

SINERGIA COOPERATIVISTA

Cootagro y Coopaz, el sexto exportador de garbanzo más importante del país



SABORES DEL MANÍ

Cotagro participó por cuarto año consecutivo de este festival gastronómico



HELICOVERPA ARMÍGERA

Una plaga que amenaza nuestros cultivos agrícolas





JULIO, MES DEL COOPERATIVISMO EN COTAGRO

SUMARIO

- Las campañas con Cáritas y el Prode Mundial fueron un éxito.
- O3 Ganadores de la Promo Mundial de Cotagroclub.
- O4 El Comité Directivo, de capacitación en Corporación Mondragón, País Vasco.
- La Mateo Barra recibió a la JAC de la Cooperativa Lehmann.
- O7 Cotagro participó de la XIII Convención Nacional de La Segunda.
- OS Sinergia Cooperativista: Cotagro y Coopaz, el sexto exportador de garbanzo más importante del país.
- Walter Monetti y Pablo Buffa expusieron sobre Negocios Sustentables.
- Cotagro presente en la Reunión Anual de Gerentes de ACA.
- Por cuarto año consecutivo, Cotagro tuvo stand en Sabores del Maní.
 - 14 Cotagro sigue certificando normas internacionales.
- La Mateo Barra Seniors, en capacitación sobre ganadería y engorde a corral.
- Se realizó el 8vo Rural Bike. El cabrerense Juan Pablo Pereyra se impuso en la competencia
- Helicoverpa armígera: una plaga que amenaza nuestros culitvos agrícolas.
- 20 Primeros TICC en General Cabrera. Visita de la UNRC.
- Las Recetas de Cotagro: Cazuela de garbanzos y chorizos.

























EDITORIAL

DE NOSOTROS DEPENDE

En tiempos de vaivenes políticos y económicos, la cooperación surge inevitablemente como la alternativa mas fuerte, creíble y estable para hacer frente a cada uno de los nuevos desafíos que puedan presentarse. Deberíamos encontrar en el ejercicio diario del cooperativismo, la máxima expresión de nuestras posibilidades, desde los pequeños gestos a las grandes acciones que van a redundar sin dudas, en el beneficio de los demás y en el propio, cimentado en los valores que promueven este movimiento que nos cobija. De nosotros depende extenderlo y hacerlo visible y palpable en cada lugar.









Adherido a la Asociación de Cooperativas Argentinas INAES - Inscripción 1194 - Año 50

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 - cgiacchino@cotagro.com.ar LAS PERDICES: San Martin 402 - (0353) 4940111 / 022 - mapisani@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

ALÈJANDRO ROČA: 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







Las campañas con Cáritas y el Prode Mundial **fueron un éxito**

¡El fin de semana de 23 y 24 de junio fue de compromiso con las instituciones que nos necesitan!

Por un lado, la Campaña "Un Día para Dar" con Cáritas General Cabrera fue un éxito. Se recolectaron 1125 prendas y 450 alimentos no perecederos. Además, los empleados y asociados de Cotagro jugamos un Prode Mundial interno, cuya inscripción incluía la donación de un alimento. Como resultado, 25 unidades fueron donadas

a "Fundación Un Lugar" de General Cabrera, y 17 al comedor infantil "Tu Sonrisa por la Mía" de Las Perdices. En tanto, los alimentos restantes fueron para Cáritas.

ilnfinitas gracias a todos! Ciudadanos de General Cabrera que acercaron su donación el sábado a la Parroquia, y asociados, empleados, y miembros de la Juventud Mateo Barra de Cotagro que colaboraron desinteresadamente con las instituciones que lo necesitan.



