

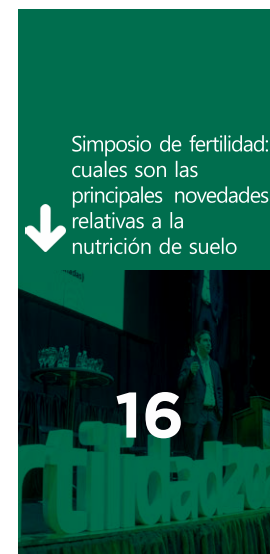
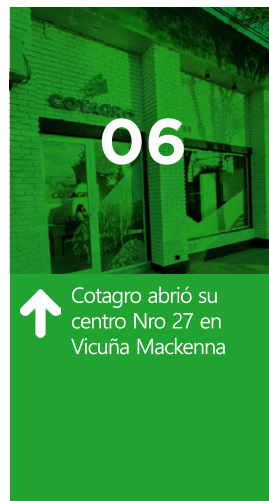


COTAGRO

Periódico Informativo Mensual de COTAGRO Cooperativa Agropecuaria Limitada



SUMARIO



EDITORIAL

COOPERATIVISMO Y TRABAJO SOCIAL

En años de crisis como este, el papel de las cooperativas resulta aún más importante de lo que naturalmente es para atravesar la tormenta y recuperar el desarrollo económico y social. Vaya si lo sabemos los argentinos, que tantos avatares hemos atravesado a lo largo de la historia.

En el caso de Cotagro, en general pero durante estas épocas aún más, siempre ha realizado un sostenido y dedicado trabajo de organización, servicio, incidencia en la vida económica, social y política de las comunidades y de presencia institucional que ha aportado su granito de arena en la vida de las personas. Esto, por supuesto, no fue ni es casual: son decisiones estratégicas y conscientes que toma nuestro Consejo de Administración, que con su dedicación y responsabilidad toma las riendas del destino de la Cooperativa.

Y sabemos que a las crisis las pagan los que menos tienen, los más desprotegidos. Por eso, convocamos a todas las personas que forman parte de alguna u otra manera de nuestro movimiento, a aumentar mucho más nuestro trabajo social en estos tiempos difíciles.

Adherido a la Asociación de Cooperativas Argentinas
INAES - Inscripción 1194 - Año 55

CASA CENTRAL:

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

CENTROS:

BENGOLEA: San Martín 398 - (0353) 487332 / 3362 / 3549 - jjalil@cotagro.com.ar
GENERAL DEHEZA: Santa Fe 356 - (0358) 4057300 / 01 / 02 - dpericarari@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
LA CARLOTA: Deán Funes 578 - (03584) 422218 - rmiloc@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 - (358) 4366133 - laspenas@cotagro.com.ar
ALEJANDRO ROCA: Calle Pública S/N - (358) 5609753 - alejandro@cotagro.com.ar
LA CAROLINA: Avda. Gral. Belgrano Esq. San Martín - (358) 4801001 - lacarolina@cotagro.com.ar
CHARRAS: Hipólito Irigoyen 635 - (358) 4366133 - charras@cotagro.com.ar
ALCIRA GIGENA: Ruta Nacional 36. Km 648.5 - (358) 4125695
VILLA MERCEDES: Av. Mitre 1489 - (2657) 203113
CHAZÓN: Calle 23 N° 142 - (0353) 562-1943
DEL CAMPILLO: Carlos Pellegrini s/n - (3583) 451423
LAS ACEQUIAS: Sarmiento 346 - (358) 4028926
PUEBLO ITALIANO: Av. Córdoba 435 - (3463) 405921
RÍO DE LOS SAUCES: Jujuy s/n local 6- (358) 4193222 - cotagrolossauces@lasegunda.com.ar
TICINO: Hipólito Yrigoyen esq. Entre Ríos (353) 4792185- dvidela@cotagro.com.ar
HUANCHILLA: Julio A. Roca 34 - 03584-492069 - huanchilla@cotagro.com.ar
VIAMONTE: Juan Bautista Alberdi 198 - (353) 4149104 - cotagroviamonte@lasegunda.com.ar
SAMPACHO: Belgrano 794 - (3584) 22-2830 - jmagallanes@cotagro.com.ar
VICUÑA MACKENNA: Av. Carlos S. Yde 972. Local B - (358)4195183 - lnicolino@cotagro.com.ar

