



SORGO

CULTIVO&DATOS

Pág: 04

CHINA&RETENCIONES

Pág: 05

GENÉTICA&TECNOLOGÍA

Pág: 06

MANEJO&PULGÓN

Pág: 07

SUELOS&FERTILIZACIÓN

Pág: 08



KUAAPY

Pág: 10



ABEJAS AFRICANIZADAS

Pág: 11



HONGOS

Pág: 12, 13, 14



GANADERÍA&EFICIENCIA

Pág: 15



EDITORIAL

El sorgo y una agricultura que busca nuevas respuestas.

El sorgo vuelve a ocupar un lugar destacado en la conversación agropecuaria. Su potencial productivo y las oportunidades de mercado despiertan interés, pero convertir ese buen momento en una alternativa sólida exige algo más que entusiasmo: hacen falta información, decisiones agronómicas acertadas y condiciones económicas que permitan planificar. Pero producir mejor también requiere ampliar el foco. La biotecnología, la salud de los suelos, los hongos, las abejas y la eficiencia ganadera forman parte de un mismo debate sobre cómo sostener la productividad sin perder de vista los sistemas naturales y las comunidades que dependen de ellos. El conocimiento aplicado cobra valor cuando logra traducirse en soluciones accesibles y útiles para quienes producen.

VENDO

52 HECTÁREAS LIMPIAS \$4000 LA HECTÁREA



**MESÓN
DE FIERRO
CHACO**

Contacto:

3731620757

(llamadas y WhatsApp)

3794000123

(WhatsApp)



+54 9 362 476-6651

PARQUE IND. Margarita Belen, Chaco ARG.



Jensen_Implementos

JENSEN

NOSOTROS FABRICAMOS. USTED PRODUCE.

**FABRICA DE IMPLEMENTOS AGRICOLAS - REPARACIONES
INTEGRALES DE TRACTORES - COMERCIALIZACION DE
REPUESTOS AGRICOLAS Y DE TRACTORES**



Jensen_Implementos



+54 9 362 476-6651

RNCyFS I/1645

EL EMBRIÓN SRL

Laboratorio de semillas

Asegure la calidad
de su producción

Servicios de
análisis en trigo

- Humedad
- pH
- Gluten
- Proteína



Contacto

03731 420835

3731 454297

@elembrionsrl

@elembrionsrl.com

Buenos Aires 1185 Charata - Chaco

42 años al servicio de la producción

Bosetti neumaticos

SUCURSAL QUIMILÍ

Trabajamos con todo tipo de vehículos:

Autos Camionetas Camiones Viales Forestales

Contamos con stock permanente en todas las medidas y modelos,
para que encuentres lo que necesitás, cuando lo necesitás.

Coberturas especiales para maquinaria agrícola y vial



Sucursal: Ruta Prov. 92 / Acceso Sur / Quimilí / Santiago TE: +54 9 3843 43-3049

COSTOS

Para una pyme o industria, la factura eléctrica no es solo un gasto operativo: impacta directamente en la competitividad, el precio final, la capacidad de inversión y la sostenibilidad del empleo. En un contexto de baja facturación, cada aumento tarifario pesa más porque las empresas tienen menos margen para trasladarlo a los precios.

La industria argentina, y particularmente la del Nordeste, atraviesa uno de sus momentos más críticos. Según el análisis de Aldo Kastón, presidente de la Unión Industrial del Chaco (UICH), la situación actual es "negativa" y empeora día a día. El escenario es complejo: una caída sostenida de la actividad productiva que se ve agravada por una tormenta de costos crecientes y una demanda interna debilitada. En este contexto, la energía eléctrica se consolida como uno de los rubros que más presiona las estructuras de costos.

El factor energía

Dentro de la estructura de gastos, la energía eléctrica se ha convertido en una de las presiones más asfixiantes para los industriales y comerciantes.

La tendencia hacia la reducción de los subsidios estatales parece irreversible, y las proyecciones para el próximo año son inquietantes.

De acuerdo con las estimaciones basadas en el proyecto de Presupuesto 2027, se prevé que el recorte de subsidios impacte directamente en las facturas. Si bien los montos varían según la zona y el tipo de usuario, las proyecciones indican que:

Los comercios podrían enfrentar incrementos de hasta un 19% en sus facturas de luz solo por el efecto de la quita de subsidios.

Los hogares subsidiados podrían ver subas del 26%, mientras que los usuarios residenciales sin asistencia enfrentarían un aumento del 9%.

El objetivo del Gobierno Nacional es que, para 2027, los usuarios cubran en promedio más del 88% del costo de abastecimiento energético.

