



COTAGRO

Periódico Informativo Mensual de COTAGRO Cooperativa Agropecuaria Limitada

JULIO,
MES DEL COOPERATIVISMO

SUMARIO

El Consejo de Administración participó del primer módulo del programa de Desarrollo Directivo.



10



12

Rizobacter, viajes técnicos a Cancún y Francia.

Importantes refacciones en El Aguila.

Comenzaron los talleres de Educación Vial de Cotagro y La Segunda, para Jardines de Infantes.



06

Diario de viaje Coovaeco: Jamaica.



04

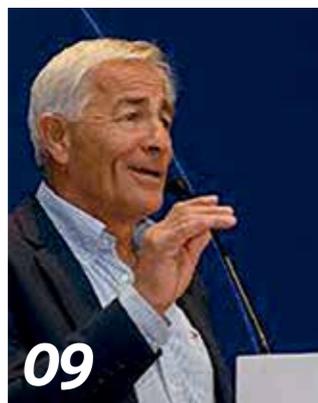


05

PODCAST

NUEVO CAPÍTULO

Resumen de Mercados, el nuevo Podcast de Cotagro.



09

Cotagro presente en la 36 reunión anual de Gerentes de ACA.

Nuevo edificio en Alejandro Roca.



13



14

Julio, mes del Cooperativismo en Cotagro.



Nuevo zamping en Centro de Compras.

75 años Escuela Primaria.

Congreso Porcino en Río de Janeiro.

3C certificó ISO 1400.

Rama Negra en un año Niña.



20



23

Las Recetas de Cotagro: Empanadas Latinas.

LA IMPORTANCIA DE LA EDUCACIÓN COOPERATIVA

Las cooperativas son, como dice el lema del Día del Cooperativismo 2022, verdaderos agentes de cambio y transformación no sólo interna (hacia sus miembros) sino también externa, hacia lo social, en el desarrollo de las localidades en las que se inserta.

Esta facultad les confiere un importante papel en la comunidad, y como tal, quienes dirigen esas Cooperativas deben estar capacitados para ejercer su función. Es en ese proceso de educación en el que se adquieren las herramientas de gestión indispensables, no sólo para la entidad, sino también para todo el ecosistema cooperativista.

Las cooperativas y sus asociados deben asumir que el conocimiento es poder y que esto tiene un enorme impacto en la organización colectiva. Estar formados les permite a los cooperativistas tomar las decisiones correctas, y de alguna u otra forma, colaborar a que el movimiento se proyecte al futuro.

Adherido a la Asociación de Cooperativas Argentinas
INAES - Inscripción 1194 - Año 54

CASA CENTRAL:

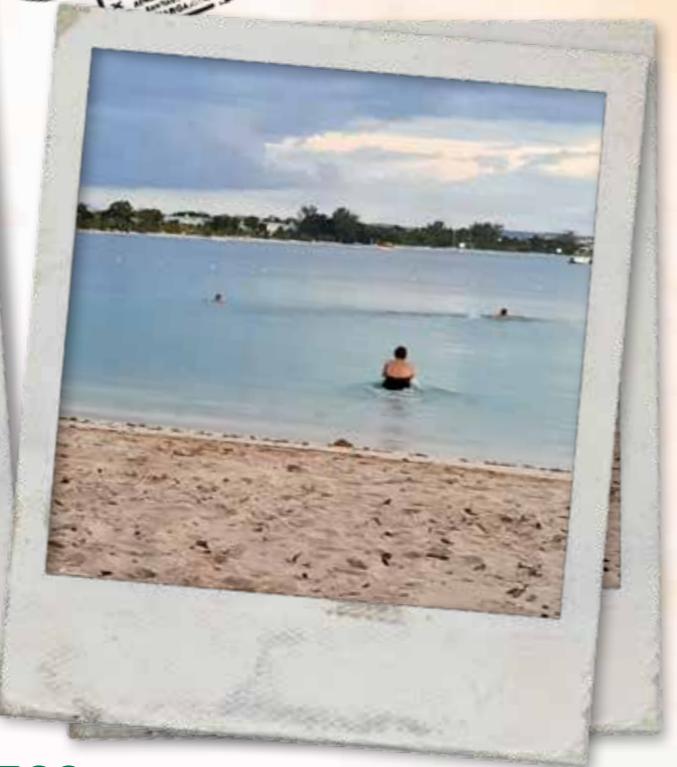
GENERAL CABRERA: 9 de Julio 918 - (0358) 4933333 - cotagro@cotagro.com.ar