Juan Garafulic, ganador del Prode Mundial de Cotagro

Con 70 puntos, Garafulic, empleado del sector Asuntos Sociales, se coronó ganador del Prode organizado por Mutual 11 de Junio. Obtuvo un Smart TV 32" y \$ 6.180 en efectivo. En tanto, el segundo puesto quedó en manos de Ezequiel Cavigliasso, ingeniero del Departamento de Producción Agrícola, quien obtuvo \$ 2.575 y un set de herramientas y vaso térmico de Cotagro Suma. Por último, el tercer puesto fue para

José Luis Richetta, empleado de Sucursal Las Perdices, que ganó \$ 1.545 más una linterna con navaja y vaso térmico de Cotagro Suma. Los tres fueron acreedores de una estadía a elección en los bowngalows de Santa Rosa o departamento de Carlos Paz. Entre el resto de los participantes, se sortearon como premio consuelo otras estadías, que quedaron en manos de Priolo Raúl, Talamona Liliana, Piccinini Guillermo y Magnano Genaro.



Ganadores de la Promo Mundial





டி la mañana del lunes 16 de julio, en el Supermercado de Cotagro Casa Central, se realizó el sorteo de los premios correspondientes a la Promo Mundial de CotagroClub, de la que participaron clientes de General Cabrera, General Deheza, Las Perdices, Los Molles, Chucul y Bengolea. Recordamos que al momento de la compra, cada cliente recibía un tipo de bono diferente en base al monto gastado: podía ser un azul de Messi, un rojo de Ronaldo o un amarillo de Neymar. Estos bonos servían para el sorteo de las motos OKM, TV LED 40" y órdenes de compras por \$5.000, respectivamnte. Además, se sumaron a los premios 3 banners a todo color de los ídolos del fútbol mundial, que también se sortearon entre los clientes de CotagroClub.

De los sorteos, resultaron ganadores:



MOTOCICLETAS O KM

- 1) Walter Kameky (Gral. Cabrera)
- 2) Alicia Titarelli (General Cabrera)
- 3) Cristian Belluati (Gral. Cabrera)



TV LED 40"

- 1) Isabel Giorgetti (Las Perdices)
- 2) Eliana Pereyra (General Cabrera)
- 3) Jorge Tomatis (Las Perdices)



ORDEN DE COMPRA POR \$ 5000

- 1) David Romero (Las Perdices)
- 2) Marisabel Casino (Las Perdices)
- 3) Elida Salvo (General Cabrera)

BANNERS MUNDIAL Taller Gráfico Perucca

Messi: Gabriel Lameiro (Las Perdices) *Neymar*: Elvio Alesso (Gral. Cabrera) *Ronaldo*: Alicia Pautasso (Gral. Deheza)



El Comité Directivo, de capacitación en Corporación Mondragón, País Vasco

Durante los primeros días del mes de julio, el Presidente de Cotagro, ingeniero Juan Ramón Sánchez, junto a miembros del Comité Directivo –Mario Terrier, Fabián Grosso, Elmer Pereno y Rubén Borgogno- y el Gerente General, Raúl Bossio, participaron de un viaje de capacitación por el País Vasco, España, organizado por Coovaeco Turismo.

Durante el mismo, los representantes visitaron la Corporación Mondragón, que se constituyó como el primer grupo empresarial vasco. Hablamos de una entidad que factura anualmente 12 mil millones de euros, se compone por 268 empresas (de las cuales 100 son cooperativas), tiene ventas en 150 países del mundo y cuenta con 76.300 empleados.

Durante el viaje, se realizaron distintas actividades, como visitas a la Cooperativa de Servicios Lagunaro, la cadena de supermercados Eroski, la cooperativa de alimentos balanceados Miba, la cooperativa hortícola Barrenetxe, el gripo Erkop, la Universidad de Mondragón, la Cooperativa Fuit de Ponent, y el centro

de investigación Atzi. Además, el Comité tuvo la oportunidad de conversar con el Presidente del Grupo, Javier Goienetxea. "La visita ha sido sumamente enriquecedora, el sistema cooperativo de Mondragón tiene algunos aspectos muy parecidos al nuestro y otros sumamente distintos, que podemos copiar para mejorar", señaló el Presidente de Cotagro Juan Sánchez.

