



SUMARIO

EDITORIAL

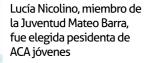
Convocatoria a Asamblea General Ordinaria



Finalizó "Minuto Libre",

la divertida Promo de

CotagroClub





HORA DE JUGAR!

Los empleados de Cotagro se divirtieron con los "Anti Lunes"



Puma en Rio Cuarto



Breves: Jornada Agroinfluencers Ampliación Las Perdices Certificación Norma Sello Alimentos Argentinos

Trips de la soja, El pequeño gran devorador





Tarta de granola, yogurt y frutas.

RENOVEMOS LAS ESPERANZAS, PESE A TODO

Un año complicado acabamos de cerrar, y pese a todo, podemos decir que la Cooperativa siguió trabajando y proyectando.

El mundo se detuvo en el tiempo por las razones de fuerza mayor que todos conocemos, pero Cotagro fiel a su estilo, logró seguir adelante gracias a un muy buen entorno para el agro, y por supuesto, al compromiso de asociados y empleados.

Para el ciclo que comienza, invitamos a renovar las esperanzas una vez más. No sabemos afrontarlo de otra manera. De seguro no será un año fácil, la humanidad recién se está empezando a acomodar. Pero con trabajo, responsabilidad y empeño los resultados pueden ser más que buenos.

Adherido a la Asociación de Cooperativas Argentinas INAES - Inscripción 1194 - Año 52

CASA CENTRAL:

GENERAL CABRERA: 9 de Julio 918 - (0358) 4933333 - cotagro@cotagro.com.ar

SUCURSALES DE COTAGRO:

BENGOLEA: San Martín 398 -(0353) 487332 / 3362 / 3549 - jjalil@cotagro.com.ar GENERAL DEHEZA: Santa Fe 356 - (0358) 4057300 / 01 / 02 - dperticarari@cotagro.com.ar LOS MOLLES: Zona Rural -(0358) 4931406 - hnuesch@cotagro.com.ar CHUCUL: San Martín s/n - (0358) 4912008 - lthur@cotagro.com.ar LAS PERDICES: San Martin 402 - (0353) 4940111 / 022 - eromero@cotagro.com.ar UCACHA: Córdoba 275 - (0353) 4900452 - vsetterani@cotagro.com.ar

AGENCIAS DE COTAGRO:

LA CARLOTA: Deán Funes 578 - (03584) 422218 - rmiloc@cotagro.com.ar RIO CUARTO: Hipólito Irigoyen 1203 - (0358) 4646950 - riocuarto@cotagro.com.ar NASCHEL: San Martin 289 - 02656) 491065 - naschel@cotagro.com.ar ELENA: Av. Pedro Oviedo 085 - (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 - alejandro@cotagro.com.ar LA CAROLINA: Avda. Gral. Belgrano Esquina San Martin - (0358) 4801001 lacarolina@cotagro.com.ar

CHARRAS: Hipolito Irigoyen 635 - (0358) 154366133 - charras@cotagro.com.ar ALCIRA GIGENA: Ruta Nacional 36. Km 648.5 - (0358) 154125695 VILLA MERCEDES: Av. Mitre 1489 - (02657) 15203113 CHAZÓN: Calle 23 Nº 142 - (0353) 562-1943
DEL CAMPILLO: Carlos Pellegrini s/n - (03583) 15451423
LAS ACEQUIAS: Sarmiento 346 - (0358) 154028926
PUEBLO ITALIANO: Av. Córdoba 435 - (3463) 405921
RIO DELOS SAUCES: Jujuy s/n local 6 - (0358) 154193222 - cotagrolossauces@lasegunda.com.ar













Convócase a los señores asociados ORDEN DEL DÍA a la Asamblea General Ordinaria que se realizará en el Centro Social y Deportivo El Águila, el día jueves 25 de febrero de 2021, a las 19 horas, para tratar el siguiente

1º) Designación de tres (3) asociados para que juntamente con presidente y secretario aprueben y firmen el Acta de la Asamblea.

2º) Consideración de la Memoria, Estados Contables de: Situación Patrimonial, de Resultados (excedentes), de Evolución del Patrimonio Neto y de Flujo de Efectivo, Proyecto de Distribución del Resultado (Exceden-

Se realizó la preasamblea 2020, en formato virtual

nera integramente virtual, la preasamblea 2020, que tuvo por objetivo mostrar los resultados del al 77ª Ejercicio de Cotagro, al 31 de tarlo de manera exitosa. octubre de 2020.