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 Martín 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 - rniloc@cotagro.com.ar
RIO CUARTO: Ruta Nacional A005 Km 2,7/Bolívar 53 - (0358)4646950 - riocuarto@cotagro.com.ar
NASCHEL: San Martín 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 Martín - (0358) 4801001
lacarolina@cotagro.com.ar
CHARRAS: Hipólito 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 N° 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
RÍO DE LOS SAUCES: Jujuy s/n local 6- (0358) 154193222 - cotagrolossauces@lasegunda.com.ar
TICINO: Hipólito Irigoyen esq. Entre Ríos (0353) 154792185- dvidela@cotagro.com.ar



DIARIO DE VIAJE COOVAECO JAMAICA

Por Raquel Pieroni Tavecchio - Ucacha

Este viaje comenzó en el 2019, imaginando cada lugar, pero los planes se tuvieron que modificar por la conocida Pandemia.

Ibamos a viajar en el mes de marzo, pero día a día la información iba cambiando, hasta que nos anunciaron que no se podía salir del país.

Deseando poder viajar, este año pudimos concretar el tan esperado viaje. Y por suerte todo salió bien, pudimos disfrutarlo a pleno, conocer una de las mejores playas del mundo que es la de Jamaica, con agua turquesa, esos colores y esos paisajes que parecen salidos de cuentos, lugares que quedaran guardados para siempre en nuestros corazones. Un país con una cultura muy interesante, digno de conocer.



RESUMEN DE MERCADOS



COTAGRO

PODCAST

En el mes de junio Cotagro lanzó "Resumen de Mercados" un podcast de Cotagro con información de calidad, simple y breve sobre los mercados, para ayudar al productor agropecuario a tomar las mejores decisiones.

¿QUÉ ES UN PODCAST?

Los podcasts son una serie de episodios grabados en audio y transmitidos online. Estos pueden ser grabados en diferentes formatos, siendo los más comunes entrevistas y grabaciones individuales donde el presentador (o presentadores) comenta sobre un tema específico.

Y, a pesar de que están disponibles online, una de sus características fundamentales es la posibilidad de descargar los episodios para escucharlos incluso offline.

¿Ya escuchaste el primer capítulo? Podes hacerlo en nuestro canal de Spotify.





COMENZARON LOS TALLERES

EDUCACIÓN VIAL

DE COTAGRO Y LA SEGUNDA PARA JARDINES DE INFANTES

El 10 de junio, en el marco del día de la Seguridad Vial, el departamento de Comunicación comenzó a dictar talleres de Educación Vial en jardines de la región. En este caso, el colegio con el que se trabajó fue Emilio Felipe Olmos de General Cabrera, y dos semanas después, fue el turno de la Escuela José María Paz, de la misma localidad. Totalizando de esta manera, 200 niños capacitados. El proyecto intenta promover la educación vial a partir del juego en las salas de jardines de 3,4 y 5 años. La idea es poder llegar progresivamente a visitar a todos los jardines en las localidades donde la cooperativa está presente. Como agradecimiento a la institución por la participación, y para que puedan aplicar lo aprendido en los talleres, al finalizar Cotagro les entrega un semáforo y un pata-pata para cada sala.

APOYO DE LA SEGUNDA

En 2021, el Departamento Comunicación se capacitó, para poder brindar estos talleres, con el especialista en Seguridad Vial Daniel Telmo, de La Segunda. Actualmente además, Micaela Oviedo está realizando un curso en "Tránsito y Seguridad Vial" dictado por el mencionado grupo y certificado por la Universidad de Rosario, gracias a una beca que fue otorgada a la Cooperativa.





COTAGRO PRESENTE EN LA 36 REUNIÓN ANUAL DE GERENTES DE ACA

El equipo gerencial participó de la 36° Edición de la Reunión Anual de Gerentes, desarrollada en Mendoza y organizada por la Asociación de Cooperativas Argentinas. Este año, el tema central tuvo que ver con el papel del movimiento en la originación de granos, teniendo en cuenta que el cooperativismo esté presente en más de 600 localidades a lo largo y a lo ancho del país y acopia más de 25 millones de toneladas.