"Tienen algunos conceptos centrales a la organización, como el de dignidad en





el trabajo como medio de elevación de las personas, y solidaridad como base: para ellos, el conjunto está por encima de cualquier necesidad o apetencia personal. Las genialidades individuales son la excepción, todo el éxito viene del trabajo en conjunto y en cooperación", indicó. Un detalle interesante que remarcó el Presidente de Cotagro es que, en el inmenso conglomerado que es Grupo Mondragón, las Cooperativas no compiten entre ellas. Además, destacó el rol fundamental de la educación, que permite que tengan institutos y universidades donde forman a sus asociados con un fuerte empuje hacia el emprendedorismo, si bien resaltan que el cooperativismo se aprende trabajando en Cooperativas. "Apoyados en los casos exitosos es que debemos convencernos de algo fundamental: siempre hay un paso más para dar", finalizó.

Por su parte, el Gerente General Raúl Bossio, dijo: "Primero debemos entender su profundo compromiso solidario para comprender que los asociados tienen muchos derechos pero también muchas obligaciones que respetar. Hay un concepto de trabajo en equipo muy marcado por sobre las individualidades, una orientación a la innovación tecnológica muy trabajada desde la capacitación permanente, adaptando las personas y los puestos de trabajo con mucha flexibilidad, para finalizar con que nunca dejan afuera el aspecto social y el impacto que causan sus organizaciones en el mismo".

En relación a la innovación tecnológica, en el Centro de Investigación Atzi se observó cómo trabajan con procesos eficientes y novedosos, "creando entre otras cosas nuevos alimentos con propiedades especiales, como la barra proteica con harina de grillo", agregó.



VITALIDAD ES ADAPTARSE



Palabras de Raúl Bossio

Estos últimos días han sido de mucha actividad de aprendizaje para Cotagro. Primero con gente de La Segunda, luego de ACA y finalmente con los miembros del Comité Directivo en cursos de capacitación directa sobre Cooperativas.

De cada encuentro hemos sacado provecho: La Segunda se fijó hace dos años objetivos muy claros y concretos del mercado y los ha logrado, además de lanzar un plan muy agresivo en ventas. En las jornadas de ACA nos mostraron hacia dónde van los mercados y la agricultura de Argentina, camino a las 160 millones de toneladas para el año 2027, además de conocer cómo funciona el e-commerce como herramienta futura.

En Mondragón nos mostraron su experiencia Cooperativa, algo realmente admirable ya que viniendo de una guerra, del hambre y de una profunda división en la sociedad, lograron en poco más de 50 años tener un complejo cooperativo increíble, potente, muy innovador e internacionalizado al día de hoy. Hablaron sobre cómo lo lograron, poniendo a la gente en el centro de la organización, y con una frase de un cura que inspiró todo este desarrollo: "El trabajo dignifica a la persona".

En un año tan complicado para nuestra región creo debemos aplicar muchas medidas y algunas seguramente serán ingratas, pero absolutamente necesarias para el bien común. Quiero dejarles una frase de ese cura que resume en cualquier tiempo como debemos pensar aquellos que dirigimos empresas de cualquier índole.

"El signo de la vitalidad no es durar, sino renacer y adaptarse". Jose Maria Arizmendiarrieta.



La Mateo Barra recibió a la JAC de la Cooperativa Lehmann

Integrantes de la Juventud Agraria Cooperativista Guillermo Lehmann de Pilar, Santa Fe, visitaron a sus pares de la Juventud Mateo Barra de Cotagro, con quienes compartieron durante dos días distintas visitas y actividades.

Los jóvenes arribaron a General Cabrera el viernes 11 de mayo, y comenzaron su ronda de actividades en Planta Mani Confitería de la Cooperativa, donde hicieron un recorrido por sus instalaciones, desde que ingresa el maní proveniente del campo hasta que, superando distintos procesos, ya está disponible para ser exportado.

Luego fueron recibidos por las autoridades de la Cooperativa en la Sala del Consejo de Administración, reunión en la que intercambiaron información sobre la actividad que se desarrolla en cada ciudad.