BENEFICIOS EXCLUSIVOS PARA SOCIOS + cotagro SUMA

RANCO

MATERIALES

DTO 24%

45 días de plazo de pago
(con entrega de cheques)



Buenos Aires 405 - Gral. Deheza
Santa Fé esq. Junín - Gral. Cabrera



ENSAYO DE **MANÍ** EN UCACHA

El pasado 14 de abril, en la localidad de Ucacha, Cotagro realizó un ensayo de variedades de maní de ciclos intermedios a largos.

En el mismo estuvieron presentes productores de la cooperativa y técnicos del Departamento Técnico Agronómico (DPA).

Ezequiel Cavigliasso y Fabián Giraudo, Ingenieros del DPA, disertaron sobre las variedades que hay en el mercado.

Las variedades sembradas fueron, EC 394 RC, EC 191 RC y Granoleico de semillero El Carmen, Asem 400 de semillero INTA y MS 757 de DRS Maniagro, resultando las dos primeras resistentes al carbón.

Además disertó el Ingeniero Agrónomo Julián García, sobre enfermedades como el carbón, sclerotinia, entre otras, dando indicaciones en el manejo de las mismas.



Condiciones válidas hasta el 30/06/2023 en sucursales de Gral. Cabrera y Gral. Deheza



COTAGRO ABRIÓ SU CENTRO N° 27 EN VICUÑA MACKENNA

Desde abril, las puertas de Cotagro Vicuña Mackenna están abiertas para todos los productores agropecuarios de la zona. Se trata del centro número 27 para la Cooperativa, que apuntala el plan estratégico de ampliarse geográficamente por la zona sur de la provincia de Córdoba. El nuevo punto de contacto se encuentra en la zona céntrica de la ciudad, y ofrece los servicios de acopio de granos, producción, industrialización y exportación de maní, comercialización de agroinsumos y gasoil y asesoramiento técnico personalizado, respaldados por la solidez y la confianza de una empresa que tiene 78 años de trayectoria en el rubro agropecuario.

¿CÓMO CONTACTARNOS?

📍 Av Carlos S. Yde 972 Local B
(Vicuña Mackenna)

📞 3584195183 (Ing. Agr. Lucía Nicolino)
3585730023 (Ing. Brenda Smith)



COTAGRO DIJO PRESENTE EN EL INTERNATIONAL PEANUT FORUM DE PORTUGAL

Durante el mes de abril, Raúl Bossio, Gerente General de la Cooperativa, Elvio Cerutti (Jefe saliente del Departamento Maní Confiterí) y su nueva reemplazante, Florencia Manzorro, participaron del International Peanut Forum, en la ciudad de Lisboa, Portugal. Con un formato diferente al de las tradicionales ferias alimenticias a las que suelen asistir, el foro representó una oportunidad para conocer las tendencias mundiales relativas al maní, discutir problemas y

oportunidades para la industria, como también para establecer contactos y realizar negocios con clientes actuales y potenciales.





JORNADA SOBRE BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS Y MÁS INICIATIVAS AMIGABLES CON EL MEDIOAMBIENTE

Con el objetivo de incentivar a los productores agropecuarios a sumarse al Programa de Buenas Prácticas Agropecuarias del Gobierno de Córdoba, y lograr que implementen formas de producir más amigables con el medio ambiente teniendo en cuenta la normativa provincial, el lunes 15 de mayo, Cotagro junto al Ministerio de Agricultura y Ganadería organizaron una Jornada de BPAs, que contó con la presencia de 100 productores agropecuarios y les permitió adherir puntos para el Programa.

Durante la jornada, disertaron el Ingeniero Agrónomo Santiago Dellarosa (Coordinador de BPAs), sobre "Autogestión de Buenas Prácticas Agrícolas" y el ingeniero agrónomo Lucas Andreoni (asesor privado, consultora BIOD), cuya charla se tituló "Repensado la Agricultura: Cultivos de Servicio".

