



DOMINGO SE DESPIDE

Luego de 30 años en el Consejo de Administración

EXPOAGRO 2015

Cotagro SUMA visitó la megamuestra junto a sus asociados



ENFERMEDADES DEL MAÍZ

Detalle de los males de este cultivo



LA SEGUNDA

Primera en seguros agrícolas



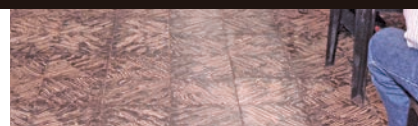
COTAGRO



Periódico Informativo Mensual de COTAGRO Cooperativa Agropecuaria Limitada



COTAGRO REALIZÓ LA ASAMBLEA 2015



SUMARIO

02 Cotagro SUMA en Jesús María - Los números de Cotagro SUMA

02 COTAGRO CLUB festejó el Día de los Enamorados premiando a los socios

03 Cotagro SUMA en la Expoagro 2015

04 Asamblea 2015 de Cotagro

07 Domingo Grosso se despidió tras 30 años en el Consejo de Administración

08 Rubén Borgogno, el nuevo presidente de Cotagro

09 Mutual 11 de Junio entregó Kit escolares

10 Enfermedades del Maíz

13 Mateo Barra: Campaña 2014/2015 - Noche Retro - JAC de visita en General Cabrera

14 RS&S: Campaña solidaria - Informe de Sustentabilidad - Obras en Olca - Nuevo 0800

16 La Segunda: Primera en seguros agrícolas

17 Las Recetas de Cotagro: Pastel de pescado



Enero Febrero 2015

EDITORIAL

CÓRDOBA BAJO EL AGUA

Las inundaciones en distintos sectores de la provincia nos dejaron múltiples mensajes a los cordobeses. Poblaciones enteras a las que les llevará años reponerse de la catástrofe y campos totalmente anegados fueron una fotografía triste que lamentablemente se reiteró durante los meses de febrero y marzo.

De igual modo, y como siempre, habrá que unir esfuerzos, empuje y sacrificios para lograr no sólo sobrellevar la tragedia, sino incluso, aprender de la experiencia que sacudió hogares, provocó muertes y muchas pérdidas en el más estricto sentido de la palabra. En lo económico, las pérdidas rondan según estimaciones del Gobierno en los 1.000 millones de pesos, con entre 400 mil y 500 mil hectáreas afectadas por el agua. Pero la mayor es la que no se puede cuantificar, la que no tiene retorno, es la de las vidas.

Sobresale como hecho fundamental el espíritu irrenunciable de los habitantes de Córdoba y provincias vecinas que, tras el temporal, no dejaron pasar la oportunidad de ser solidarios. De distintas maneras y escalas, todos se sumaron, desde el aporte, la mirada atenta y el hecho concreto de ayudar. Esto es lo que nos alienta a ser optimistas a pesar de todo.



14



16



17

Adherido a la Asociación de Cooperativas Argentinas
INAES - Inscripción 1194 - Año 47

SUCURSALES DE COTAGRO:

CASA CENTRAL: 9 de Julio 918 - Gral. Cabrera - (0358) 4933333 - cotagro@cotagro.com.ar
BENGOLEA: San Martín 398 - (0353) 487332 / 3362 / 3549 - acolombo@cotagro.com.ar
CHUCUL: San Martín s/n - (0358) 4912008 - edadone@cotagro.com.ar
GENERAL DEHEZA: Santa Fe 356 - (0358) 4057300 / 01 / 02 - dperticaran@cotagro.com.ar
LAS PERDICES: San Martín 402 - (0353) 4940111 / 022 - mapisani@cotagro.com.ar
LOS MOLLES: Zona Rural - (0358) 4931406 - hnuesch@cotagro.com.ar
UCACHA: Córdoba 275 - (0353) 4900452 - acagnolo@cotagro.com.ar
LA CARLOTA: Deán Funes 578 - (03584) 422218 - lacarlota@cotagro.com.ar
RIO CUARTO: Hipólito Irigoyen 1203 - (0358) 4646950 - riocuarto@cotagro.com.ar
ELENA: Córdoba 44 - (0358) 4881738 - elena@cotagro.com.ar
LAS PEÑAS: Avda. 22 De Octubre y Soberanía Nacional - (0358) 154366133
laspenas@cotagro.com.ar
ALEJANDRO ROCA: Calle Pública S/N - (0358) 155609753 - alejandroroca@cotagro.com.ar
LA CAROLINA: Avda. Gral. Belgrano Esquina San Martín - (0358) 4801001
lacarolina@cotagro.com.ar
NASCHEL: San Martín 289 - 02656) 491065 - naschel@cotagro.com.ar
CHARRAS: Hipólito Irigoyen 635 - (0358) 154366133 - charras@cotagro.com.ar

COTAGRO CLUB

Tuvo un verano lleno de beneficios



CotagroClub, el club de beneficios de los clientes de Cotagro, tuvo un verano lleno de promociones y regalos para sus socios.

Por un lado, durante los meses de enero y febrero, implementó una serie de promociones especiales de descuentos por rubro en el orden del 20%, en verdulería, carnicería, lácteos y bebidas que llevaron un alivio al bolsillo de los consumidores.

Por el otro, festejó San Valentín obsequiando bombones a todos los clientes que pasaron por el supermercado el sábado 14 de febrero. La entrega de beneficios se desarrolló tanto en Casa Central como en los supermercados de Chucul, Los Molles, Bengolea, General Deheza y Las Perdices.



COTAGRO SUMA

Llegó a los festivales de verano

El Programa de Fidelización de Asociados Cotagro Suma comenzó a pleno con la entrega de premios de su edición 2015, llevando a los asociados a los mejores espectáculos del verano.

En enero estuvo presente en el Festival de Doma y Folklore de Jesús María, obsequiando entradas para los shows de Jorge Rojas, Los Nocheros, Los Manseros Santiagueños y Abel Pintos a productores de Bengolea, Chucul y General Cabrera.