Por la noche, se desarrolló una reunión ordinaria de la JAC Mateo Barra en el Centro Social y Deportivo El Águila, donde se trataron temas incluidos en el orden del día, y también se dio lugar a una presentación de los visitantes para que expongan sobre sus actividades y objetivos. Participó de la reunión y de la posterior cena el presidente de la Cooperativa Ing. Juan Sánchez, quien intercambió sus opiniones con los visitantes. El sábado, los chicos realizaron una recorrida por las instalaciones de la planta de specialities de Cotagro, tras lo cual compartieron el almuerzo en el Águila y emprendieron su regreso a Pilar.





Cotagro participó de la XIII Convención Nacional de La Segunda

Bajo el lema "El cambio nos inspira", el 7 y 8 de junio se realizó la XIII Convención Nacional del Grupo Asegurador La Segunda, evento que reunió a más de 800 Productores Asesores de la compañía. Representando a Cotagro, participaron el Gerente General, Raúl Bossio, el Jefe de Asuntos Sociales, Eduardo Maffini, y empleados de General Cabrera (Graciela Zatti), de General Deheza (el Jefe de Sucursal Daniel Perticarari y Yanina Gutiérrez), de Agencia Elena (Noelia Malano) y de Río Cuarto (Ana Orellano). Al evento acudió también el consejero Rubén Borgogno, en su carácter de Secretario de ACA.

El encuentro—que se realiza cada dos años en diferentes ciudades- en esta oportunidad se hizo en Buenos Aires, y contó con la participación de referentes del mundo del management, la ciencia y el deporte, quienes inspiraron a los asistentes a "abrazar el cambio". Pasaron por el atril como oradores el Presidente de la Alianza Cooperativa Internacional, Dr. Ariel Guarco; la Presidenta de la aseguradora, Isabel Larrea; el neurocientífico Facundo Manes; el entrenador de la Selección Argentina de Básquet, Sergio Hernánez; el

Dr. En Ciencias Económicas Eduardo Kastika; el experto español Roberto Fernández López de la consultora especializada Everis; el Director Ejecutivo del Grupo Asegurador, Alberto Grimaldi; el Gerente General Alejandro Asenjo; el Gerente Comercial Mario Teruya; y el Gerente de Operaciones, Juan Carlos Mosquera. Todo contó con el humor de Luis Rubio (Eber Ludueña), quien además entregó los premios a los agentes ganadores del Plan de Ventas de la aseguradora.

Un lindo momento de la Convención fue cuando se proyectó un video del basquet-

bolista "Manu" Ginóbili, embajador de la marca, en el que realizó un breve repaso de su carrera profesional destacando el cambio como la única constante. "El cambio, cuando es grande, genera dudas, genera incertezas, pero al mismo tiempo es un lindo desafío porque te hace crecer, madurar, desarrollarte como persona. Los invito a abrazar el cambio", expresó Manu. Antes de finalizar el evento, de la mano de Julián Weich, embajador de UNICEF en Argentina, se renovó el convenio que La Segunda mantiene desde hace 8 años con este organismo.





Sinergia cooperativista: Cotagro y Coopaz, el sexto exportador de garbanzo más importantes del país

Cotagro y la Cooperativa Coopaz, oriunda de la localidad santafesina de Máximo Paz, son dos claros ejemplos de cómo la sinergia cooperativista puede traer grandes resultados en la producción agropecuaria.

En este caso puntual, el garbanzo es el elemento de cohesión: Coopaz produce la legumbre en el norte cordobés y la acopia, en tanto que Cotagro realiza su procesamiento en la planta de General Cabrera y posterior exportación a destinos como Turquía, Israel, Estados Unidos, Alemania y Emiratos Árabes. ¿El resultado? El posicionamiento de Cotagro como la sexta empresa exportadora de garbanzo más importante







del país, y la segunda de Córdoba, con 4.200 toneladas enviadas al exterior. En este marco, nuestra provincia se posiciona como la principal productora nacional de esta variedad. A tal punto llegó el desempeño de las exportaciones de garbanzo que, según cita el diario La Voz del Interior, "la facturación alcanzada en los últimos seis meses ha sido mayor, en forma proporcional, a la que tuvieron las carnes bovinas enviadas desde la provincia durante todo 2017".