La jornada contó además con la presencia de autoridades de Cotagro y del Gobierno de la Provincia de Córdoba.

a los productores, en la práctica, cuáles son los beneficios del programa de BPAs de Córdoba, como adherirse al mismo, y cómo sumar puntos. Después de él, Gustavo Rinaudo, miembro de la Mesa de Buenas Prácticas Agropecuarias de Río IV contó cómo trabaja la entidad en relación a estos temas.

Hacia el final de la mañana, llegó el turno de Lucas Andreoni, quien con una impecable presentación mostró cómo nuestros suelos se están agotando por el mal manejo que hacemos, y cómo es posible, en cinco años, recuperarlos con manejo agronómico, biológico y químico, para no agotar recursos que nuestros antecesores nos han dejado y que debemos dejar, en las mismas condiciones, a nuestros hijos (ver recuadro).

➔ LA JORNADA, PASO A PASO

Al inicio, el tesorero de Cotagro, Gustavo Gaich brindó sus palabras de bienvenida a los presentes, enfatizando en el compromiso del sector con la sustentabilidad. "Sabemos que es un trabajo diario, a largo plazo, pero tiene sus resultados", señaló. Seguidamente, Santiago Dellarosa explicó



COTAGRO SUSTENTABLE



← Gustavo Gaich, tesorero de Cotagro

← Isabel Alborno, Responsable Agencia Zonal del Departamento Juárez Celman del Ministerio de Agricultura y Ganadería de Córdoba

← Gustavo Rinaudo, miembro de la Mesa de Buenas Prácticas Agropecuarias de Río IV

Fabian Giraudo, Jefe del Departamento de Producción Agrícola de Cotagro ↓

← Santiago Dellarossa, Coordinador de BPAs

SOSTENIBILIDAD LADO B



Palabras de Raúl Bossio, Gerente General de Cotagro

Quiero aprovechar este espacio para hablar de sostenibilidad, pero en este caso, abordando otro aspecto de la palabra. Comencemos por el principio, por la definición: hablamos de sostenibilidad cuando nos referimos a usar un recurso sin comprometer a las generaciones futuras, pero con un sentido económico y favoreciendo las relaciones sociales, culturales, políticas.

En el caso de la sostenibilidad económica, nos referimos específicamente a acciones y decisiones que apoyan el desarrollo económico a largo plazo de una empresa (o de un país, una persona, una institución), protegiendo al mismo tiempo los elementos medioambientales, sociales y culturales.

Es lo que nosotros estamos dispuestos a hacer, para que, en base a los recursos que tenemos, nuestra empresa perdure en el tiempo. Y aquí es donde me quiero detener, para hablar de la importancia de la sostenibilidad económica del productor (léase también financiera, productiva), más en años tan difíciles como este, en los que la crisis económica golpea fuerte y la cosecha no ha sido buena.

Como dice nuestro asesor Diego Palomeque, en los años complicados las empresas cierran porque no pagan los cheques, pero el negocio en sí, sigue siendo sostenible. No podemos, por más malo que sea el ciclo, quedarnos sin operatoria. El año es malo, sí, pero no necesariamente el negocio también lo es. Podemos perder (de hecho, este año todos perdemos) pero tenemos que saber guardar liquidez para afrontar las etapas venideras. En términos de sostenibilidad: para no agotar el recurso.

Lo peor que podemos hacer es ver la crisis pasar. Por eso yo siempre digo: hagamos algo. Mal, bien... tomemos decisiones porque esto tendrá impacto en los próximos años.

➔ SOBRE EL PROGRAMA DE BPAS DE LA PROVINCIA DE CÓRDOBA

Transitando su 7ma edición, el Programa de Buenas Prácticas Agrícolas de Córdoba destinará, este 2023, \$500 millones para los productores que hacen bien las cosas "tranqueras adentro", a través de la validación de una serie de técnicas y métodos de trabajo vinculados al desarrollo sostenible y el cuidado de los recursos. Asimismo, sostiene el descuento del 5% en el impuesto inmobiliario rural. Se lanzó en 2017 y desde entonces las hectáreas pasaron de unas 700.000 a más 2.300.000, y año a año se sumaron productores de todos los puntos de la provincia.