Además, se entregó entradas VIP para el Festival Internacional de Peñas de Villa María que se realizó en febrero, y así presenciar los shows de Luis Fonsi, Franco de Vita y David Bisbal a asociados de las sucursales Las Perdices, General Deheza y General Cabrera.

Durante 2015 Cotagro Suma seguirá premiando el compromiso de los asociados con los mejores beneficios.

LOS NÚMEROS

De Cotagro Suma 2015

Nuevo año, nueva edición de Cotagro Suma, el Programa de Fidelización de Cotagro, que este año contará nada menos que con 346 asociados participantes, unos 50 más que el año pasado. Tal como está estipulado en el reglamento, la totalidad de los productores que forman parte del sistema participará de los beneficios generales, en tanto que 260 recibirán premios individuales por tener los índices más altos de consecuencia con la Cooperativa.

Como novedad, además, este año se incorporan nuevos asociados de las agencias La Carlota, Alejandro Roca y Las Peñas Sud, que en la edición 2014 aún no habían ingresado al sistema por no estar asociados a la Cooperativa.





EXPOAGRO 2015

COTAGRO SUMA pasó por la megamuestra de campo

El programa de Fidelización de Asociados de la Cooperativa, Cotagro Suma, que premia el compromiso de los productores agropecuarios, pasó por Expoagro 2015, la megamuestra de campo que se desarrolló del 4 al 7 de marzo en el KM 214 de la autopista Buenos Aires – Rosario, cerca de Ramallo. Durante el 4 y 5 de marzo, 43 personas dijeron presente en la Expo en un viaje organizado por Coovaeco y Cotagro Suma. Hubo contingentes de Elena, Alejandro, Las Perdices, General Deheza, Los Molles, Chucul, Bengolea y Las Perdices. Además de la visita a la exposición de campo, el viaje incluyó también visita y noche en Rosario.

Sobre Expoagro. Expoagro es una muestra agropecuaria a campo abierto que se realiza una vez por año y dura cuatro días. Se emplaza siempre en diferentes campos de las zonas agrícolas con mayor potencial productivo de Argentina; de las mejores tierras del mundo. Allí se acondiciona el predio para la exposición donde casi un millar de stands de diferentes empresas exponen los bienes, insumos y servicios que se necesitan en el campo para producir granos y carne.





ASAMBLEA 2015

125 firmas asociadas eligieron a sus representantes en el Consejo de Administración

El 26 de febrero, ante un marco de público importante, Cotagro desarrolló una vez más su Asamblea Anual, en la que se los asociados votaron para renovar representantes en el Consejo de Administración y se despidió al Presidente saliente, Domingo Grosso. Además, se aprobó el Balance 2014 y se resaltaron

los grandes hitos de la Cooperativa durante el año que pasó.

En el escenario principal estaban presentes, por Cotagro, el Presidente Domingo Grosso, el Secretario Luis Pertegarini, y el Gerente General Raúl Bossio. Este último destacó la confianza de los productores asociados en el marco de un año con

problemas de humedad y precios. Además, repasó los números más importantes de la Cooperativa y destacó el trabajo que se realiza en la empresa en Responsabilidad Social y Sustentabilidad, invitando a los productores a sumarse a la iniciativa participando en el Programa de Triple Lavado de Bidones.





Agustín Rosso, integrante del Consejo de Administración de Coovaeco

Además, los miembros de distintas entidades representadas por la Cooperativa dejaron su mensaje a los presentes. El integrante del Consejo de Administración de Coovaeco Turismo, Agustín Rosso, dijo: "Simplemente es mi deseo felicitar a la Cooperativa por el balance que han presentado, es una entidad muy importante para nosotros, no sólo en facturación que es la primera, sino también en servicios". Rosso anunció también el proyecto de la pileta climatizada en el Complejo de Santa Rosa de Calamuchita, que "en poco tiempo ya estará en funcionamiento". A su turno, el Secretario de Aca Salud, Hugo Tallone, resaltó el objetivo de la institución de seguir brindando cada vez más servicios pese a que "las prestaciones son cada vez más caras y rentabilidad va en baja". "Seguiremos con la misma calidad

que ustedes ya conocen, lo cual es un esfuerzo muy grande dentro de un contexto inflacionario", agregó. Además, Tallone halagó a Cotagro llamándola "cooperativa modelo". "Me llevo de esta Asamblea el espíritu emprendedor, los proyectos y la transparencia con la que se conducen los destinos, fruto de la calidad de sus dirigentes, consejeros y empleados", cerró. Por su parte, Marco Giraudo, miembro del Consejo Directivo Central de Coninagro dejó un mensaje de cautela hacia los productores. "Los cordobeses debemos apostar a la innovación y ser serios en las decisiones que tomamos, tendremos una excelente cosecha en volumen, pero no habrá precios", indicó. Además, planteó: "Estamos en un año electoral, con todo lo que ello significa. Celebro que personas como Carlos Garetto, un dirigen-



Marco Giraudo miembro del Consejo Directivo Central de Coninagro

IMPORTANTES PRESENCIAS EN LA ASAMBLEA

Como cada año, el Centro Social y Deportivo "El Águila" recibió masivamente a los asociados de la Cooperativa, oportunidad en que se desarrolló la Asamblea General Ordinaria. En la misma se presentaron la Memoria, Estados Contables e Informe del Auditor y Síndico, correspondientes al 71º Ejercicio Económico Social, cerrado el 31 de octubre de 2014. Además se incluyó la proyección de un video que hizo referencia a la Memoria, repasando las principales actividades, realizaciones y proyectos emprendidos por la Cooperativa durante el último Ejercicio.