EL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN PARTICIPÓ DEL PRIMER MÓDULO DEL PROGRAMA DE **DESARROLLO DIRECTIVO**

Con un alto nivel de participación, durante el mes de junio en el Complejo Coovaeco de Santa Rosa de Calamuchita, el Consejo de Administración y el Equipo Gerencial de Cotagro, participaron del primer módulo del Programa de Desarrollo Directivo, dictado y certificado por la Universidad Cooperativa Nodos. La capacitación duró dos días, y en ella se abordaron temas relacionados a profundizar el entendimiento sobre los desafíos que hoy tienen como consejeros de la Cotagro, tomar conciencia de su rol protagónico en la creación del futuro de la Cooperativa e identificar nuevas y mejores maneras de hacer juntos de cara a ese futuro. En este primer módulo puntualmente se trabajó mucho con el contexto actual global y particular, repensando cómo esto impacta en el rol de los consejeros y cuáles son los desafíos. El programa continuará durante todo el año.



MAURICIO PERREGARINI
SECRETARIO DE COTAGRO

Fue productivo, sirvió para fortalecer los vínculos entre consejeros a nivel personal. Además nos permitió sentarnos a pensar la cooperativa del futuro, en medio de cambios generacionales y tecnológicos. Esto nos ayuda a estar a la altura de una entidad que se hizo muy grande y nos necesita capacitados al 100% para tomar buenas decisiones.



MIGUEL LENTI
VICEPRESIDENTE DE COTAGRO

Me gustaron mucho las disertaciones sobre panorama internacional, para ver a dónde va el mundo. Uno en el día a día no ve cómo en 20 años ha cambiado el mundo y el impacto de la tecnología en las actividades y en las personas. La idea de haber ido a Santa Rosa fue muy importante, estar con casi todo el Consejo a nivel personal fue muy lindo, intercambiamos opiniones, charlamos, nos divertimos. Estas cosas son muy buenas tanto para nosotros como para la Cooperativa.



FRANCO REVELLI
VOCAL SUPLENTE DE COTAGRO

Fue una excelente idea, que nos hizo conocernos de otra forma, fuera del Consejo y esto llevó a unirnos como grupo. En lo personal lo considero una muy linda experiencia.



JUAN PABLO TERRIER
PROTESORERO DE COTAGRO

Estoy contento como consejero de que se haya decidido capacitar a todo el equipo, y también por el alto nivel de participación. Esto indica el compromiso de cada uno en conocer su rol en la Cooperativa. Me interesó mucho cuando nos hicieron notar la diferencia de funcionamiento entre nuestra entidad y las empresas privadas, donde el dueño esta por encima del resto, en cambio aquí son los socios y la institución debe responder a ellos. También lo que se habló sobre la digitalización, que llegó para quedarse y lo vamos a tener que implementar, aprender a ser más breves en los informes y destinar más tiempo al debate de temas y proyectos. Por ultimo resalto la consolidación del grupo, había consejeros que yo no conocía. Creo que el Consejo va camino a capacitarse más y estar más comprometidos con su rol. Es el comienzo de un largo camino.

TESTIMONIOS



IMPORTANTES REFACCIONES EN EL ÁGUILA

Después de dos meses de trabajo, finalizó la obra de refacción en los salones principales del complejo social y deportivo El Águila. En esta primera etapa en el salón grande se cambiaron los pisos, mientras que en el salón más chico (ex

bar) se cambiaron los pisos, las aberturas y el cielo raso, para albergar allí las cenas del Consejo de Administración. En una segunda etapa, está previsto transformar la ex cancha de bochas en un auditorio para el Consejo.



RIZOBACTER VIAJES TÉCNICOS A CANCÚN Y FRANCIA

En el mes de junio, los operadores comerciales Gastón Bullo y Emanuel Thur viajaron a Cancún (México) en el marco de un viaje técnico de la firma de agroinsumos Rizobacter, y el integrante de la mesa de negocios de Cotagro Horacio Costamagna hizo lo propio a Francia.

En el caso de Cancún, la capacitación tuvo que ver con Uso de los Adyuvantes, y de la misma participaron unos 50 técnicos de diferentes lugares de Argentina. En cuanto a Francia, se visitó la planta de Sangosse y se recorrieron las zonas agrícolas de ese país.