➔ COTAGRO SUSTENTABLE

Como la jornada, muchas de las iniciativas de Cotagro están enmarcadas en la sustentabilidad agropecuaria. De hecho, desde hace años la Cooperativa viene trabajando con medidas de información y concientización entre sus asociados, además de implementar, en el seno propio de la empresa, todas las estrategias posibles de trabajo sustentable.

Una de las prácticas que el productor agropecuario puede validar en este marco tiene que ver con el correcto uso y destino de los envases vacíos de fitosanitarios, para lo cual, desde Cotagro se implementan diversas estrategias de recolección que ayudan a los asociados a poder cumplimentar con el programa.

Desde que comenzó, en 2022, la Cooperativa lleva recolectados más de 12 mil residuos de este tipo, y recientemente, con la jornada a campo realizada en General Cabrera en conjunto con Campo Limpio (donde se convocó masivamente a los productores a depositar sus envases vacíos), se sumaron unos 3600 más.





En este aspecto, además de las diversas acciones que Cotagro pone en marcha para incentivar la entrega de envases vacíos, es importante el compromiso medioambiental del productor, para evitar que estos residuos queden tirados en los campos, contaminando agua, tierra y aire.

Otra de las estrategias que Cotagro lleva adelante, tiene que ver con soja y maíz sustentable, para lo cual tiene habilitadas las plantas de General Cabrera, General Deheza, Las Perdices y Rio Cuarto. Cuando esté finalizada la nueva planta de La Carlota (actualmente en construcción), también se certificará para almacenar este tipo de granos. Durante el ejercicio cerrado, se acopiaron 20.467.253 kilos de maíz y 14.950.305 soja sustentables, de 124 productores. Esta certificación nos permite demostrar que los cultivos se producen en áreas libres de desmonte y con emisiones muy bajas de gases de efecto invernadero. Es importante mencionar que hoy los mercados suman un beneficio económico por la condición de sustentabilidad, este plus se traslada al precio otorgando un valor agregado al grano. Certificar soja y maíz sustentable hoy está al alcance de todos los socios de Cotagro.

➔ 3C BIOGÁS, UNA APUESTA POR LA ENERGÍA LIMPIA

Cotagro, en asociación con la Cooperativa Eléctrica y de Servicios Públicos de General Cabrera (Copesp) y la empresa Cleanergy Renovables S.A, provee energía eléctrica al sistema interconectado nacional a través de una planta de biogás, generado gracias a los efluentes de la Granja de Cerdos de la Cooperativa y otros desechos industriales. La planta, ubicada junto a la Granja 2 sobre ruta E90, a 16 kilómetros de Alcira Gigena, no sólo no sólo fomenta las energías renovables, sino también soluciona el impacto negativo que puedan generar los efluentes de los cerdos y cerrar el círculo, aprovechando los desechos.

Los biodigestores actúan como un “gran estómago”, donde tratan en forma anaeróbica la basura y la transforma en biogás. Éste se recupera a través de una bomba y luego de su purificación y filtrado, se usa como combustible en motores que generan electricidad y calor.

En forma paralela, además, se producen biofertilizantes con el resto líquido que queda del proceso -aguas ricas en nitrógeno, fósforo y potasio-, que se distribuyen en los campos cercanos para enriquecer los suelos.

LA SUSTENTABILIDAD EN NÚMEROS



➔ ENTREVISTA A LUCAS ANDREONI

“NUESTROS SUELOS SE PUEDEN RECUPERAR MUCHO MÁS RÁPIDO DE LO QUE CREEMOS”

En su disertación titulada “Repensado la Agricultura: Cultivos de Servicio”, el ingeniero agrónomo Lucas Andreoni señaló que, con la pandemia, la biodiversidad comenzó a recuperar lugares rápidamente. “Esto prueba que los cambios sí se producen, que nuestros suelos se pueden recuperar más rápido de lo que uno cree”, dijo.