Acompañaron a las autoridades de la Cooperativa el integrante del Consejo de Administración de ACA, ingeniero Gustavo Rubio; el presidente del Grupo Asegurador La Segunda, Humberto Groenemberg; el secretario de ACA SALUD, Hugo Tallone; el integrante del Consejo de Administración de Coovaeco Turismo, Agustín Rosso; el integrante del Consejo Directivo Central y presidente de la Comisión Córdoba de Coninagro, Marco Giraudo; el presidente del Consejo Asesor Regional del Centro de Córdoba, René Paschetta y el Gerente de la sucursal ACA Córdoba, contador Juan Carlos Martínez. En representación de La Segunda, el secretario del Consejo de Administración Jorge Emilio Bossio, el Director Ejecutivo de la entidad Alberto Grimaldi, Sergio Prestifilippo y Leonardo Hernández.

En en tanto que representando a ACA SALUD participó su Gerente General Contador Guillermo Bulleri y el coordinador regional de agencias, José Martín Oliva; además de delegados de las cooperativas agropecuarias de Almafuerte, Tancacha, La Vencedora de Hernando, Agrícola Unión de J. Posse, Agrícola de Leones y Unión Popular de Silvio Péllico; más un nutrido grupo de integrantes de la Juventud Agraria Cooperativista Mateo Barra, y representando al Consejo Central de Juventudes de ACA, Leandro Monetti.



te de los nuestros, acepte meterse en política, porque necesitamos que se conviertan en referentes de la gente de campo, que sepan qué queremos, qué necesitamos y qué esperamos”.

“Todos quieren aumento y los aumentos saldrán de la espalda del productor, por ello debemos enterarnos de todos los temas, buscar información y esperar que el volumen de esta cosecha nos salve. De no tener la cosecha que tendremos, estaremos en una situación crítica. Es hora de trabajar en el campo junto al contador y analizar muy bien cada situación, porque tendremos muchos ofrecimientos en un año político, pero falta un año aún con el mismo gobierno y debemos mantenernos firmes, con los pies sobre la tierra”, afirmó el dirigente. Además, se centró en la necesidad de “abrazarse a las instituciones”.

SUPERAR NUEVOS DESAFÍOS

Por su parte, el presidente del Grupo Asegurador La Segunda, Humberto Groenemberg resaltó cómo en la Asamblea “se respira trabajo, cooperativismo y empuje”, lo cual anima a “profundizar valores”. “Cada día surgen nuevos desafíos a los cuales debemos responder desde el Grupo para satisfacer las necesidades de quienes padecen siniestros y necesitan de una atención rápida, eficiente y coberturas a medida de sus necesidades”, comentó el presidente. Además, adelantó que este año la empresa dará más premios y mayor importancia a las Cooperativas

y la capacitación de sus empleados. “Ellos son un pilar fundamental dentro de la estructura que permite responder a quienes aportan sus pólizas mes a mes”, señaló.

En otro orden, el ingeniero agrónomo Gustavo Rubio, integrante del Consejo de Administración de la ACA, felicitó también a la Cooperativa por el Balance anunciado y opinó sobre lo que él llama “tiempo de transición”. “En este contexto no podemos esperar grandes emprendimientos nuevos, sino culminar lo ya iniciados”, planteó.

Rubio dijo además que ACA está “haciendo todas la gestiones posibles para lograr que el productor pueda comercializar con normalidad el trigo, frente a los problemas actuales que está teniendo”. “Sabe-

mos que conseguir el ROE es muy complicado, pero estamos trabajando para la liberación adecuada. Necesitamos que el gobierno nos tenga consideración”, reclamó.

PALABRAS AL PRESIDENTE SALIENTE

Tras 30 años con distintas funciones en el Consejo de Administración, el Presidente de la Cooperativa del último período, Domingo Grosso, abandonó su función directiva en la entidad. Y fue el tesorero de Cotagro, ingeniero agrónomo Rubén Borgogno, quien le dedicó unas palabras.

“Debemos destacar la grandeza, la humildad y sabiduría de Domingo, quien participó tantos años y ahora decidió dar un paso al costado y dejar que ingrese gente nueva, con otras ideas. Eso habla de una persona de bien. Sabemos que no es una decisión fácil, porque ha dejado aquí gran parte de su vida”, dijo Borgogno.

“Minguito aportó lo mejor por la empresa, siempre estuvo preocupado por el futuro de la Cooperativa y el de sus empleados, aún más que por sus propias cosas. Por ello nuestro mayor agradecimiento y reconocimiento”, agregó.

A renglón seguido, Domingo Grosso agradeció las palabras y visiblemente emocionado atinó a decir “mi hijo me pidió que siguiera este camino y llegara hasta aquí, simplemente he cumplido con eso, muchas gracias a todos y un abrazo grande”.





DOMINGO GROSSO SE DESPIDIÓ

Tras 30 años en el Consejo de Administración

La Asamblea 2015 tuvo un condimento muy especial: el presidente, Domingo Grosso, dio apertura al evento haciendo un balance de la situación del campo este año y al mismo tiempo, un cierre a su carrera gremial en la institución, despidiéndose tras 30 años de desempeñarse como consejero y síndico.

"Tras un comienzo no muy propicio en el que escasearon las lluvias, a partir de diciembre tuvimos un ciclo del que casi no tendríamos de qué quejarnos, más allá de algunas tormentas feas que perjudicaron a los productores a los que visitó el granzo", arrancó diciendo Grosso sobre la coyuntura.

"De cerrarse así, sin dudas que estaremos en presencia de una buena cosecha, con rendimientos que en general superarán a la media de la zona. Lamentablemente, la economía nacional no acompaña al clima, el fuerte retraso cambiario afecta profundamente la rentabilidad ya que buena parte de los costos han crecido de manera muy diferente, por ello, lo que la naturaleza nos regala este año, no podrá ser aprovechado por los productores como

debería ser si existieran incentivos razonables", explicó.

Además, agregó, que esta cosecha, "superior a la normal, sólo servirá en un alto porcentaje de productores, para acomodar un poco mejor los números y poder afrontar el próximo ciclo con algo más de fondos propios. Otro factor importante que se presenta inminente es que en 2015 habrá elecciones generales con todo lo que encierra y con las expectativas que abre, sin embargo, también nos genera por estas horas, altas dosis de incertidumbre respecto de lo que puede llegar a suceder".