Cotagro y Coopaz a nivel provincial ocupan el segundo puesto. Exportan 4200 toneladas.





Negocios sustentables

El 4 de julio, el Coordinador de Gestión Walter Monetti junto al Jefe del Departamento Pecuario, veterinario Pablo Buffa, expusieron el caso del Criadero de Cerdos de Cotagro como modelo de integración y sustenta-

bilidad. La disertación se realizó en el marco del 18° Encuentro Nacional "Negocios Sustentables: La gestión de los insumos Agropecuarios", organizado por la Asociación de Cooperativas Argentinas.





FACTURA DIGITAL

Comprometidos con el cuidado del medioambiente, queremos reducir el consumo innecesario de papel a través de la administración digital de la información.



acasalud.com.ar

registrate y mantené tus datos actualizados



Desde **gestiones online** descargá tu factura mensual



Consultas

0810 222 72583 de 8 a 20 hs.

CUIDEMOS JUNTOS EL MEDIOAMBIENTE



MODILIDADO CONFORME A.LO ESTRULADO PRA EL DECRETO Nº27/2010 GOL, PE.N. - ACA SALUIO - COOPERATINA DE PRESTICIÓN DE ESEMBICOS MÉDICOS ASISTEICALES LIMITIDA - SUPERITERIORICIA DE ESEMBICOS DE ESALUI - ÓRGANO DE CONTROL DE COBRAS SOCIALES Y BITIDADES DE MEDICINA PREPAGA 6000 222 SALUID (7/2562) - NINVISSALUIO, SOCIAL A PALE JAN P. 11 194 PROVISSARIO,



Cotagro participó de la Reunión anual de Gerentes de ACA



A finales de junio, se realizó en el Hotel Sheraton de Salta la 32° Reunión de Gerentes de Asociación de Cooperativas Argentinas, evento en el que Cotagro participó, con la presencia del Gerente General Raúl Bossio, y los Coordinadores de Gestión Luis Crotta y Walter Monetti. En la convocatoria hubo 90 cooperativas de todo el país y más de 200 asistentes, además de la presencia de los gerentes y presidentes de ACA La Segunda, ACA Salud y Coovaeco. Durante las dos jornadas se abordaron temáticas como comercialización de granos, contexto mundial, insumos y tecnologías agropecuarias.





Por cuarto año consecutivo Cotagro participó de Sabores del Maní

Este festival busca promover, reforzar y proyectar la imagen de Región del Maní a nivel local, provincial y nacional.



El 8, 9 y 10 de junio, General Cabrera tuvo su cuarta edición del festival gastronómico Sabores del Maní y Cotagro, como todos los años, dijo presente con stand propio estratégicamente ubicado, en el que los visitantes pudieron degustar del producto y conocer cómo es el proceso de producción, desde el inicio con la selección de semillas hasta la exportación.

Durante el festival, además de los stands de las distintas empresas de la región, hubo clases de cocina con invitados especiales de nivel nacional e internacional, como los cheff Juan Braceli de Cocineros Argentinos, Ricardo Cortez de Bolivia y Marta Gabriela Abraham de Mendoza. Además, reconocidos profesionales gastronómicos locales también compartieron sus conocimientos.

En total, más de 4000 personas pasaron por el salón del Club Defensores de General Cabrera y disfrutaron, además de las clases de cocina, de la cena especial de seis pasos "Menú



Maní", y de los concursos "El Garrapiñazo" y "La Galletita de Maní". A esto se le sumaron los espectáculos artísticos de Ángel Martin y 5 Sentidos, y el 5º Rally de Autos y Motos Antiguos Región del Maní, en la que participaron intendentes de toda la zona.

Este festival busca promover, reforzar y proyectar la imagen de Región del Maní a nivel local, provincial y nacional, destacando y difundiendo la calidad y beneficios del producto, junto a su certificación de origen "Maní de Córdoba", generando un evento de identidad popular para el disfrute de los cabrerenses y ciudadanos de la región.