Pero para ello, hay que estar preparados para los cambios. Así como en la primera revolución de la agricultura, durante la posguerra, se usaron energías externas para producir más alimentos debido a la hambruna (y comenzó el uso de fertilizantes), hoy estamos ante la segunda ola, con las altas tecnologías, y cambia la forma de producir alimentos por otra que necesita ser más sostenible y nutritiva. “Tenemos mucha información para tomar decisiones, tenemos tecnología maquina y robótica, no podemos dejarlo pasar”, agregó.

Debido al mal manejo que se ha realizado durante años, nuestros suelos están muy dañados. Hoy, según el especialista, más del 99% de la tierra ha perdido la estructura, es decir, su materia orgánica. “No le estamos dejando a las nuevas generaciones lo mismo que recibimos... Tenemos que hacer el cambio, no es imposible”, señaló.

De hecho, él afirma que es posible recuperar los suelos en menos de 5 años. Pero para ello, es necesario dejar de simplificar la agricultura en todo manejo, es decir, complejizarla y tener sistemas más sustentables.

NO TODO ES MANEJO QUÍMICO

Para hacer un buen manejo de suelos, Andreoni habló de la importancia de valernos de los servicios eco sistémicos, que son los que brinda la naturaleza (y a la vez son las demandas sociales que tiene el sector agropecuario): trabajar

sin olvidarse de la sustentabilidad.

“Con el avance de las malezas resistentes nos dimos cuenta de que las químicas no son las únicas soluciones. Debemos hacer un manejo más integral, sumando herramientas biológicas. No sólo lo químico es importante, de hecho con la tecnología lo vamos a usar cada vez menos. ¿Cuánto sabemos de nuestro suelo? ¿Cómo lo estudiamos? ¿Usamos cultivos de servicio? De lo biológico nadie se pregunta, y es lo más importante. La materia orgánica del suelo es nuestra caja de ahorro. Está desapareciendo y la única forma de recuperarla es con manejo”, apuntó.



La materia orgánica del suelo es nuestra caja de ahorro. Está desapareciendo y la única forma de recuperarla es con manejo”

EL PAPEL DE LOS CULTIVOS DE SERVICIO EN LA NUTRICIÓN DEL SUELO

Los cultivos de servicio juegan un rol fundamental en la nutrición de los suelos, por eso el especialista llama a no dejar los campos sin nada durante el invierno. “Con ellos se aprovecha el agua de lluvia, se activa la biología, atrapan carbono, le compiten a las malezas. Cuando uno empieza a inyectar carbono al suelo, la

planta activa bacterias y hongos que son los que van a remover nutrientes. Luego todo eso está disponible para el cultivo de renta”, explicó.

En este sentido, señaló que hay muchos tipos de cultivos de servicio, más allá del centeno, que es el más conocido. “Si haces sólo eso, la microbiología comienza a ser única, es recomendable combinar y hacer mucha rotación de cultivos, como también medir las raíces para ver cómo nos está yendo”, agregó.

Lo mismo en el rubro ganadería: los sistemas incorporados son muy importantes, hay que tratar de no consumir más del 50% del cultivo de servicio, para no agotar el suelo. No es fácil pero tampoco imposible”, cerró.

→ SITIO 1



FINALIZÓ LA AMPLIACIÓN DE LAS GRANJAS DE CERDOS DE COTAGRO

En mayo finalizó parte de las obras de ampliación del Sector Porcino, que demandaron una inversión de 6.5 millones de dólares y permitieron aumentar 50% de la capacidad de producción de la Granja.

En Sitio 1, se hizo una nave de maternidad con 5 salas, más 3 salas de destete precoz. Y además, una nave de gestación en jaulas. En total se agregaron 2300 m² y la obra en sí demandó 18 meses de trabajo.

En Sitio 2, en tanto, se sumaron 2 galpones de destete y 4 de terminación, que totalizan 7 mil metros cuadrados más. En este caso, la ampliación estará puesta a punto en el mes de septiembre.

"Para esta ampliación se comenzó a trabajar con genética danesa, compramos 500 cachorras y las abuelas para hacer las futuras madres. En enero empezamos a inseminar las hembras de la ampliación, de las cuales tuvimos sus primeros partos esta semana, alcanzando los índices productivos previstos. A partir de ahora vamos a pasar de 48 a 72 partos semanales, y las primeras ventas producto de la ampliación se realizarán en el mes de noviembre", indicó Facundo Medina, Jefe del Sector Porcino de la Cooperativa.