"Por lo pronto, esta buena cosecha será comercializada bajo las condiciones que impone la actual conducción -dijo Grosso-, por lo que es altamente recomendable mantener la mayor prudencia y decidir sobre bases firmes. Dentro de este contexto tan desfavorable, la Cooperativa ha tenido un muy buen ejercicio en el que podemos rescatar, cifras récord y varios emprendimientos con agregado de valor, que es lo que venimos pregonando desde hace mucho tiempo".

Despedida. Hacia el final de su discurso, Domingo Grosso compartió con el resto la noticia de su retiro. "En esta Asamblea termina mi mandato como miembro titular, tal como lo indica el Estatuto, y luego de treinta años ejerciendo como consejero o síndico, he decidido que es hora de dejar el lugar para que venga nueva gente a poner nuevos mojonos en esta tan importante ruta que viene atravesando nuestra entidad. No me será fácil, lo presiento. Son muchas horas las que paso en la Cooperativa pero los ciclos se abren y también se cierran", expresó.

Domingo no escatimó en agradecimientos. "Agradezco muchísimo a todos quienes me ayudaron en esta linda tarea de ser consejero, y valoro profundamente la confianza que me dispensaron los asociados al elegirme, y de mis pares del Consejo al permitirme ser el presidente de Cotagro, lo cual no es poca cosa, no sólo es compromiso, responsabilidad, y todos los conceptos tan clásicos que se dicen en estas circunstancias, es también un alto orgullo, una distinción con la que me han honrado, espero sigamos unidos para hacer a Cotagro un poco más grande cada día", cerró.

UN NUEVO CAMBIO DE MANDO



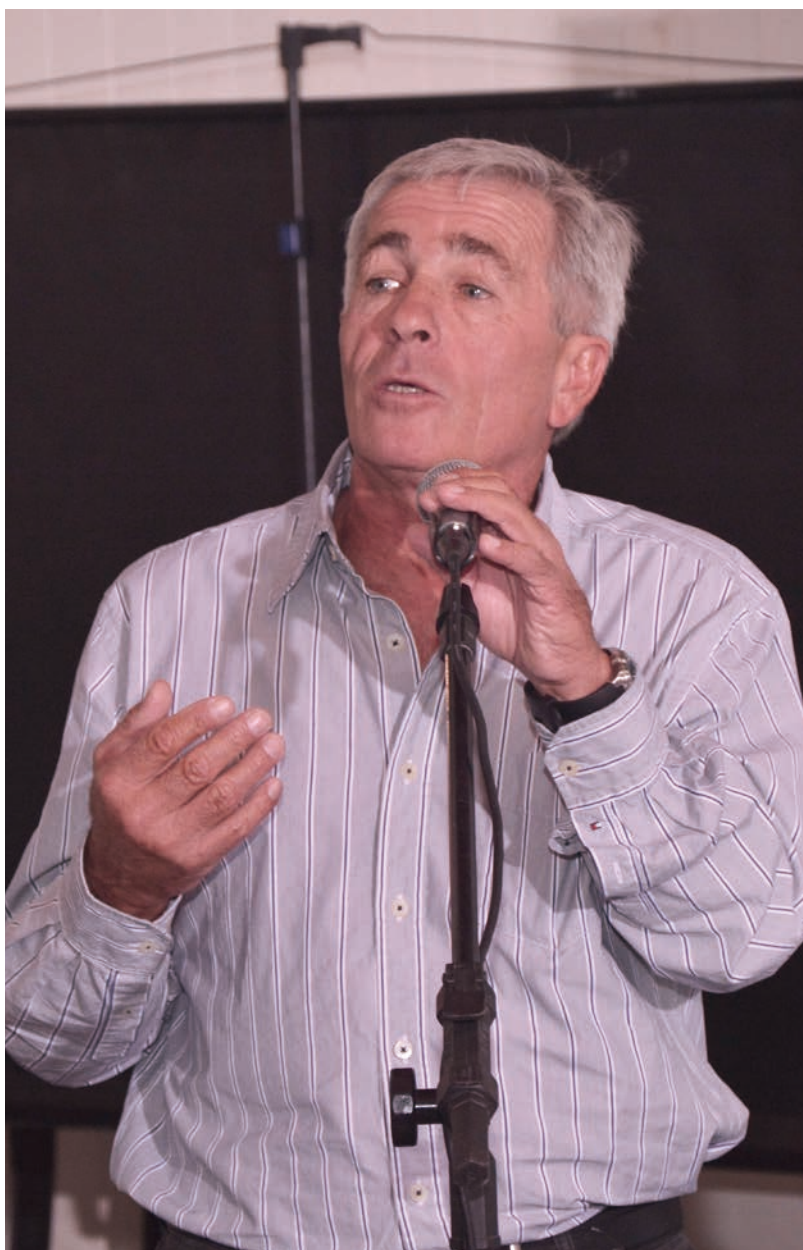
Palabras de Raúl Bossio

Tras la Asamblea 2015, vinieron las renovaciones en el Consejo de Administración de la Cooperativa. Entre otros cargos, se modificó la Presidencia, que en esta oportunidad pasó de manos de Domingo Grosso a Rubén Borgogno. Ellos tienen en común la estrecha relación que los une a la institución desde hace años. Desde sus cargos le pusieron su alma al Consejo, conocen la Cooperativa como si fuera su casa y siempre trabajaron con la mirada puesta en el futuro.

Hoy nos toca decirte gracias a Domingo, que tras 30 años abandona sus actividades para dejar lugar a generaciones futuras. Su humildad y apoyo fueron imprescindibles para el crecimiento de la empresa, del cual él es un eslabón muy importante.

En cuanto a Rubén, otro asociado de larga data, será de nuevo el capitán del barco y comandará los destinos de Cotagro en adelante. La pasión y el esfuerzo están en su ADN, y le valieron, por ejemplo, un Cotagruto de Oro por no haber faltado a clases. Lo mismo se puede decir de su vertiginosa carrera profesional: Rubén finalizó en un muy corto plazo sus estudios de Ingeniero Agrónomo y comenzó a trabajar en Cotagro, para luego hacerlo con su papá, quien estuvo presente en el nacimiento de la entidad. Actualmente es uno de los asociados más grandes de la Cooperativa, gracias al agregado de valor que desde hace 30 años coloca en su producción.

