendo éste el peso y aumentando la susceptibilidad al daño mecánico. Esto se hace más evidente en los cultivos de ciclo corto.

Las condiciones de escasa oferta de equipos de cosecha en cantidad y calidad, sumadas a la carencia de cultura de eficiencia en la cosecha, dificultan disponer del equipo de cosecha en tiempo y forma, retrasando el inicio de la cosecha y predisponiendo al grano a un mayor daño mecánico, lo cual, hace imprescindible prestar atención a los momentos y lugares donde se pueden presentar pérdidas y daño mecánico al grano.

Pérdidas por cosechadora en Soja

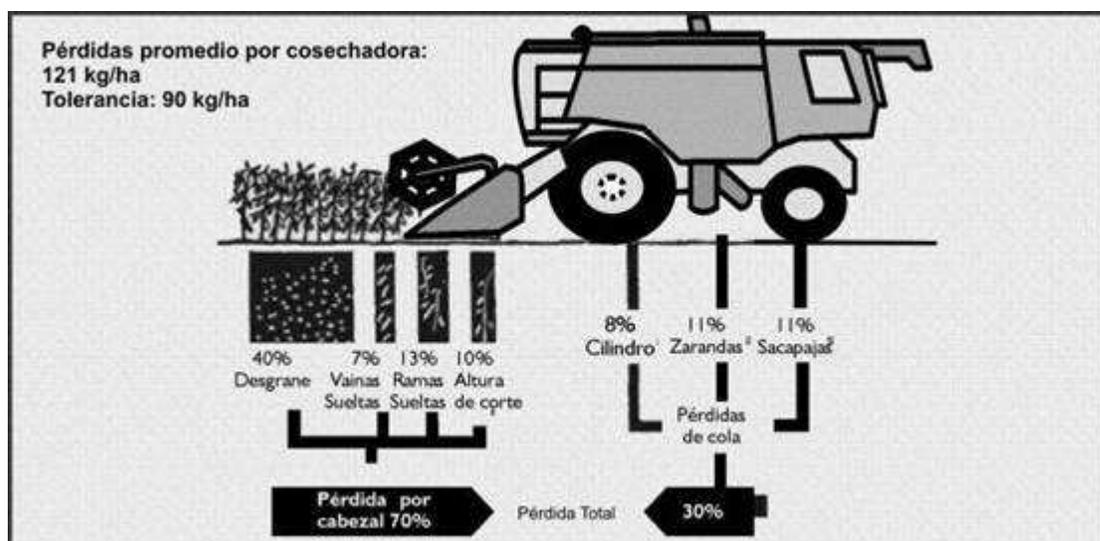


Figura 2. Discriminación de las pérdidas promedio en la cosecha de Soja, según porcentaje, tipo y lugar donde se producen.

Fuente: INTA PRECOP, 2006.

Se debe tener en cuenta que del 100% de las pérdidas por cosechadora en Soja (121 kg/ha), el 70% (85 kg/ha) lo ocasiona el cabezal, y que de esas pérdidas, 48 kg/ha son ocasionados en promedio por el movimiento y fricción, que la barra de corte le imprime a las plantas en el momento del corte, generalmente por exceso de velocidad de avance, falta de recambio de cuchillas o deficiencias en la regulación del sistema (Figura 2). Las pérdidas observadas por altura de corte en gran medida, son ocasionadas por el exceso de velocidad de avance; las cosechadora crecieron más en capacidad de trilla, separación y limpieza que en ancho del cabezal; además los cultivares actuales presentan un mayor índice de cosecha, o sea, tienen menos altura de planta y más rendimiento, lo cual, le permite al sistema de trilla, separación y limpieza trabajar dentro de las tolerancias de pérdida a más velocidad, quedando como siempre la limitación de la barra de corte, mecanismo en el cual no se puede evolucionar, al menos para cosechar en cultivos en siembra directa, o sojas de segunda sobre trigo.

Pérdidas por Cabezal

De todas las operaciones que realiza la cosechadora, la recolección es la parte más importante. Cuando el cultivo de Soja está en condiciones de ser cosechado, es muy susceptible al desgrane y exige un buen tratamiento durante el corte de la planta y su introducción a la máquina. En las pérdidas producidas por el cabezal, el componente principal es el desgrane (40%), seguido por ramas sueltas (13%), pérdidas de vainas por altura de corte (10%) y vainas sueltas (7%).

Causas de las pérdidas por cabezal

Las vainas sueltas son provocadas principalmente por el agitado de la planta en el momento de corte, sumado al accionamiento del molinete.

Las pérdidas por desgrane son principalmente ocasionadas por el movimiento de plantas en el momento del corte, el movimiento lateral al ser desplazada por la cuchilla hacia el puntón (corte tijera), y el movimiento en el mismo sentido de avance de la cosechadora al ser superada la capacidad de corte por la velocidad de avance (550 rpm de mando de cuchilla = 7 km/h) (Figuras 3, 4 y 5).

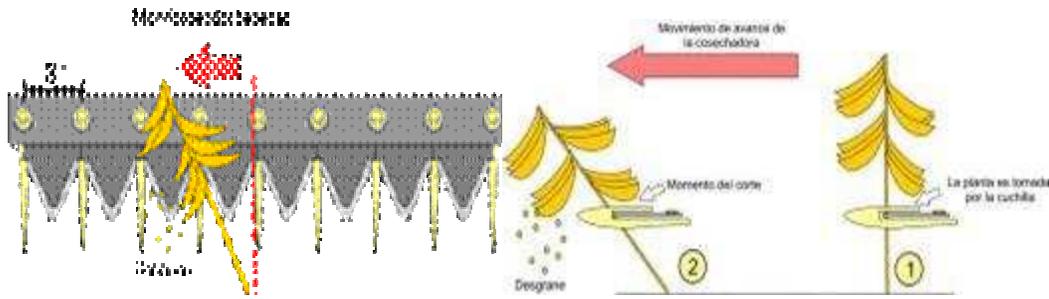


Figura 3. Izq.: Movimiento lateral de la planta con el sistema de corte 3" x 3" convencional. Der: desplazamiento de la planta para un índice de corte normal; en la medida que la velocidad de avance supere los 7 km/h, la planta se inclinará más, el desgrane será mayor y la altura real de corte más elevada, lo que provocará peinado y desgrane de las vainas inferiores.