Para un negocio o una industria, donde el consumo es intensivo, estos porcentajes se traducen en sumas significativas que afectan directamente la rentabilidad y la capacidad de reinversión.

Para un negocio o una industria, donde el consumo es intensivo, estos porcentajes se traducen en sumas significativas que afectan directamente la rentabilidad y la capacidad de reinversión.

Alternativas

Frente a la incertidumbre de las tarifas eléctricas y la necesidad imperiosa de reducir gastos operativos, la instalación de paneles solares y sistemas fotovoltaicos ha dejado de ser una tendencia ecológica para convertirse en una estrategia financiera inteligente.

El crecimiento de la energía solar en hogares, comercios e industrias responde a la necesidad de generar autonomía energética. Los beneficios son tangibles y directos:

-Ahorro inmediato en la factura: La capacidad de

generar la propia energía permite reducir drásticamente el consumo de la red eléctrica, especialmente en los horarios de mayor demanda y costo.

-Eficiencia térmica: En establecimientos industriales y comerciales, los paneles instalados en los techos generan un efecto de sombra que puede reducir la temperatura interna hasta en dos grados centígrados, disminuyendo así el gasto en aire acondicionado.

-Sostenibilidad y rentabilidad: Aunque requiere una inversión inicial, el retorno de la misma es cada

vez más rápido debido al aumento constante de las tarifas eléctricas tradicionales. En algunos sectores industriales, el ahorro anual puede ser masivo, permitiendo cubrir necesidades críticas de frío y calor sin depender exclusivamente de la red.

En un contexto donde el Estado reduce su apoyo y los costos operativos se disparan, migrar hacia la energía solar no es solo una opción sustentable, sino la vía más viable para que los negocios y las industrias recuperen competitividad y aseguren su supervivencia económica.



TERRENO SOBRE ASFALTO

Charata, Chaco

US\$ 50.000

Terreno de 15,50 x 12,50 metros (193,75 m²)

ubicado sobre calle Laprida al 100, sobre asfalto,

a media cuadra de la Asociación Española

y a 3 cuadras de la Plaza San Martín.

3731620757
(llamadas y WhatsApp)

3794000123
(WhatsApp)

NUEVO
RADIO
SIGLO
INFORMES AGROPECUARIOS

4 micros radiales de 5 minutos de lunes a viernes

de lunes a viernes en una amplia red de emisoras de Chaco, Santiago, Santa Fe, Fsa y Córdoba y Bs. As.

www.revistanuevosiglo.com.ar/radio.php

¡Sumanos a tu radio!

CULTIVO

SORGO

Para la campaña 2026/27, se proyecta una producción de 3,2 millones de toneladas y exportaciones por 1,5 millones de toneladas, sobre una superficie cultivada de 740.000 hectáreas, lo que indica una recuperación respecto a la campaña 2025/26.

En el primer semestre de 2026, la producción de sorgo en Argentina se vio afectada por una contracción del área sembrada, aunque los buenos rindes amortiguaron la caída. La comercialización mostró un ajuste en las exportaciones, mientras que los precios internos presentaron una tendencia mixta, con presiones estacionales a la baja al inicio del período y una recuperación posterior hacia junio.

Producción: 2025/26

La campaña 2025/26, cuya cosecha se desarrolló principalmente entre enero y agosto de 2026, registró los siguientes resultados:

Superficie sembrada: alrededor de 700.000–900.000 hectáreas, con una caída interanual de entre 10% y 29% según la fuente, debido a la normalización de la siembra de maíz.

Producción estimada: entre 2,48 y 2,8 millones de toneladas, lo que representa una disminución de 10% a 16% respecto a la campaña anterior (2024/25).

Rendimiento promedio: aproximadamente 40,7 quintales por hectárea, superior al promedio de las últimas cinco campañas (35,4 qq/ha), lo que ayudó a sostener el volumen de producción a pesar de la menor superficie.

La mayor parte de la oferta se concentró en la Región Central, con flujos de grano desde el Norte hacia los puertos del Gran

Rosario para su exportación.

Comercialización

Durante el primer semestre de 2026:

Exportaciones: el complejo sorgo registró 0,63 millones de toneladas, un 45% menos que el máximo alcanzado en el mismo período de 2025.

Demanda interna: se estimó que alrededor de 1,2 millones de toneladas se destinarían al mercado interno para alimentos balanceados, consumo animal y semilla.

Proyección anual: para toda la campaña 2025/26, se proyectaron exportaciones totales de 1,2 millones de toneladas, un 16% menos que las 1,47 millones de toneladas de la campaña 2024/25.