Estamos ante nuevos desafíos que seguramente, desde el afecto por la Cooperativa que tenemos el nuevo Presidente, los asociados y los más de 400 empleados, podremos enfrentar para seguir apostando al crecimiento. Esperamos que esta nueva era tenga la impronta y el ritmo de Rubén, y en especial, su pasión por el trabajo.



RUBÉN BORGOGNO

Es el nuevo Presidente de Cotagro

Tras realizarse la distribución de cargos, Cotagro tiene nuevo presidente: se trata del ingeniero agrónomo Rubén Borgogno, quien presidirá el Consejo de Administración de la Cooperativa para el período 2014 - 2015, acompañado en sus funciones por Mario Terrier (Vicepresidente), Nazareno Luis Pertegarini (Secretario), José Marcellino (Prosecretario), Juan Sánchez (Tesorero) y Marcelo Romagnoli (Prote-

sorero). Como Vocales Titulares se desempeñarán Fabián Grosso, Víctor Borgogno, Herald Amione, Elvio Giraud, Gerardo Verra y Adolfo Nicolino, como Vocales Suplentes, Daniel Borgogno, Mauricio Pertegarini, Leonel Ruatta, Miguel Lenti, Sergio Buffa, Eduardo Revelli, Mario Bertone y Edgardo Campana, y finalmente como Síndicos el Titular será Elmer Pereno y el suplente Héctor A. Geymonat.



KIT ESCOLARES

Para socios de la Mutual Interna

Miembros de la Comisión Directiva de Mutual de Empleados de Cotagro "11 de Junio", realizaron la entrega de 161 kits que contenían ayudas escolares para los empleados adheridos que cuentan con hijos en edad

escolar, tanto de nivel primario, como secundario. Los kits incluyeron todo tipo de materiales: cuadernos, lápices, tijeras, pegamento, entre otros, y apuntaron a convertirse en un refuerzo

para los papás que tienen a sus hijos en el colegio y a principios de año deben realizar un importante gasto en útiles.





ENFERMEDADES DEL MAÍZ

*Ing. Agr. Esteban Riberi
DTA Gral. Cabrera.*

Fuentes: INTA, Manual Práctico de Enfermedades

Detalle de enfermedades que afectan este cultivo

Existen diferentes y variados factores de estrés que pueden afectar negativamente al maíz en sus etapas críticas, tales como enfermedades, sequías, ataques de insectos, entre otros. En cuanto a las primeras, alteran el desarrollo normal de la planta, trayendo como consecuencia pérdidas en el rendimiento que son muy difíciles de cuantificar, ya que existen muchos factores que podrían interactuar en simultáneo, como por ejemplo: condiciones ambientales, genética de los híbridos, fertilidad del suelo, presencia de plagas y malezas, entre otros.

De todas maneras no todas las etapas del cultivo de maíz son igual de importantes a la hora de definir rendimiento como las enfermedades que se desencadenan durante los 40 días aproximados que dura el periodo crítico.

ENFERMEDADES QUE AFECTAN LA EMERGENCIA

Las semillas en germinación pueden ser atacadas por microorganismos existentes en el suelo o las semillas, este daño está relacionado directamente con las condiciones ambientales adversas que retardan la germinación, como lluvias persistentes, periodos fríos y una sequía prolongada.

SÍNTOMAS: Podredumbre de la semilla antes de la germinación, plántulas que no nacen, damping-off, estrangulamiento del cuello de las plantas, lesiones en raíces, daños parciales o totales en el aparato de raíces.

MANEJO: Sembrar semillas sanas, con elevado poder germinativo, tratadas correctamente.

ENFERMEDADES FOLIARES

ROYA COMÚN: Puccinia sorghi



Es una enfermedad ampliamente difundida en la zona maicera, afecta al cultivo hacia el estado de floración, que es donde se ha registrado los mayores incrementos en incidencias. El patógeno es policíclico, es

decir que se generan varios ciclos de la enfermedad durante el cultivo. Las condiciones pre disponibles para la enfermedad son temperatura moderadas (16 a 23°), alta humedad y follaje mojado.

SÍNTOMAS: Se dan principalmente en hojas, son manchas cloróticas que se desarrollan en pústulas alargadas u ovas, de color castaño-rojizo, en ambos lados de las hojas.

MANEJO: Utilizando híbridos resistentes, aplicación de fungicidas al follaje, en el periodo de Panoja miento a emergencia de estigmas (R1).

TIZON DE LA HOJA: Setosphaeria turcica



Es una enfermedad que está disseminada por toda la zona maicera argentina. Se trata de un hongo saprófago que se encuentra mayormente en residuos o rastrojos de cultivos anteriores, principalmente de especies gramíneas. Puede atacar también al sorgo (*Sorghum bicolor*), al sorgo de Alepo (*S. halepense*) y al pasto de sudán (*S. sudanense*), y pueden ser transportadas largas distancias por el viento hacia las hojas de un nuevo cultivo, donde se produce la nueva infección primaria. La propagación secundaria ocurre de planta a planta o dentro de la misma planta.

Sin embargo, la incidencia es mayor en siembras de diciembre y enero en la región templada. La relevancia que adquirió esta enfermedad se relaciona con el incremento de las siembras tardías (en siembras de primera no se ve esta enfermedad). En estas fechas de siembra se dan las condiciones más propicias para el desarrollo del hongo, como temperaturas moderadas (18 - 27°C), y los prolongados periodos de

mojado foliar por lluvias o rocío durante la estación de crecimiento.