Cotagro sigue certificando normas internacionales

Durante el mes de junio, el equipo del Departamento Maní Confitería de Cotagro estuvo certificando normas internacionales para asegurar la calidad del producto que exporta a todo el mundo. Una fue el rechequeo anual de la norma BRC Global Standard, a cargo del auditor líder de SGS Gabriel Valls. Luego de tres rigurosas jornadas, Cotagro fue recomendada nuevamente

como una de las empresas con los más altos estándares de Seguridad Alimentaria, con categoría AA.

La otra norma certificada fue la nueva versión ISO 9001:2015, que la Cooperativa pudo cumplimentar con una performance de excelencia. Partiparon del proceso el Licenciado Carlos Germanavicius y el Ingeniero José Núñez de SGS, además de empleados de la Cooperativa.



9001:2015







La Mateo Barra Seniors en capacitación sobre ganadería y engorde a corral



Integrantes de la Juventud Agraria Cooperativista Mateo Barra Seniors se reunieron en instalaciones del Centro Social y Deportivo El Águila, para asisitir a una disertación a cargo del Médico Veterinario de Cotagro Pablo Buffa, quien expuso sobre ganadería y engorde a corral. La charla fue de mucho interés para los asistentes, quienes además, intercambiaron preguntas con el disertante sobre modelos de trabajo, aspectos a tener en cuenta en el engorde a corral y ampliaron su información respecto de sus experiencias en esta actividad.

Al compartir la cena, los miembros de la Mateo Barra Seniors analizaron las capacitaciones de su interés que se gestionarán en los próximos meses. Recordamos que esta agrupación es una manera más de mantener y potenciar el vínculo de quienes hace algunos años egresaron de la Juventud Mateo Barra, semillero de los potenciales dirigentes de la Cooperativa.



Se realizó el 8vo Rural Bike El cabrerense Juan Pablo Pereyra se impuso en la competencia

El domingo 8 de julio se disputó con más de 100 ciclistas inscriptos el 8º Rural Bike, organizado por la Municipalidad de General Cabrera y el Ente Intercooperativo Cabrerense (Copesp, Cotagro y Cooperativa Integral Independencia), en el marco del Día Internacional de la Cooperación.

En la Clasificación General y en la Categoría Máster A ganó el experimentado ciclista de General Cabrera Juan Pablo Pereyra, empleando 47 50" para recorrer 5 veces el circuito de caminos rurales, que constaba de 12,5 kilómetros. En Categoría Máster C2 ganó el dehecino Daniel Ledesma, en la Máster B 2 dos cabrerenses se ubicaron en el podio: ya que 2° fue Aroldo Arias y 3° Pablo Buffa. En la Promocional B se subió al 2° escalón del podio el cabrerense Franco "Chingolo" Giorgetti, 3° otro cabrerense, Nico Garay, 5° Diego Filliponi de Deheza 6° Ariel "Toroto" Acevedo de Cabrera, 8º Martín Chanquía de Cabrera, 10° Alberto Lingua de Deheza, 11° Ricardo Ludueña de Deheza, 13° Daniel Garay de Cabrera y 15° Mario Pereyra de Carnerillo. En menores 2°

el cabrerense José Giorgetti. En Damas B EL 2° puesto para la dehecina Silvina Antonelli. En la categoría Máster B 1 tres dehecinos en los puestos de arriba; Germán Astorga 3°, Pablo Vissio 4° y Ricki González 5°. En la máster B2 3° escalón del podio para el dehecino Rafa Pastor, 6° el de Deheza Cristian Gauna. En la Máster D1 5° el cabrerense Jorge Leonarth. En Promo A fue 5° Federico Cavalchini de Deheza y 12° el dehecino Fabián Olmedo.



COLABORADORES Y FINAL PARA EL INFARTO

Además de los colaboradores de cada entidad que integra el Ente Intercooperativo Cabrerense, a la organización del evento se sumaron las Áreas Tránsito y Deportes de la Municipalidad de General Cabrera, Bomberos Voluntarios y la Mutual de Empleados de Cotagro "11 de Junio".