Cotagro ingeniero Rubén Borgogno rentes temas. Luis Crotta se ocupó del

tes de manera inicial, y luego se proyectó un video que resume lo que fue el difícil 2020, y la manera Balance y Memoria correspondiente en que la Cooperativa pudo afron-

Seguidamente, los Coordinadores de Durante la reunión, el presidente de Gestión Luis Crotta desarrollaron dife-

El 22 de diciembre se realizó, de ma- brindó la bienvenida a los asisten- el balance, Walter Monetti habló sobre la situación de la SAP Porcina y Javier Mina sobre negocios integrados. Hacia el final, el gerente general de Cotagro Raúl Bossio detalló cuáles fueron las principales inversiones del 2020, y qué tipo de proyectos hay en carpeta o ya comenzando



te) Cooperativo, Destino del Ajuste al Capital, Informe del Auditor e Informe del Síndico, correspondiente al 77º ejercicio económico social cerrado el 31 de octubre de 2020.

3º) Ratificación o rectificación de La decisión adoptada por el Consejo de Administración referida a la asociación y/o constitución de otras cooperativas y/o sociedades de otro carácter jurídico, todo en marco del artículo 8 del estatuto social y/o artículo 5 de la Ley 20337.

4º) Designación de la Mesa Escrutadora.

5°) Renovación del Consejo de Administración. Designa-

a-Cuatro (4) miembros titulares, por el término de tres años, en reemplazo de los señores GROSSO, Fabián Alejandro; PERTEGARINI, Mauricio Luis; RIBOTTA, Hugo Andrés y LENTI, Miguel Angel José.

b- Ocho (8) miembros suplentes, por el término de 1 (un) año, en reemplazo de los señores GROSSO, Víctor, TÁNTERA, Diego; CAFFARATTI, Gaspar; BROILO, Daniel, LANFRANCO, Ezequiel, BUFFA, Sergio, REVELLI, Franco y VAZQUEZ, Ernesto.

c- Un (1) síndico titular, por el término de un año, en reemplazo del señor SÁNCHEZ, Juan Ramón; y 1 (un) síndico suplente, por el término de un año, en reemplazo del señor ALLASINO, Emiliano, por finalización de sus respectivos mandatos.

La Cooperativa es de los asociados



Palabras de Raúl Bossio, Gerente General de Cotagro

n momentos de enorme crisis en la economía nacional, profundizada por la pandemia del coronavirus y aún pese a la necesidad de hacerse de divisas de las exportaciones, el Gobierno de Alberto Fernández entró nuevamente en conflicto con el sector agropecuario y agroindustrial, colocando un cepo a las ventas de maíz en el mercado internacional.

Afortunadamente, a los pocos días las autoridades dieron marcha atrás con la medida, pero en el medio, distintos sectores del campo convocaron a un cese en la comercialización como estrategia de protesta que los productores de nuestra Cooperativa, y por consiguiente, Cotagro también, decidieron acatar.

Esta situación vale como ejemplo para dejar en claro algo que tanto directivos como funcionarios de esta Cooperativa queremos enfatizar: Cotagro es de los asociados. Son Ustedes el alma de la entidad, quienes deciden, opinan y se manifiestan. Nuestra única bandera no es política, sino que es el cooperativismo.

Como cooperativa, es cierto, estamos ligados otras entidades del sector que toman decisiones, acertadas o no, tienen opiniones, similares o diferentes a las nuestras, pero no estamos estrictamente alineados a las decisiones de nadie más que la masa de 1000 asociados que conforman Cotagro.

Los cooperativistas enarbolamos los valores y principios de este movimiento tan noble y sólido. La ayuda mutua, responsabilidad, democracia, igualdad, equidad y solidaridad son nuestro norte, siempre. Favorecemos políticas conjuntas, como todo cooperativista, pero tenemos decisiones propias.

Por eso, desde el Consejo de Administración de Cotagro, como desde la Gerencia General, aprovechamos el espacio para enviar a nuestros productores un mensaje que nunca está de más -y menos en estos tiempos-, repetir: la cooperativa es de los asociados.