Cada año el tizón se presenta con distintos grados de severidad e incidencia. Puede llegar a causar una importante reducción en el rendimiento del cultivo, dependiendo de las condiciones ambientales y el grado de susceptibilidad de los híbridos. Esta merma en la productividad del cultivo se debe a la disminución del área fotosintéticamente activa, afectando el llenado de granos principalmente. Si la enfermedad se manifiesta antes de la floración, puede provocar pérdidas en la producción de granos de hasta el 50%. Si la infección es moderada o se retrasa hasta 6 semanas después de la floración, la reducción de rendimiento esperada será mucho menor.

SÍNTOMAS: Se trata de lesiones verde griseas y elípticas que comienzan a aparecer 1 a 2 semanas después de la infección. Cuando la enfermedad está completamente desarrollada, las lesiones son elípticas, ovaladas, puntiagudas, de un color castaño gris ceniza, con bordes bien definidos. Son muy alargadas, llegando a medir 25 centímetros de longitud y unos 0,3 a 1,5 de ancho, en forma de "habano". La infección puede ocurrir en cualquier estado de crecimiento, pero las plantas son más susceptibles después de la floración. El desarrollo de lesiones tempranas provoca la mayor reducción de área foliar y causa el mayor daño. En ataques graves, la enfermedad avanza hacia arriba, las hojas se deforman, marchitan, se agrietan longitudinalmente. Finalmente se secan y la planta muere. Esa sintomatología hace que frecuentemente se la confunda con el efecto de heladas o sequías extremas.

MANEJO: La principal estrategia para reducir pérdidas en el rendimiento por tizón es la utilización de híbridos que tengan una adecuada resistencia genética, aplicación de fungicidas al follaje, en el periodo de Panoja miento a emergencia de estigmas (R1).

ANTRACNOSIS: Anthracnose leaf blight



Es un hongo necrófilo que sobrevive en restos del cultivo enfermo, como tallos, las esporas son transportadas por el viento, o el agua de lluvia, salpicando a las demás hojas. Se transmite además por semilla. Esta enfermedad aumenta considerablemente con el monocultivo (una práctica no difundida en la actualidad), se favorece con elevada humedad, acompañado de altas temperaturas, y se desarrolla mejor en los tejidos más viejos de la planta.

SÍNTOMAS: Manchas ovales en hojas pequeñas al principio que pueden agrandarse adquiriendo una forma ahusada, con los bordes rojizos, se puede llegar a ver podredumbre basal en plantas adultas.

MANEJO: Uso de híbridos resistentes, aplicación de fungicidas al follaje.

ENFERMEDADES DE ESPIGA

CARBÓN COMÚN: Ustilago zeae



El desarrollo de esta enfermedad se ve favorecido por condiciones de sequía y temperaturas de 26-34°, se da en general en todas las zonas templadas y moderadamente secas dedicadas al cultivo de maíz.

El riesgo puede incrementarse en casos de daño por granizo u otro

tipo de heridas de los tejidos, factores que reducen la producción de polen o inhiben la polinización también incrementan la infección porque los ovarios de la espiga están protegidos del ataque del carbón después de ser fertilizados.

SÍNTOMAS: Se identifica fácilmente por las agallas tipo tumor que se forman en los tejidos en activo crecimiento. Estas contienen una masa oscura, pulverulenta que van desde 1 a 30 centímetros de diámetro.

MANEJO: Uso de híbridos resistentes en el método más práctico y efectivo para controlar de la enfermedad. No existen líneas de maíz inmune a la infección por *U. maydis*.

PODREDUMBRE DE LA ESPIGA



Las enfermedades conocidas como "podredumbres de espiga" son causadas por hongos. Las dos principa-

les vías de entrada son los estigmas y heridas en los granos en desarrollo. La colonización de los estigmas ocurre con mayor intensidad luego de la polinización y puede prolongarse hasta la senescencia de los mismos.

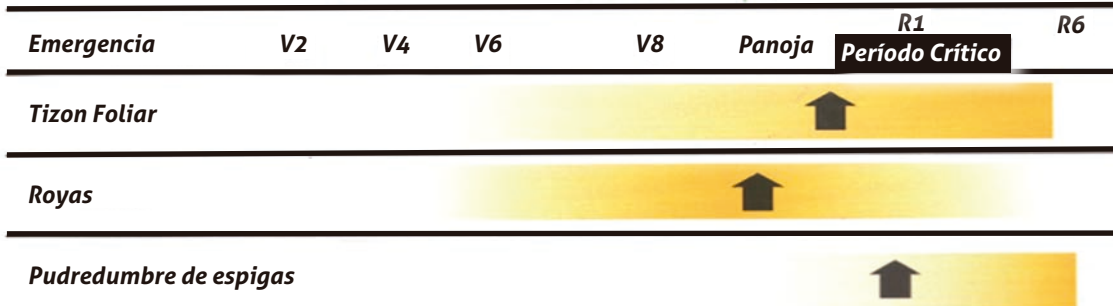
SÍNTOMAS: Las espigas afectadas presentan proliferación de micelio que varía en color e intensidad dependiendo de los hongos que están produciendo la infección, se observan estrías de color blanquecino, que son canales de aire. La mayoría de estos patógenos son de tipo necrótrofo, pudiendo proliferar tanto en tejidos vegetales vivos como en restos orgánicos presentes en los rastrojos o en el suelo, pueden aparecer en varias regiones de la espiga o en granos aislados. Pero puede producir infecciones asintomáticas. La enfermedad ocurre mayormente en ambientes con lluvias superior a las normales y temperaturas moderadas a altas desde el periodo de formación de la espigas hasta la cosecha.

MANEJO: Utilización de cultivares resistentes o tolerantes, rotación de cultivos, control de insectos evitando daño mecánico en espigas o granos, control de enfermedades foliares, cosecha oportuna, control químico en granos almacenados.