SITIO 2 ←



SIMPOSIO DE FERTILIDAD CUALES SON LAS PRINCIPALES NOVEDADES RELATIVAS A LA NUTRICIÓN DE SUELOS

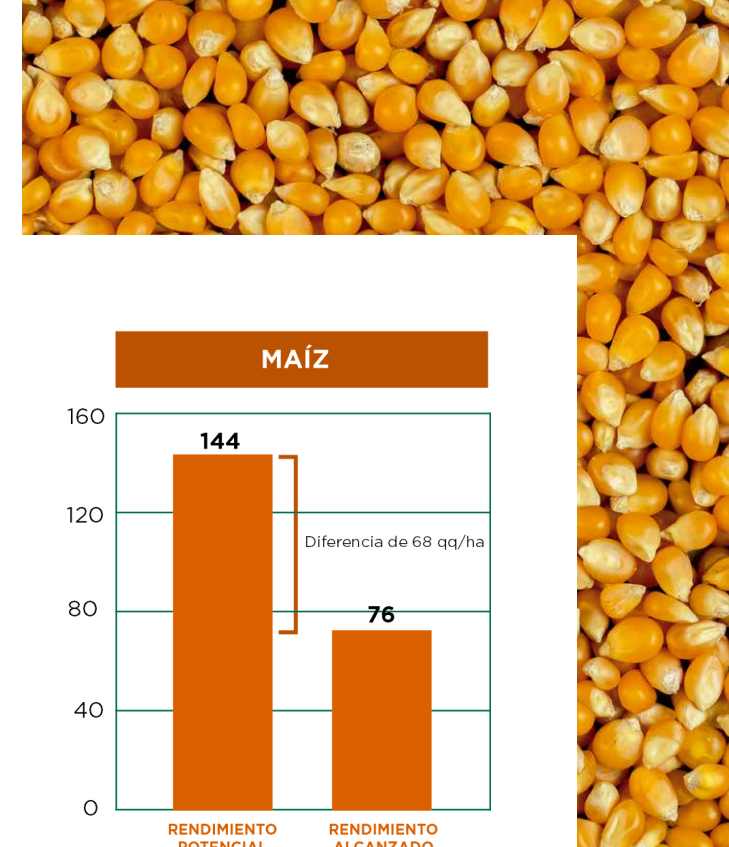
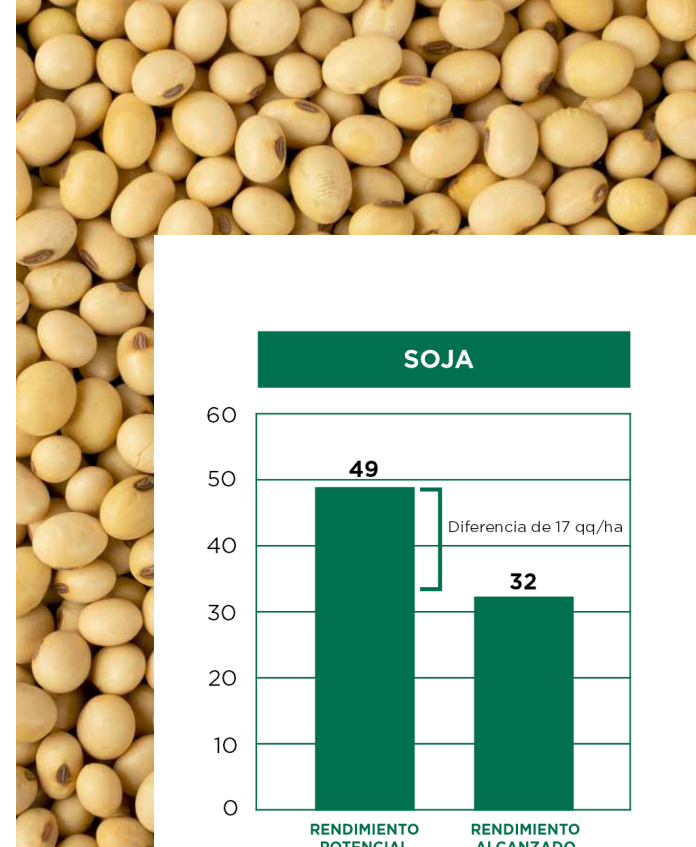
Por Gustavo Caudana
Ing. Agrónomo DTA Gral. Deheza