Inicialmente, fue el propio intendente municipal Lic. Marcos Carasso quien dio las palabras de bienvenida a los corredores, destacando la importancia de realizar este tipo de eventos y acciones que promueven el deporte y la integración regional y provincial a través del mismo, ubicando a General Cabrera como epicentro.

En una carrera sumamente pareja, en el lote de punteros de la general, tras despegarse del resto, prácticamente no se sacaban ventajas, por lo que recién en el último tramo, la carrera pasó a tener dueño, imponiéndose el cabrerense Juan Pablo Pereyra en un desenlace presenciado por mas de un centenar de personas que esperó la llegada para conocer quien marcaría la diferencia en los últimos metros.







Helicoverpa armígera, una plaga que amenaza nuestros cultivos agrícolas

Ing. Agr. Gustavo Caudana (Fuentes: Ing. Agr. Diego E. Szwarc INTA EEA Reconquista -Ing. Agr. Daniel Igarzabal)

Esta plaga es considerada una de las más destructivas del mundo. La Helicoverpa armígera es conocida vulgarmente como "oruga capullera del viejo mundo" debido a los daños que causa en Europa, Asia, África y Oceanía. Se la identificó antes en Brasil, y en Argentina, por primera vez, en noviembre de 2013 en la provincia de Tucumán. Pos¬teriormente, en el mes de febrero de 2014, también se la encontró en un lote de algodón en Reconquista, Santa Fe, y más tarde fue hallada en las provincias de Córdoba, Buenos Aires y Entre Ríos.

¿Por qué se considera que Helicoverpa armígera es una de las plagas más destructivas en el Mundo?

A nivel mundial (Asia, África, Oceanía y Europa), en los cultivos de Soja, Algodón, Maíz y Tomate es la especie que causa los mayores perjuicios y pérdidas. Esto se explica porque es una especie que presenta una serie de características muy particulares:

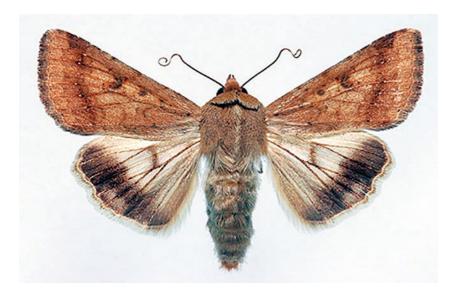


Es polífaga: ataca más de 100 especies de plantas, entre cultivadas y silvestres.

Tiene un elevado potencial reproductivo: cada mariposa puede llegar a oviponer entre 2.000 a 3.000 huevos.

Gran capacidad de dispersión: los adultos son migrantes por naturaleza, llegando a desplazarse hasta 1.000 km.

Alta capacidad de sobrevivencia: se adapta a diferentes ambientes, climas y sistemas de cultivo.



Actualmente el 50% de los insecticidas usados en China e India corresponden para el control de esta plaga. Desde el punto de vista económico, un informe de CropLife plantea que a nivel mundial los costos para el control y pérdidas de Helicoverpa armígera llegan a US\$ 5 billones anuales.

¿Respecto a los daños, de que se alimenta preferentemente?

Ataca prácticamente toda la parte aérea de una planta, pero muestra una gran preferencia por órganos con altos niveles de nitrógeno, que se correlacionan con puntos de crecimiento (brotes) y órganos reproductivos: botones florales, flores, frutos (bochas de algodón, mazorcas de maíz, vainas de soja, poroto, garbanzo, silicuas de colza, aquenios de girasol, granos de sorgo) frutos de tomate, pimiento, citrus, para solo mencionar algunos.

¿Cuáles son las estrategias de manejo?