CONSIDERACIONES FINALES

- La resistencia genética es la mejor herramienta para el manejo de la enfermedad. Los híbridos subtropicales, en general, tienen mayor tolerancia a la enfermedad que los híbridos templados.
- En híbridos de alto potencial de rendimiento, el control químico mediante la aplicación de fungicidas es una estrategia a considerar para complementar una resistencia leve o moderada. La probabilidad de tener una respuesta económica va a depender de la susceptibilidad del híbrido, de la zona de producción, del precio del maíz, expectativas de rinde y el clima, entre otras.
- Las pérdidas de rendimiento son mayores cuando la infección es más temprana y cuando avanza hacia las hojas superiores de la planta en floración o llenado de grano temprano (R1 a R3). Retardar el progreso de la enfermedad en relación al desarrollo del cultivo reduce el impacto de la enfermedad. La pérdida del área foliar por daños de enfermedades reduce la actividad fotosintética de las hojas. Cuando la demanda de azúcares para el desarrollo de los granos excede a la producida por las hojas, la planta toma carbohidratos del tallo para satisfacer dichos requerimientos. Por lo tanto, éste se debilita, generándose condiciones pre disponente para la colonización de hongos en tallos y raíces, e incrementando el riesgo de quebrado v vuelco.

ENFERMEDADES DE IMPORTANCIA ASOCIADAS A LOS ESTADOS FENOLÓGICOS DEL CULTIVO DE MAÍZ





CAMPAÑA 2014/2015

Viento de cola versus viento de frente

El Jefe del Departamento Cereales, Gerardo Moresi, brindó una exposición a la Juventud Agraria Cooperativista "Mateo Barra" en El Águila, General Cabrera, sobre producción y comercialización de cereales. Puntualmente, Moresi hizo un interesante paralelo entre la edad de los jóvenes que están al frente de las explotaciones comerciales y la situación de sus padres a su edad, a la hora de tomar las decisiones más

importantes relacionadas a mercados. Moresi comentó sobre trabas en las exportaciones, cosechas récord y precios bajos, incremento en los insumos, retenciones y otros aspectos puntuales que el productor debe enfrentar tras lograr una buena campaña, con vaivenes respecto a los precios y las producciones mundiales de los principales competidores de Argentina.



LA JUVENTUD DE ASCENSIÓN

Visitó General Cabrera

En el marco de los programas de intercambio de que realizan entre sí a manera de capacitación los jóvenes cooperativistas de todo el país, integrantes de Juventud Agraria Cooperativista de la ciudad de Ascensión, provincia de Buenos Aires, visitaron General Cabrera y zona, invitados por la Juventud Mateo Barra.

Dentro del itinerario, visitaron el principal cultivo de nuestra región, el maní, observando lotes de producción, como así también la planta industrializadora de Cotagro. Además, visitaron establecimientos agropecuarios que funcionan con el concepto de economías familiares, por ejemplo uno que desde hace algún tiempo se dedica

TESTIMONIOS RETRO EN LA MATEO BARRA



Iniciando una serie de actividades previstas en conmemoración del 50 aniversario de la Juventud Agraria Cooperativista Mateo Barra, se realizó en instalaciones del Centro Social y Deportivo "El Águila" una reunión de miembros a la que asistieron ex integrantes de la misma, de distintas décadas, que transmitieron a los nuevos sus experiencias, vivencias y anécdotas. Además de los 33 jóvenes que integran la Mateo Barra, asistieron Adelqui Pereno, Ernesto Olocco, Hernán Mellano, Germán Soza y Juan Carlos Chesta. Los visitantes comentaron los beneficios de pertenecer a una juventud agraria, por los valores y amistades que se generan, que se mantienen aún cuando emigran.

A renglón seguido los jóvenes trataron sus temas propios, entre los cuales figuran la realización de la Asamblea Anual, las capacitaciones, viajes y asistencia a la muestra "A Campo Abierto" en Marcos Juárez.

a la cría de cerdos de genética pura en la zona de El Espinillal.

En el mismo viaje, los jóvenes de Buenos Aires visitaron las Cooperativas de Justiano Posse y la planta de fabricación de biocombustibles de la Asociación de Cooperativas Argentinas en Villa María. Por la noche, compartieron una cena de despedida.



CAMPAÑA SOLIDARIA

Cotagro ayudó a Añatuya y las Sierras Chicas



Durante el mes de febrero, la Cooperativa participó de diversas campañas de donaciones para las personas con necesidades. A principios de mes, Cotagro aportó el transporte para llevar unas 40 mil prendas de vestir, además de calzados y otros elementos desde General Cabrera hacia Añatuya, en Santiago del Estero, en una misión impulsada por Cáritas y el coordinador de la agrupación Cabrera Solidaria, Pedro Haseney. En concreto, la cooperativa ayudó con un camión y el chofer, Silvio Antonelli, dispuso de su tiempo, para el traslado de la mercade-

ría. En este caso, las donaciones no sólo provienen de General Cabrera, sino que las localidades vecinas también se sumaron a la iniciativa.

Por otra parte, la Cooperativa coordinó también junto a Cáritas Parroquial y la Juventud Mateo Barra la recepción de donaciones para las personas damnificadas por las inundaciones en las Sierras Chicas que acontecieron el mismo mes. Se recolectaron elementos de limpieza, ropa, bidones de agua, alimentos no percederos y colchones para quienes lo perdieron todo a causa del siniestro.

REFACCIONES EN LA CELDA DE OLCA



Durante febrero, el Departamento Cereales de Cotagro impulsó una mejora en el predio con el que la Cooperativa cuenta en la fábrica OLCA, con el objetivo de eficientizar el trabajo

con cereales para no molestar las actividades cotidianas de los vecinos de la zona. En primer lugar, se reacomodó una manga cerealera para evitar la vola-

dura de partículas, y en segundo, se comenzó con la refacción de la vereda de tránsito público aledaña a la celda propia, que incluirá parquización e iluminación.