El menor volumen exportado se vio compensado parcialmente por mayores precios de exportación promedio proyectados, manteniendo el valor total de las exportaciones en torno a los US\$ 300 millones, similar a la campaña anterior.

Evolución del precio

La evolución del precio del sorgo en el primer semestre de 2026 mostró los siguientes comportamientos:

Enero-marzo: los precios al por menor del sorgo de producción nacional siguieron bajando de forma estacional,

con un descenso medio del 6% en enero, a medida que las cosechas de 2025 aumentaban la disponibilidad en el mercado.

Abril-junio: según datos de la pizarra de Rosario, los precios por tonelada fueron:

Abril 2026: \$269.500

Mayo 2026: \$272.805 (+1,2%)

Junio 2026: \$279.870 (+2,6%)

Esta recuperación en los precios hacia mediados de año se debió a la menor oferta mundial (con reducciones significativas en Estados Unidos y Australia) y a la mayor demanda, especialmente de China, que puso a Argentina en el radar como proveedor alternativo.

CHINA

Consumo masivo: China proyecta importar alrededor de 6,3 millones de toneladas de sorgo durante la campaña 2026/27, consolidándose como el principal mercado global para este cereal.

Uso industrial específico: el sorgo argentino se destina principalmente a la elaboración de baijiu, el licor nacional chino de gran consumo en ese país, lo que genera una demanda constante y estructurada.

SE ALQUILA GALPÓN

1 millón de pesos

22 x 15 metros (330 m²)
ubicado estratégicamente sobre
Ruta Nacional 89
Excelente accesibilidad y
visibilidad para logística,
depósito o emprendimiento comercial.



LICHWARSKI
PROPIEDADES
Campos & Inmuebles

+54 9 3731 620-757



LICHWARSKI
PROPIEDADES
Campos & Inmuebles

ALQUILER

LOCAL COMERCIAL
SOBRE AVENIDA GÜEMES

Charata, Chaco

\$1.100.000

3731620757
llamadas y WhatsApp

3794000123
WhatsApp

SORGO

importancia de China

Argentina exporta la mayor parte de su producción de sorgo a China, con volúmenes que han variado significativamente entre campañas debido a factores climáticos, de oferta global y demanda del mercado asiático.

En poco más de medio siglo de relaciones diplomáticas entre la República Popular China y la República Argentina, este país se constituyó como segundo socio comercial de nuestro país, sólo por detrás de Brasil. En 2025, China fue destino del 11% de las exportaciones nacionales, por un nivel superior a los US\$ 9.700 millones, entre las cuales la agroindustria tiene un rol preponderante. Este nivel exportador fue un máximo histórico, junto con el intercambio en conjunto realizado con la República Popular China. El 88% de las exportaciones a China en 2025 consistió en productos agroindustriales, participación que escala al 93% si tomamos el promedio del período 2020 – 2025.

Sorgo: Campaña 2024/25

Volumen exportado a China: 1,4 millones de toneladas, superando por primera vez a Estados Unidos (1,03 millones de toneladas) como proveedor de sorgo a China, aunque por debajo de Australia (2,4 millones de toneladas).

Exportaciones totales de Argentina: alrededor de 1,3–1,47 millones de toneladas, de las cuales China representó aproximadamente el 91% del total exportado.

Campaña 2025/26

Volumen proyectado a China: 600.000 toneladas según estimaciones de mercado, una reducción significativa respecto a la campaña anterior debido a la menor producción argentina (2,8 millones de toneladas, 10% menos que el ciclo anterior) y la mayor competencia de Australia (800.000 toneladas proyectadas) y Brasil (500.000–800.000 toneladas).

Exportaciones totales de Argentina: se estimaron en 1,2 millones de toneladas para toda la campaña, un 16% menos que las 1,47 millones de toneladas de 2024/25.

Campaña 26/27 (proyección)

Exportaciones totales proyectadas: 1,5 millones de toneladas, sobre una producción estimada de 3,2 millones de toneladas y 740.000 hectáreas cultivadas.

Demanda china: China proyecta importar alrededor de 6,3 millones de toneladas de sorgo en esta campaña, lo que mantiene a Argentina como un proveedor relevante en un contexto de menor oferta de Estados Unidos (-35%) y Australia (-26%).

Participación de China en las

exportaciones argentinas

China concentra más del 90% de las exportaciones totales de sorgo de Argentina, consolidándose como el destino casi exclusivo del cereal argentino.