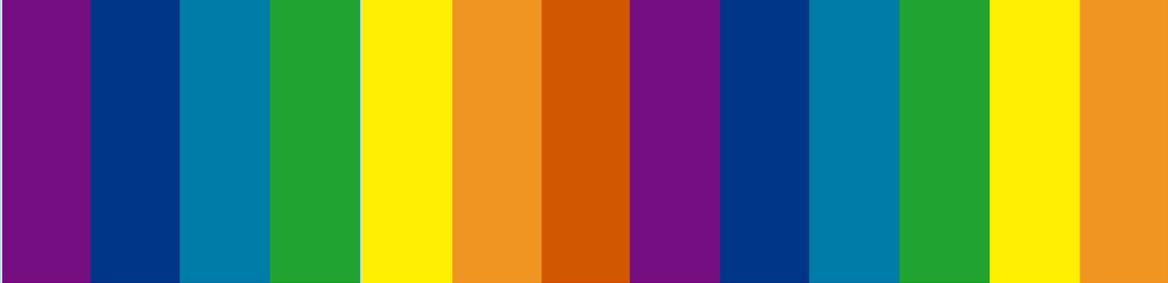


NUEVO EDIFICIO EN ALEJANDRO ROCA

A mediados del mes de mayo, comenzó la construcción de la nueva sede de Agencia Alejandro Roca. Prevista para el segundo semestre, la obra demandará una importante inversión, orientada a los servicios de venta de agroquímicos, semillas y fertilizantes, distribución de gasoil y lubricantes e instalaciones de administración y atención al asociado.

EL NUEVO PREDIO INCLUYE:
 Nuevas oficinas de atención al asociado.
 Depósito de combustibles e instalaciones de expendio.
 Depósitos para semillas, agroquímicos, fertilizantes y lubricantes.
 Balanza y calador automático.
 El objetivo principal de esta nueva apuesta de Cotagro es mejorar el servicio al productor agropecuario, en una zona donde la Cooperativa se hace cada vez más grande, gracias a la respuesta del asociado en todos los rubros agropecuarios.





JULIO, MES DEL
COOPERATIVISMO
EN COTAGRO

En todo el mundo, el primer sábado de julio se celebra el Día de la Cooperación y Cotagro, como todos los años, se sumó a los festejos pero agrandando la apuesta: celebrando todo el mes en distintos centros.



Bengolea



Chucul



General Cabrera



General Deheza



Las Perdices

CHOCOLATADA COOPERATIVISTA

En General Cabrera, General Deheza, Las Perdices, Chucul y Bengolea se realizó una Chocolatada Cooperativista en la sede de los supermercados de Cotagro, para festejar con los clientes con chocolate y facturas de por medio. La iniciativa, que ya es un clásico de todos los años, fue muy bien recibida por la gente. En el caso de Cabrera, a la chocolatada se sumaron la Cooperativa COPESP, y la Mutual Interna de Empleados y la Juventud Cooperativista Mateo Barra, que todos los años colaboran desinteresadamente en estas oportunidades.

Se festejó con chocolatada, búsqueda del tesoro, concurso de dibujo y acciones solidarias.





BÚSQUEDA DEL TESORO

Además, en conjunto con el Ente Intercooperativo Cabrerense, se realizó una Búsqueda del Tesoro Cooperativa, divertida iniciativa que mantuvo en vilo a toda la localidad de General Cabrera el sábado 2 de julio en horas de la mañana.

En distintos puntos de la ciudad, se escondieron siete premios (uno por cada principio cooperativista) y de manera simultánea por las redes sociales de COPESP y Cotagro, además de los medios de comunicación, se dieron pistas para que la gente los encontrara. De esta manera, tras adivinar los acertijos y ser los primeros en llegar a la Plaza Central, Ferrocarril, Parque Centerario, El Aguila, COPESP, Monolito Fangio y Paseo de las Aves, siete afortunados se quedaron con espectaculares premios, como cafeteras, tostadoras, etc.