INFORME DE SUSTENTABILIDAD

El Grupo de Responsabilidad Social y Sustentabilidad presentó el Informe 2012/2013/2014 en la Asamblea

El Grupo de Responsabilidad Social y Sustentabilidad de Cotagro, que coordina iniciativas sociales, culturales y ambientales llevadas adelante por la Cooperativa, presentó en la Asamblea 2015 un informe que resume las actividades desarrolladas en el área en los últimos tres años a los asociados presentes. En el documento se retratan, además de los números más importantes que en lo económico hacen a Cotagro, las iniciativas medioambientales, como la contratación de especialistas en Gestión Ambiental (Estrategia Sustentar), la eliminación de vasos de plástico de las máquinas expendedoras de café, la colocación de recipientes separadores de residuos, el programa "Hagamos un Buen Papel" para juntar

este material reciclable y la recolección de residuos orgánicos para la huerta del IPEM 291, entre otras. Además, se destaca la inversión en ayuda social, que en los tres años fue de más de 900 mil pesos repartidos entre escuelas, instituciones artísticas y culturales, entidades públicas, ONG, Bomberos Voluntarios, entidades deportivas y particulares. Por otra parte, se contabilizaron los eventos llevados adelante en ese lapso, como Talleres de Cooperativismo, Charlas de Capacitación para productores agropecuarios, eventos de interés general para la comunidad y charlas de educación vial.

Los públicos de interés de la Cooperativa también tuvieron su lugar en el informe. En este sentido, se

destacó sobre todo la colaboración de Cotagro en las becas educativas para la comunidad, que suman 24 en el nivel secundario y 6 en el Universitario, el Programa de Triple Lavado de Bidones destinado a los productores agropecuarios, y la Mutual de Empleados 11 de Junio para empleados.

Por último, el informe también resalta la cantidad de campañas que la empresa llevó adelante durante 2012, 2013 y 2014, como la de Detección de Cáncer en General Deheza, la de Sembrado y Plantado de Arbolado Público en conjunto con el Instituto Superior Jerónimo Luis de Cabrera, y las Conferencias "Tu Provacidad Online" para alertar a los adolescentes sobre los peligros en la red.



COTAGRO INCORPORÓ UN 0800

Para denuncias por conducción peligrosa

A partir de febrero, Cotagro implementa un nuevo canal telefónico, el 0800-444-2682 "¿Cómo Conduzco?" para controlar el manejo de los vehículos utilitarios y camiones de la Cooperativa en las calles y rutas.

De esta manera, se colocaron calcomanías en los medios de transporte con el número, para que los automovilistas

que circulen puedan comunicarse con la empresa en caso de que alguno de sus vehículos realice maniobras que pongan en peligro su integridad y la del resto de los circulantes.

Los llamados ingresarán a recepción y serán derivados a los sectores correspondientes, según el vehículo del que se trate la denuncia, para que se les de tratamiento.



LO PRIMERO SOS VOS

LA SEGUNDA NUEVAMENTE PRIMERA EN SEGUROS AGRICOLAS



Según datos de la Superintendencia de Seguros de la Nación (SSN), en la última campaña, el Grupo Asegurador La Segunda se ubicó como la compañía líder en el segmento "Riesgos Agropecuarios y Forestales" con 3.906.564 hectáreas aseguradas y \$432 millones en primas. El liderazgo de La Segunda en esta rama

es algo histórico y tiene que ver con su política de responsabilidad para con el cliente y con el trabajo constante y asociado de agentes y la administración central.

¡Felicitamos a quienes con su esfuerzo diario hacen posibles estos importantísimos y beneficiosos logros!

RIESGOS AGROPECUARIOS Y FORESTALES

N°	ASEGURADORA	% EN EL RAMO	PRIMAS EMITIDAS \$
1	LA SEGUNDA	19,79	432.069.077
2	ALLIANZ ARGENTINA	18,64	406.986.448
3	SANCOR	11,98	261.500.543
4	ZURICH ARGENTINA	8,85	193.242.084
5	FEDERACION PATRONAL	5,44	118.717.314
6	SAN CRISTOBAL	5,23	114.297.297
7	DULCE	4,27	93.211.765
8	NACIÓN SEGUROS	4,18	91.178.402
9	MERCANTIL ANDINA	4,16	90.935.297
10	LATITUD SUR	2,94	64.181.303



LAS RECETAS DE COTAGRO

PASTEL DE PESCADO

DIFICULTAD

PROCEDIMIENTO

- Rehogar en el aceite de oliva la cebolla y morrón cortados en juliana.
- Incorporar la zanahoria y el ajo rallados.
- Luego sumar el pescado desmenuzado y condimentar. Cocer unos minutos.
- Una vez cocido, agregar el queso cheddar, la harina, la mostaza y el jugo de limón. Terminar la cocción.
- Hacer el puré y agregarle las arvejas y la ralladura de limón.
- Colocar el relleno en fuente para horno, cubrir con puré y queso rallado. Gratinar.

INGREDIENTES (para el relleno)

- 2 filetes de Merluza
- 1 lata Caballa
- 1 Cebolla 1
- 1 Morrón
- 1 Zanahoria
- 1 diente de Ajo
- 2 cucharadas de Mostaza
- Sal y Pimienta a gusto
- Jugo de 1 limón
- 100 gramos Cheddar
- 500 cc Leche
- 3 cucharadas de Harina
- Queso rallado

INGREDIENTES (para el puré)

- 1 Kg de Papa
- 1 lata de Arvejas
- 1 cucharada de Ralladura de limón
- 2 cucharadas de Manteca
- Sal y Pimienta a gusto



**RESERVA TU ENTRADA YA!!
SECTOR VIP.....**

**RESERVA EN ENERO
Y PAGA
4 CUOTAS DE \$ 500**

SALIMOS DESDE LA LOCALIDAD 08 DE MAYO.

CONSULTAS AL 0358-4933370

Violetta

COOVAECO

HUMOR

LA MADRE DE COTAGRITO LE DICE A SU HIJO:

¡A VER SI TE PORTAS BIEN, PORQUE
CADA VEZ QUE HACES ALGO MALO ME
SALE UNA CANA!

AHHH, ENTONCES TÚ DEBISTE HABER SIDO
TREMENDA, PORQUE FIJATE COMO ESTA LA
ABUELA...!!!



COTAGRO