Anteriormente, sólo dos jóvenes cooperativistas representaron a Cotagro en el Consejo Central de Juventudes: el ingeniero Rubén Borgogno (actual presidente de la Cooperativa) y el ingeniero Fabián Giraudo (Jefe del Departamento de Producción Agrícola). Si bien en la historia de ACA Jóvenes hubo otras presidentas mujeres, en los últimos años fue cuando la presencia de las mismas dentro del Consejo Directivo pasó a ser mayoría. Actualmente el porcentaje es de 69% de mujeres y 31 % de hombres. "Ser presidenta de ACA Jóvenes es un orgullo y un placer. Es un desafío que asumo, teniendo la plena confianza de que va a ser una de las experiencias más enriquecedoras en mi vida, permitiéndome desarrollarme en lo personal, profesional y cooperativo en un espacio de trabajo en equipo. También es la oportunidad de aportar mejoras al sistema juvenil cooperativo, retribuyendo al mismo lo que este movimiento aportó a mi persona", señaló Lucía Nicolino tras la distribución de cargos que la consagró como presidenta.





Además, Yamila Buffa, actual presidenta de la entidad juvenil de Cotagro, obtuvo el puesto de vocal suplente.
En la historia de Cotagro, sólo dos personas han ocupado anteriormente la Presidencia de las juventudes a nivel nacional: Rubén Borgogno y Fabián Giraudo.

n el mes de diciembre, Lucía Nicolino y Yamila Buffa, ambas integrantes de la Juventud Agraria Cooperativista Mateo Barra de Cotagro, fueron elegidas para participar en el Consejo de Administración del Consejo Central de Juventudes, más conocido como ACA Jóvenes.

Luego del acto de distribución de cargos, la joven ingeniera Lucía Nicolino, histórica participante de la Mateo Barra y actual empleada de Cotagro Agencia Río Cuarto, fue designada como presidenta de la entidad para el período 2020-2021. En tanto que Yamila Buffa obtuvo el puesto de vocal suplente.



Sobre ACA Jóvenes

Es el movimiento juvenil agrario de la Asociación de Cooperativas Argentinas, que tiene 76 años de vida y nuclea a representantes de todo el país. Tienen el objetivo de promover los valores y principios cooperativos, nucleando y brindando herramientas de capacitación y formación técnica, empresarial y dirigencial a los jóvenes que serán, en un futuro, los próximos dirigentes del agro argentino

11







Cotagro ofrecerá **Agroservicio Puma en Rio Cuarto**

n Julio de 2020, Cotagro firmó un contrato de abastecimiento por cinco años con Trafigura S.A, para instalar una base de combustible agro con bandera Puma en la ciudad de Río Cuarto.

Tiempo atrás la empresa Trafigura Argentina S.A. (dueña de la marca PUMA) estableció una alianza con la Asociación de Cooperativas Argentinas para que la misma distribuya sus combustibles y lubricantes mediante la red de Cooperativas que la integran.

Ahora Cotagro decidió sumarse a esta red, abriendo un centro de distribución Agroservicio Puma, en el amplio predio ubicado sobre ruta 8 de dicha ciudad, dónde se concentra la mayor parte de los servicios que brinda la cooperativa.

La base de la obra tiene una ca-

pacidad de almacenamiento de 150.000 litros, con 3 tanques aéreos de 50 m3 cada uno. La misma ya está finalizada, al aguardo de las habilitaciones municipales y de

Secretaría de Energía de la Nación para poder comenzar a operar. Además se adquirió un nuevo camión que realizará la distribución en la zona.





LA SEGUNDA **COBERTURA EN VACACIONES** SÓLO COVID-19 VIAJÁ TRANQUILO COBERTURA ASISTENCIA MÉDICA EXCLUSIVA POR COVID-19: \$350.000 POR **PERSONA** VIGENCIA MÍNIMA DE CONTRATACIÓN 5 DÍAS EDAD DE CONTRATACIÓN Y PERMANENCIA MÁXIMA: 80 AÑOS S155 COSTO POR DÍA HASTA LOS 70 AÑOS S310 DESDE LOS 70 A LOS 80 AÑOS GRUPO ASEGURADOR **COTAGRO**

Cotagro participó de las **Jornadas Agroinfluencers**

Durante los meses de Noviembre y Diciembre, Gustavo Caudana, Sara Nasi y Esteban Riberi de Cotagro, participaron de las Jornadas "Agroinfluencer" que organizó Coninagro junto a ACA y Corteva en el Programa de las Buenas Prácticas Agrícolas.