CONCURSO COLOR COOPERATIVO

Desde el lunes 27 de junio al 18 de julio, tuvo lugar una espectacular actividad que es la que da origen al diseño de la tapa de esta edición de la Revista Cotagro. El concurso, organizado por Cotagro para las 23 sucursales y agencias, fue una invitación a todos los chicos y chicas para que realicen un dibujo con temática cooperativista usando los 7 colores del cooperativismo. Más de 600 trabajos se recibieron en formato papel y digital, y además de exhibirse en la presente edición, participaron por muchos premios, cuyos ganadores se detallan a continuación:



BICICLETA

Agustin Roque Cejas (Alcira Gigena)

KITS DE ARTE

Juana Cardenas (General Cabrera)
Guadalupe Arias (Escuela Sarmiento, Rio de los Sauces)
Emma Calafel (Del Campillo)

MOCHILAS

Agustina Straparava (Elena)
Maxima Zavala (Elena)
Timoteo Verges (Villa Mercedes)
Dylan Vazquez (Ucacha)
Emilia Ortiz (Chazón)
Kiara Beyer Escoter (Rio Cuarto)
Cuenca Caceres Mateo (Bengolea)
Kiara Moreyra (Bengolea)
Josefina Bonetto (Gigena FPM)
Julia Toledo (General Cabrera)
Ignacio Cardetti (Gigena JMP)
Santiago Urroz (Ucacha)
Antonella Nuñez (Las Peñas Sud)
Anelise Mendez (Zona Rural Elena)
Zoe Cravero (Cabrera)

Croato Luisana (La Carolina El Potosí)
Perotti Fatima (La Carolina El Potosí)
Del Lago Bautista (La Carolina El Potosí)
Isabela Salvay Batallanos (Gigena JMP)
Augusto Podversich (Bengolea)

PREMIOS CENTRO DE COMPRAS

Valentina Bonni (Cabrera)
Tania Ovelar (General Cabrera)
Guiliana Garelli Toledo (Cabrera)
Francisca Germanetto (Elena)
Zahira Bertorello (Gigena)
Benjamin Alvarez (Deheza)
Zoe Sarmiento Castro (Perdices)
Moyano Joaquin (La Carolina El Potosí)
Salusso Agustin (General Cabrera)
Enzo Westdort (Gigena PFM)

En el caso de los hijos de empleados de Cotagro que participaron, tuvieron un bonus track, con un cuaderno con su dibujo personalizado en la tapa.



SOLIDARIDAD UN VALOR COOPERATIVISTA CENTRAL EN TIEMPOS DIFÍCILES



Palabras de Raúl Bossio, Gerente General de Cotagro

En momentos tan complejos como los que vivimos se torna muy difícil ver con claridad el rumbo que debemos tomar, porque en todos los órdenes, los hechos que están ocurriendo son demasiado extraños y no dejan pensar tranquilamente.

Los políticos no se ponen de acuerdo – sólo pujan por poder- y no miran para el costado, no perciben cuánto sufre la gente. Pero el pueblo, que es quien en definitiva tiene el poder de ponerlos y sacarlos con su voto, parece no darse cuenta. Cuando la gran mayoría solo mira lo económico personal por sobre todo lo demás. Desde Cotagro intentamos darle una mirada más social a muchos negocios, tratamos de no pasar por alto este aspecto. Pero al final de cuentas, muchas veces el dinero pesa demasiado y por parecer mínimas (pero no lo son), hay cuestiones que se pierden.

Esto que decimos no puede cambiar el rumbo de una Cooperativa que nació para ayudar a los productores a satisfacer sus necesidades. Y no sólo hablamos de necesidades financieras, hay mucho más que eso en los 78 años de vida.

Por eso procuramos respetar los valores cooperativistas que sostenemos, y ser solidarios con los stakeholders o públicos de interés. Esto significa dar y recibir de todos ellos y conservar ese espíritu, que debemos revalorar aún más en estos momentos, porque somos cooperativistas.

BREVES

NUEVO ZAMPING PARA EL CENTRO DE COMPRAS



El centro de compras de General Cabrera incorporó un Zamping para mejorar las tareas en el depósito.

75 AÑOS ESCUELA PRIMARIA



Sucursal Ucha entregó donación a la Escuela General José de San Martín de dicha localidad, con motivo de su 75 Aniversario.



Bomberos Voluntarios La Carlota

SOLIDARIDAD, UN VALOR COOPERATIVISTA

Para cerrar el mes, en conjunto con YPF Agro, en las localidades en las cuales tenemos presencia junto a la marca (La Carlota, Alejandro, Ucha, Bengolea, Pueblo Italiano) se donaron cinco televisores de 55" a diferentes entidades de bien público (bomberos, hospitales, escuelas). De esta manera, el colegio Juan Manuel Pereyra de Bengolea, los Bomberos Voluntarios de Ucha y la Carlota, XXX de Pueblo Italiano y XX de Alejandro Roca, dispondrán ahora de la mejor tecnología para poder continuar con sus actividades diarias.