El Simposio de Fertilidad 2023, organizado por Fertilizar Asociación Civil, es un evento destacado en el ámbito de la fertilidad de suelos y la agricultura en Argentina que se realiza todos los años. El 10 y 11 de mayo se llevó a cabo la 16 edición, que incluyó una amplia gama de presentaciones, charlas y paneles de discusión sobre temas como brechas de rendimientos (diferencia entre el rendimiento máximo alcanzable para una determinada zona y el rendimiento realmente obtenido), manejo nutricional de cultivos, la fertilización foliar y la importancia de los micronutrientes, entre otros.

Entre los oradores destacados del evento se encontraron expertos como Patricio Grassini, que habló sobre las tendencias en agricultura a nivel global. El especialista opinó que para poder proveer de alimentos a la creciente población, lo que se necesita es "la intensificación sustentable de los sistemas de producción". ¿Y cómo se logra eso? "Mejorando la eficiencia del uso del agua y los nutrientes apuntando a lograr el 80% del rendimiento potencial, pero sin descuidar el medio ambiente procurando la disminución de la emisión de

los gases de efecto invernadero, aumentando el stock de carbono y nutrientes de los suelos a través de un manejo adecuado", puntualizó.

En el panel sobre brechas de rendimiento en Argentina, quedó en claro que estamos lejos de alcanzar los rendimientos potenciales en prácticamente todos los cultivos. Veamos a modo de ejemplo los casos de soja y maíz:



En soja el rendimiento potencial (el máximo alcanzable) en promedio a nivel nacional, es de 49 quintales por hectárea (qq/ha) mientras que el rendimiento alcanzado (2019) fue de 32 qq/ha. Es decir, solo logramos el 66% del potencial y la brecha de rendimientos es de 17 quintales por hectárea. En maíz esa brecha es aún mayor: 68 quintales por hectárea (brecha del 47%). Los datos se pueden ver en www.yieldgap.org.

La buena noticia entonces, es que tenemos mucho margen de mejora. ¿Cómo? Mejorando la fertilización. Así podríamos achicar esas brechas, ya que un correcto manejo nutricional permitiría incrementar los rendimientos entre un 15 y 30 %, dependiendo del cultivo y del lote.

El diagnóstico de fertilidad de los suelos, la interpretación de los resultados y el diseño de estrategias de nutrición son la base de decisión de manejo para maximizar los resultados productivos. ¿Y cuál es la base del diagnóstico? El análisis de suelo. Hoy en día, a sólo el 30% de los lotes se le realizan análisis a nivel nacional, ¡hay mucho por hacer!

Otro de los temas destacados fue el crecimiento en el uso de bioestimulantes, bioreguladores y fertilizantes foliares, que juegan un rol particularmente positivo cuando las plantas sufren estrés (por ejemplo, por sequía), ya que fomentan la formación de raíces, mejoran la arquitectura de las plantas y aumentan la eficiencia fotosintética, entre otros beneficios.



“
¿Y cuál es la base del diagnóstico?
El análisis de suelo.
Hoy en día, a sólo el 30% de los lotes se le realizan análisis a nivel nacional, ¡hay mucho por hacer!”

¿QUÉ RESPUESTA PODEMOS ESPERAR EN SOJA EN ESTE CONTEXTO?

Hasta un 14% de aumento de rendimiento en grano, combinando bioreguladores y fertilizantes foliares, según ensayos. En cuanto a la fertilización foliar, quedó claro que es una tecnología cuya adopción viene en crecimiento: según una encuesta el 18% de los productores los utiliza, principalmente en soja, maíz y trigo.

Algunas de sus **ventajas** son, por ejemplo:

- Rápida respuesta
- Bajas pérdidas
- Alta eficiencia de uso
- Baja contaminación
- Complementación de la fertilización de base.