El objetivo del mismo se focalizó en la adopción y práctica real de las BPAs, priorizando su visibilidad

Avanza la obra de ampliación en Las Perdices

Los primeros días de noviembre comenzó la obra de dos nuevos silos para la Planta de Granos de Las Perdices. Los mismos tendrán capacidad para 5000 toneladas cada uno y se espera que la obra culmine a finales del mes de febrero.



BREVES

Certificación de norma

Luego de tres largas jornadas de actividades, el Departamento de Maní Confitería certificó el pasado 11 de diciembre, con la mayor de las categorías, la norma mundial de seguridad alimentaria BRC .GS

De esa manera se culminó un año dónde el compromiso, el compañerismo, la responsabilidad y la dedicación con la que se trabajó, se vio reflejada en este logro.



Cotagro obtuvo El Sello de Alimentos Argentinos



El pasado 7 de Enero, a través de la Resolución SAByDR N° 3/2021, COTAGRO obtuvo la cesión del derecho de uso del Sello "Alimentos Argentinos Una Elección Natural" para maní blancheado.

Se trata de una marca gratuita que distingue a los alimentos que se elaboran en nuestro país, cumplen con protocolos de calidad específicos y que poseen calidad diferenciada.

Esto nos da la posibilidad de utilizar los beneficios que tiene esta marca país, como la obtención de un 0,5% adicional a la posición arancelaria en los Reintegros a la Exportación, participación en ferias, exposiciones, seminarios y rondas de negocios nacionales e internacionales.



Ing. Agr. Bullo Gastón Fuente https://www.croplifela.org/es/

Trips de la Soja: el pequeño gran devorador

egún el Instituto de Tecnología Agropecuaria (INTA) de Argentina, los altos periodos de sequía en distintas zonas de este país, permitieron la propagación masiva de los trips en los cultivos de soja en la región. En la última década, los trips de la soja se han vuelto una de las plagas de mayor cuidado para los productores de esta leguminosa.

Estos "devoradores" incrementan su población en muy pocos días, por lo que es indispensable un rápido tratamiento y una constante observación a los cultivos para evitar su propagación.

De hecho, las larvas completan su ciclo a fase adulta en el suelo y la reaparición de la plaga es muy rápida, ya que los adultos emergen de 5 a 7 días.

En foco: ¿Qué son Trips de la Soja o Caliothrips phaseoli?

Los trips son insectos muy pequeños de 1 a 1,5 mm de largo cuando están en etapa adulta, y de color oscuro. Poseen un aparato bucal raspador con el que perforan y desgarran los tejidos vegetales, esto les permite absorber los jugos celulares con los que se alimentan.

En etapas juveniles, las larvas o ninfas son más pequeñas, de color amarillo y permanecen predominantemente en el dorso de las hojas.

Cuando hay presencia de trips, aparecen pequeñas manchas blanquecinas (células vacías) en las hojas de la planta que luego toman color amarillento, marrón y hasta rojizo. Por esta razón los cultivos muy afectados presentan hojas plateadas o



ATTITUTE TO STATE OF THE PARTY OF THE PARTY

TRIPS DE LA SOJA

Nombre común Nombre científico

Caliothrips phaseoli Tipo de plaga Insecto del órden Thysanoptera

Thripidae

Cultivos que ataca Soja, poroto y otras plantas Fabáceas

Dispersión

El principal medio de dispersión de los trips en etapa adulta es el viento.

Órganos que ataca

Hojas, desde estados vegetativos hasta reproductivos.

Condiciones predisponentes

Inicio de temporada con sequía y plantas con estrés hídrico.

¿Cuáles son los síntomas que presenta los cultivos infectados?

Los trips de la Soja pueden causar daño directo e indirecto:

Daño directo, por el raspado de tejidos del insecto adulto se incrementa

daño es aún mayor. La consecuencia



20 21



es el envejecimiento prematuro de las hojas y su caída anticipada.