Bomberos Voluntarios Pueblo Italiano



Bomberos Voluntarios Ucha



Escuela Juan Manuel Pereyra Bengolea



Geriátrico Municipal Alejandro Roca



CONGRESO PORCINO EN RÍO DE JANEIRO

Los colaboradores Jorge Giordano y Ginete Woly-niec del sector porcino, participaron del congreso IPVS, uno de los eventos de porcicultura más grande del mundo realizado en Río de Janeiro Brasil.



3C CERTIFICÓ ISO 14001

3C BIOGÁS, la empresa de la que Cotagro es parte, certificó ISO 14.001 y es la primer planta a nivel Nacional en el rubro de Biogás en certificar esta normativa. Como fortaleza, se destaca la gran variedad de sustratos utilizados para generar energía. ¡Felicitaciones a todo el equipo por este importante logro!



RAMA NEGRA EN UN AÑO NIÑA

Por Gustavo Caudana
Ing. Agrónomo DTA Gral. Deheza
Fuente: REM AAPRESID

En campañas como la actual, donde las lluvias escasean, es posible que las emergencias de *Coryza* spp. ("rama negra") se den de forma más tardía, es por ello hay que seguir algunas recomendaciones de REM (Red de Manejo de Plagas, de AAPRESID) para estar atentos y no confiarse de un invierno seco.

CONOCIENDO LA MALEZA

Antes que nada, es preciso conocer algunas cuestiones de la biología de la especie. En términos generales, rama negra (*Coryza* spp.) presenta una ventana de nacimientos prolongada, con un pico marcado en el otoño y otro de menor magnitud, pero también considerable, en la primavera.

Esto varía año a año, según regiones, cultivo antecedente, nivel de cobertura, etc. En campañas como la actual, donde las lluvias escasean en gran parte de la región, es posible que las emergencias se den de forma más tardía.

Por eso no hay que confiarnos de los inviernos secos y seguir apostando al monitoreo, práctica indiscutible para hacer un manejo lote a lote.

¿QUÉ PASA CUANDO LAS EMERGENCIAS ESTÁN "EN PAUSA" POR FALTA DE PRECIPITACIONES?

Es de esperar que aumenten o sean más importantes los nacimientos de primavera donde la maleza comienza a elongar rápidamente, sin desarrollar la roseta típica que hace en otoño e invierno. Esto obliga a monitorear, no "dormirse" en el diagnóstico y no demorar los tratamientos para tener controles eficaces.

Nunca es bueno descansar en una única acción de control, mucho menos si se trata del manejo químico de una maleza con alta performance adaptativa y con resistencias confirmadas a más de un grupo químico. Rama negra es una de las principales malezas a nivel nacional, expandiéndose por casi toda la superficie agrícola argentina. Las resistencias confirmadas incluyen el glifosato e inhibidores de las ALS, a las que se suma una sospecha de resistencia múltiple a Glifosato, ALS, hormonales (2,4 D) y PPO (Saflufenacil).

Ante la pérdida de herramientas químicas, el resto de las prácticas cobran relevancia. Los cultivos invernales, de renta o de servicios son una de ellas, pero debe ajustarse su manejo si se busca lograr un control temprano de malezas. Esto puede lograrse con especies competitivas y de rápido crecimiento, con uso de altas densidades y siembras uniformes. La complementación de estos con herbicidas residuales sería una buena alternativa si no se parte de lotes muy limpios.

En los lotes que no contemplan la siembra de cultivos invernales la condición particularmente seca de la campaña posiblemente permita llegar, solo con la aplicación de barbecho largo en el mes de abril a los tratamientos primaverales, realizando aplicaciones de control sobre las plántulas nacidas en el pico de emergencias durante el mes de agosto, condición no habitual en campañas típicas.

Para un mejor análisis sobre los activos usados para el control de *Coryza* sp. conviene separar aquellos herbicidas que presentan control preemergente con efecto residual de los nuevos nacimientos y los postemergentes de la maleza. Hay que entender que para que estas herramientas sigan siendo útiles es vital rotar y mezclar activos. En esa línea, existen aún varios herbicidas inhibidores de ALS que ejercen buenos controles en ambos posicionamientos.