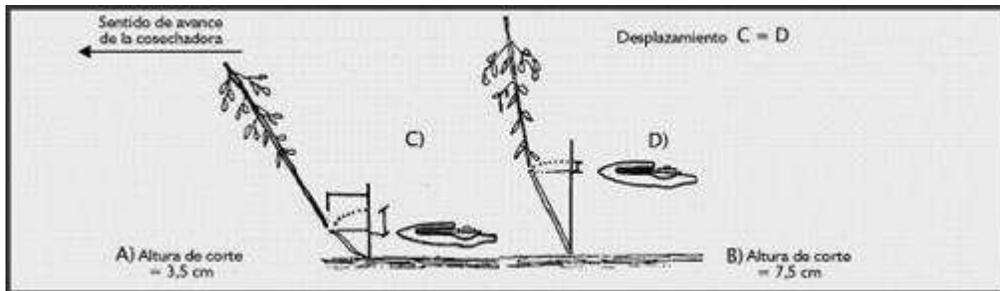


Figura 4. Efectos de diferentes alturas de corte sobre la inclinación de las plantas, para un mismo índice de corte. Notar también cómo cambia la altura de corte real, en la medida que la planta se inclina. Este esquema demuestra que no siempre es conveniente colocar la barra de corte cerca del suelo, porque es mejor dejar dos vainas por altura de corte, que desgranar cuatro por exceso de movimiento o frotación entre plantas.

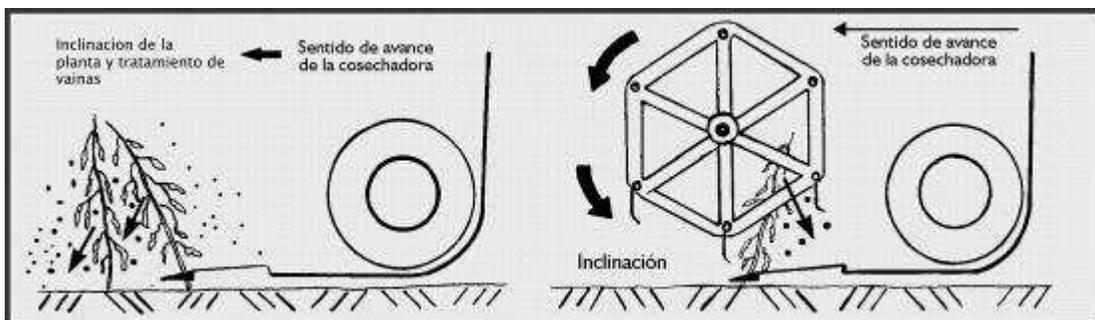


Figura 5. Izq.: Granos que caen fuera de la batea del cabezal, por empuje de la cuchilla principal causando la pérdida. Der.: efecto del molinete sobre el desgrane; observar que el desgrane provocado por el molinete, en su gran mayoría ingresa a la batea sin ocasionar pérdidas.

Otras causas de las elevadas pérdidas por cabezal pueden ser:

- Mal estado de las cuchillas.
- Mal estado general del molinete.
- Sinfines de diseño incorrecto, poco diámetro y sin dedos retráctiles en todo su ancho.
- Excesiva velocidad de avance.
- Mal funcionamiento de los sistemas de copiado del terreno.
- Incorrecto índice de molinete, altura y avance inapropiado.
- Cultivo en mal estado al momento de cosecha (inicio de cosecha retrasado).
- Incorrecto equipamiento del cabezal (flexible corto y duro) y sin automatismo de copiado del terreno.
- Altura de corte demasiado baja. Altura de corte demasiado alta para el cultivo.
- Falta de capacitación y compromiso del operador de la cosechadora.
- Falta de un control por parte de los interesados del trabajo de cosecha (propietario del lote ausente, o bien, presente en el lote pero sin voluntad y conocimiento para evaluar pérdidas y sugerir cambios).

Soluciones a las pérdidas de cabezal en Soja

- Controlar periódicamente el estado de cuchillas, puntones y mandos de accionamiento de la barra de corte.
- Regular correctamente el índice de molinete en relación a la velocidad de avance.
- Cosechar a velocidades normales, no superar los 7 km/h.
- Controlar la flexibilidad del flexible y todos sus mecanismos de automatismo de copiado del terreno (control de altura y autonivelación del cabezal).
- Invertir tiempo en la regulación de la máquina junto al contratista.

- Controlar las pérdidas con la metodología PRECOP.
- Regular la máquina hasta lograr disminuir las pérdidas en un nivel aceptable con la mayor velocidad de avance posible.
- Informarse. Capacitarse. Estar presente durante la tarea de cosecha.
- Motivar al equipo de trabajo (recordar que el operario de la cosechadora es la figura clave del proceso).

Buen equipamiento, mantenimiento de la barra de corte y velocidad de avance que no supere los 7 km/h, será clave para trabajar con bajos niveles de pérdidas

Autores

Ing. Agr. M.Sc. Mario Bragachini

Ing. Agr. José Peiretti

Lic. Daniel Damen

email: precop@correo.inta.gov.ar

Estación Experimental Agropecuaria Pergamino