Daño por las heridas causadas, "las heridas causadas en las hojas pueden ser una vía de entrada de agentes causales de enfermedades (hongos, virus, bacterias)".*

¿Qué factores biológicos, físicos y ambientales facilitan la propagación de la plaga?

El estrés hídrico provocado por la sequía permite el incremento rápido de las poblaciones al favorecer el desarrollo de los trips en estado de pseudopupa en el suelo. Al completar satisfactoriamente esta fase, surgen los insectos adultos que luego se dispersan por todo el cultivo.

El viento es el principal factor de dispersión de adultos. Por si mismos tienen una escasa capacidad de vuelo, pero el arrastre por el viento los transporta a distancias considerables dentro



Insecto adulto Caliothrips phaseoli del lote de origen y hacia otros campos.

Los trips se detectan primero en áreas de suelos con menor fertilidad o suelos donde las plantas sufren más de estrés hídrico. Los bordes de los lotes, con suelos más compactados y degradados por el paso de la maquinaria, son los primeros en ser afectados por esta plaga. También ocurren infestaciones en las zonas internas en manchones de baja fertilidad o escasa retención de agua.

¿Qué medidas preventivas se pueden tomar para evitar esta plaga?

Si bien las rotaciones con plantas gramíneas hacen que se reduzca la infestación local, los adultos arrastrados por el viento colonizarán de todos modos el cultivo independientemente de su antecesor.

Es necesario hacer un rápido y completo tratamiento al cultivo, posteriormente hacer una constante observación para evitar nuevos focos de propagación.

¿Qué mecanismos de control existen para controlar la aparición de la plaga y/o erradicarla del cultivo? (Control Cultural, Mecánico y Químico)

El control químico es el método más eficiente. Las innovaciones en productos que actúan por penetración en la lámina de la hoja, ofrecen tecnologías que logran 'translaminar' al lado opuesto, donde están las ninfas que causan los mayores daños.

¿Qué innovaciones y tecnologías ha desarrollado la industria para proteger los cultivos de esta plaga?

Se está investigando en la Industria de Protección de Cultivos sobre el efecto de ciertos insecticidas fisiológicos que podrían reducir las infestaciones futuras de trips de soja luego de su aplicación, ya que estos insectos pueden producir varias generaciones en un mismo año. Ya se han hecho varias observaciones con tratamientos que combinan, insecticidas de penetración (para controlar la población actual en un alto porcentaje) con algunos componentes fisiológicos.

Las aplicaciones terrestres de bajo volumen (20 a 25 litros por hectárea) están demostrando muy buena efectividad, mayor a la de volúmenes convencionales (60 a 80 litros) y a las de alto volumen (100 litros o más). Esto se debe posiblemente a la mayor concentración de cada gota que llega a las zonas infestadas y a la mayor penetración de las gotas por su tamaño.

¿De cuánto han sido las pérdidas por Trips en Soja en Latinoamérica o en Argentina durante el 2011/2012?

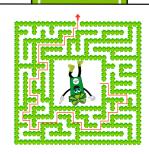
No hay estimaciones concretas del daño por la plaga en particular en Argentina. Algunas mediciones de investigadores de Argentina como Gamundi y colaboradores en INTA Oliveros y de Peralta e Igarzábal en Córdoba, muestran reducciones de rendimiento por acción exclusiva de trips en soja de hasta 800 y 1000 Kg por hectárea.

Considerando que el área afectada es de más de 15.000.000 de hectáreas la influencia sobre la cosecha total sería de real importancia. Y considerando que el rendimiento promedio en Argentina es de unos 2600 Kg/Ha, según esas mediciones, los trips podrían reducir su producción en un 31 a 38%.



2JUGAMOS?





HUMOR

COTAGRITO ESTÁ JUGANDO CON UN AMIGO MIENTRAS COMENTAN:

YO CUANDO SEA GRANDE QUIERO SER ASTRONAUTA IPARA VIAJAR A LA LUNA O A MARTE!

iYO TAMBIÉN! IPERO VOY A IR MÁS LEJOS TODAVÍA... VOY A VIAJAR AL SOL!

INO COTAGRITO! ISI VAS AL SOL TE QUEMAS!

PERO YO NO SOY TONTO...
iYO VOY DE NOCHE!