CONTROL PREEMERGENTE DE LA MALEZA

En estos casos es quizás donde más se extrañe la pérdida de los ALS (diclosulam "Spider" por ejemplo), ya que hay pocas opciones tan eficaces para su reemplazo, especialmente a costos similares. Dependiendo del cultivo posterior varían las opciones, siendo la residualidad esperable diferente según el activo y muy dependiente de la dosis utilizada. Existen alternativas como: atrazina, terbutilazina, amicarbazone, flumioxazin, diflufenican.



Rama negra y la importancia del monitoreo para controles con tamaño adecuado



Presencia de resistencia de *Coryza* spp. resistente a glifosato.
Fuente: <https://www.aapresid.org.ar/rem-malezas>

CONTROL POSTEMERGENTE DE LA MALEZA

En este caso el principal factor a considerar será el tamaño de la maleza, esperándose mejores controles cuanto menor sea el mismo. Las condiciones de humedad de suelo y ambiente influyen también en los resultados.

Dentro de los quemantes, se pueden mencionar a los clásicos paraquat, glufosinato de amonio y PPO como saflufenacil, carfentrazone y piraflufen.

La calidad de aplicación es clave en los tratamientos postemergentes, más aún cuando se incluyen quemantes, que son productos de contacto que requieren buena cobertura de gotas. La situación que normalmente presenta mayor dificultad es luego de la cosecha de maíces tardíos, porque la maleza se encuentra cubierta por la chala y con un tamaño considerable.

¿QUÉ SE VE ULTIMAMENTE EN LOS TRATAMIENTOS QUÍMICOS?

Existe una pérdida de sensibilidad a los herbicidas 2,4D e inhibidores de ALS. Dosis que anteriormente daban un control total, ahora muestran una disminución de su eficacia. Esto es más evidente en malezas de mayor tamaño (de más de 20 cm y ramificadas). Es de destacar que históricamente los inhibidores de ALS son la herramienta más utilizada para el control de esta maleza por su alta efectividad a un costo razonablemente bajo.

En postemergencia, una de las estrategias más difundidas en las últimas campañas es el "doble golpe". La aplicación de un desecante o quemante (paraquat, glufosinato de amonio) algunos días después de un primer tratamiento generalmente de acción sistémica suele ser una solución para el control en lotes complicados.

Esta estrategia debe utilizarse como medida de "rescate" y no como una herramienta habitual, ya que si con un solo tratamiento no se logra el control total de la población, los individuos sobrevivientes serán más difíciles de controlar luego.

MÁS ALLÁ DEL ACTIVO ELEGIDO, HAY ALGUNAS CUESTIONES A NO DESCUIDAR:

- ▶ Conocer los momentos en que nacen las malezas para planificar una estrategia de manejo;
- ▶ Controlar cuando la maleza es aún pequeña;
- ▶ Las condiciones de humedad de suelo y ambiente que afectan el resultado;
- ▶ Lograr una buena implantación de los cultivos invernales, teniendo en cuenta que la maleza es muy sensible al sombreado;
- ▶ El uso en conjunto de cultivos invernales con herbicidas residuales son un buen complemento;
- ▶ Asegurar calidad de aplicación: clave en los tratamientos postemergentes, más aún cuando se incluyen quemantes;
- ▶ Rotar y mezclar activos de diferentes sitios de acción.



Fuente: Maní para Mí (Jimena Monteverde)



RIQUÍSIMAS
Y SÚPER
fáciles

[LAS RECETAS] de Cotagro

EMPANADAS LATINAS

Ingredientes

- 1 pechuga de pollo entera cocida
- 3 cebollas de verdeo
- 1 cebolla
- 1 aji verde
- 1 aji morrón rojo
- Perejil o cilantro picada
- Sal, pimienta y pimentón
- 3 huevos duros
- 100gr de maní tostada tipo criolla
- 24 tapas de empanada tipo criolla

Preparación

Trozar el pollo cocido, luego reservar. Rehogar en aceite, la cebolla, la cebolla de verdeo y los ajíes cortados en cubitos pequeños. Incorporar el pollo. Condimentar e incorporar los huevos picados y el maní picado grueso. Rellenar las tapas de empanada y cocinar en horno fuerte 250°, para que estén doradas unos 20 min o freír en aceite caliente. Servir con una mayonesa de lima.





COTAGRO