- Conocer la biología y dinámica poblacional del insecto, así como entender los principales factores que faciliten o dificulten su desarrollo con el fin de lograr un manejo adecuado.
- Monitoreo, tanto de huevos y larvas como de adultos de H. armígera, es fundamental para im-plementar estrategias de manejo. Para las larvas se recomienda el uso del paño vertical y la observación directa de las plantas, que también permite detec-tar huevos. Para el monitoreo de adultos se pueden utilizar trampas de luz y de feromona.
- Control químico, que se basa principalmente en el uso de insecticidas. En la actualidad existen numerosos antecedentes sobre la resistencia a distintos grupos de insecticinads en diferentes países, esto se debe al uso continuo e indiscriminado de este método de control, que además ha creado problemas de salud tanto para

el hombre como para animales y el medio ambiente.

• Tecnología BT, que es considerada una de las bases del manejo intengrado: aquellos materiales que expresen más de una proteína Bt son considerados una alternativa prominsoria en el manejo de H. armígera. No obstante para prolongar la vida útil de las tecnologías es impresnaindible el empleo de refugio.

El Ingeniero Agrónomo Daniel Igarzábal, Especialista en Protección Vegetal, consultor privado, y Profesor de Protección Vegetal en la Facultad de Agronomía de la Universidad Católica de Córdoba relata sobre Helicoverpa armígera: "Como cualquier problema nuevo, hay que ir abriendo despacito el paraguas antes que llueva. Tomar previsiones, aunque esto no significa que 'carguemos las armas' antes de tiempo. Primero hay que conocer muy bien el 'blanco' para poder establecer las estrategias de manejo. Es una plaga similar a Helicoverpa gelotopoeon (la oruga bolillera) y a Heliothis zea (la oruga de la espiga del maíz). La traducción del nombre común en inglés es 'oruga africana' y aunque todavía no tiene un nombre común en nuestro territorio, vamos a tener que llamarle "la oruga brava".

¿Tan importante y riesgosa puede ser desde el punto de vista económico?

En Brasil, sólo en el estado de Bahía, se estima que en los dos últimos años, en algodón, los costos de control a causa de esta plaga se duplicaron (de 400 a 800 dólares por hectárea) y, entre las pérdidas de rendimiento y tratamientos extras, se perdieron más de 600 millones de dólares en los cultivos de poroto, garbanzo, soja, maíz, algodón y otros. El dato sirve para tener un panorama del riesgo al que los enfrentamos.

Una reflexión final

Cada nuevo problema es un desafío y una oportunidad. Observando los antecedentes de gran tolerancia a los productos tradicionalmente usados para el control de orugas, (piretroides, fosforados, carbamatos) y la falta de susceptibilidad a larvas grandes, hay que replantear estrategias en caso de colonización de esta plaga. Promover trabajos integrados entre el gobierno y las entidades privadas, donde intervengan cultivos tolerantes, productos de bajo impacto, promoción del control biológico, y el monitoreo permanente como base de la toma de decisiones.



Primeros TICC en General Cabrera

Cotagro sigue adelante con sus talleres para alumnos de quinto año de escuelas de la zona, donde junto a la docente Adriana Buffa, lleva adelante los módulos de capacitación en cooperativismo, juventud y participación, historia y raíces del movimiento. Inicialmente, tuvieron lugar los prime-

ros cursos en el Centro Social y Deportivo El Águila, para alumnos del Instituto Superior Jerónimo Luis de Cabrera, en tanto que en los próximos días, se desarrollarán jornadas similares para alumnos de Ucacha, Bengolea, Elena, Las Perdices y General Deheza. Los TICC (Talleres Itineran-

tes Cooperativos) se convierten en un aula de capacitación que recorre los pueblos de la región, generando interés en los alumnos en el debate y trabajo sobre los temas sugeridos, con libertad en la expresión y motivación en sus trabajos, para los asistentes al mismo.





Como todos los años, el 4 de junio, 80 alumnos de la carrera de Ingeniería Agronómica de la Universidad Nacional de Río Cuarto visitaron las instalaciones de Cotagro. Primero, tuvieron una charla sobre Mercado de Granos a cargo del contador Facundo Rivarola del Departamento Granos de Cotagro en instalaciones de El Águila, y posteriormente realizaron una visita guiada por la Planta de Maní Confitería.