Por su parte, el uso de los fertilizantes de eficiencia mejorada -como puede ser la urea tratada con inhibidores de la ureasa- tienen un doble beneficio: por un lado el aumento de los rendimientos por un mejor aprovechamiento del nitrógeno (hay más de 90 experimentos en 12 años que muestran que hay un 67% de casos con respuesta positiva y que dicha respuesta fue de 640 Kg por hectárea más de rendimiento en maíz). Pero además tiene un efecto no menos importante en la mitigación del cambio climático ya que reducen la emisión de gases de efecto invernadero en un 30%.

10 MENSAJES QUE DEJA EL SIMPOSIO
POR FERNANDO GARCIA, COORDINADOR DEL EVENTO

- 1 Satisfacer la demanda futura de alimentos requiere de la intensificación sustentable de los sistemas de producción de cultivos.
- 2 La nutrición correcta tiene un rol fundamental para cerrar brechas de rendimiento. “No es la única razón, pero tiene un rol fundamental”, señaló.
- 3 Usemos las bases científico-técnicas de la nutrición responsable.
- 4 El potasio ¿es el quinto nutriente deficiente? “Atención, ya aparece como problema en zonas como Entre Ríos y ya está instalado en Uruguay”, afirmó García.
- 5 Tenemos una pila de datos. Avancemos en análisis y aplicaciones.
- 6 Los productos biológicos más los foliares más especialidades mejoran eficiencias y complementan la nutrición de cultivos. “Animémonos. Hay que usar todos esos nuevos desarrollos y ver modos de acción y resultados para complementar nuevos modos de nutrición y manejo”.
- 7 La nutrición balanceada permite tener mejores sistemas ganaderos y ser mejores agricultores. “Nos queda mucho por avanzar en la producción de pasto y que eso se transforme en mayor producción ganadera, pero también avanzar en mejorar la producción de los cultivos que los siguen en la rotación”.
- 8 En la campaña 2023-24 y siempre, el éxito dependerá del buen diagnóstico. Fue la gran premisa del Simposio: diagnosticar es la clave del éxito.
- 9 La información local también es clave para el éxito de un programa de nutrición.
- 10 ¿Qué es el Simposio? Es información y motivación para la innovación. “Información porque hubo mucha y motivación para innovar con nuevas ideas”, concluyó García.

Las Recetas de
COTAGRO

Ingredientes

6 muslos de pollo
1 cebolla grande
3 dientes de ajo
2 zanahorias
2 ramas de apio
1 morrón rojo
1 lata de tomates triturados (o tomates para salsa pelados y triturados)
1 lata de cerveza negra
1 taza de caldo de pollo
1 cucharadita de tomillo
1 cucharadita de ají molido
1 cucharadita de pimentón
Aceite de oliva
Sal y pimienta

POLLO A LA CERVEZA



Preparación

En una cacerola, calentar un poco de aceite de oliva a fuego medio-alto y dorar los muslos de pollo por ambos lados, aproximadamente 5 minutos por lado. Retirar y reservar. En esa misma cacerola, retirando el exceso de aceite del sellado, incorporar la cebolla picada, los dientes de ajo picados, las zanahorias peladas y cortadas en rodajas, el morrón cortado y el apio picado. Saltear unos minutos hasta que las verduras estén tiernas. Agregar los tomates triturados y dejar cocinar por unos minutos más. Incorporar los muslos de pollo, agregar la cerveza negra y el caldo de pollo. Añadir el tomillo, el ají molido y el pimentón y salpimentar a gusto. Cocinar unos minutos para que se evapore el alcohol. Bajar el fuego a medio-bajo, tapar la cacerola y dejar cocinar por 40 minutos o hasta que los muslos estén bien cocidos. Si se busca una consistencia más espesa para la salsa, hacer los últimos 10 minutos de cocción con la cacerola apenas tapada. Una vez listos, dejarlos reposar por un rato antes de servir. ¡A disfrutarlos!



CADA RESIDUO EN SU SITIO

¿NOS AYUDÁS A CLASIFICAR LA BASURA?



VIDRIO



ORGÁNICO



PAPEL/CARTÓN



COTAGRO