Esta dependencia del mercado chino hace que la cotización del sorgo en Rosario esté directamente correlacionada con la dinámica de demanda y las compras del gigante asiático.

RETENCIONES

Las retenciones (derechos de exportación) al sorgo en Argentina tienen un impacto directo en la competitividad del grano, el precio que recibe el productor y el volumen exportado, aunque su efecto se ve moderado por la fuerte demanda externa, especialmente de China.

Alícuota actual (2026): el sorgo tributa 8,5% de derechos de exportación, tras la reducción permanente establecida por el Decreto 877/2025 en diciembre de 2025 (bajó de 9,5% a 8,5%).

Esquema de reducción gradual (2027-2028)

2027: reducción trimestral de 0,25 puntos porcentuales, pasando de 8,25% (enero-marzo) a 7,50% (octubre-diciembre).

2028: reducción acelerada de 0,50 puntos por trimestre, llegando a 5,5% en octubre de 2028.28

Reducción del precio recibido: las retenciones se descuentan directamente del precio FOB al momento de exportar, reduciendo el valor que recibe el productor. Con un precio FOB de US\$ 348/ton, las retenciones del 8,5% representan aproximadamente US\$ 34/ton que el Estado retiene.

Brecha con precios internacionales: la carga tributaria genera una diferencia entre el precio internacional del sorgo y el precio interno que percibe el productor argentino, afectando la rentabilidad del cultivo.

GRUPO
NBCH

Soluciones integrales para tu empresa

CRÉDITOS | INVERSIONES | SEGUROS | HERRAMIENTAS COMERCIALES

NBCH

NUEVO CHACO
BURSÁTIL S.A.

NUEVO CHACO
FONDOS S.A.

NUEVO CHACO
BROKER DE SEGUROS S.A.

unicobros

SORGO TECNOLOGÍA

Un nuevo tiempo para el sorgo en el Chaco y en el Norte Argentino. Un repaso por lo que dejaron las Jornadas de Sorgo de la firma Nufarm en Presidencia Roque Sáenz Peña y General Pinedo.

Nuseed Semillas (actualmente operando bajo la marca global Nufarm) realizó en las últimas semanas un simposio técnico sobre sorgo en dos jornadas consecutivas en las localidades chaqueñas de Presidencia Roque Sáenz Peña y General Pinedo, con el objetivo de presentar a productores y asesores los últimos avances genéticos y de manejo del cultivo.

El encuentro se enmarcó en la estrategia de la compañía de posicionar al sorgo como una opción competitiva y estable frente al estrés hídrico, apoyada en nuevas tecnologías de tolerancia a plagas y control de malezas.

La agenda incluyó bloques sobre:

Visión de mercado y clima: análisis de la demanda internacional de sorgo, escenarios de precios y proyecciones climáticas para la próxima campaña.

Manejo agronómico: recomendaciones sobre fecha de siembra, densidad, nutrición y control de malezas.

Presentación de genética: resultados de ensayos comparativos de rendimiento (ECR) y lanzamiento de nuevos híbridos con tecnologías Palladium (IMI) y Aphiblock.

Nuevas tecnologías

El eje central del simposio fue la presentación de los últimos desarrollos genéticos de Nuseed/Nufarm para sorgo, con foco en dos tecnologías clave:

Tecnología Palladium (resistencia a imidazolinonas)

Qué es: tecnología no transgénica (obtenida por mutagénesis) que otorga resistencia a herbicidas del grupo de las

imidazolinonas (IMI), permitiendo aplicaciones en pre y post-emergencia para el control de malezas, especialmente gramíneas.

Híbridos comerciales: Nugrain 30N50 P AB, Nugrain 3521 P AB y NuSil 5841 P AB son los primeros materiales que combinan Palladium con tolerancia a pulgón amarillo.

Manejo recomendado: la empresa sugiere realizar un buen barbecho, aplicar Atrazina en pre-emergencia para latifoliadas y usar Imazetapir (u otro IMI) en post-emergencia temprana (3 hojas) si hay presión de malezas, siempre con monitoreo y rotación de principios activos para preservar la tecnología.

Tecnología Aphiblock (tolerancia a pulgón amarillo)

Qué es: paquete genético que incorpora tolerancia al pulgón amarillo del sorgo (*Melanaphis sorghi*), validada mediante marcadores moleculares en colaboración con la Universidad de Kansas.

Validación científica: estudios confirmaron que casi el 90% del germoplasma comercial de Nufarm posee al menos un gen de tolerancia, y la compañía trabaja para incorporar un segundo gen en todos los híbridos futuros.

Híbridos con Aphiblock: Nugrain 311 AB, Nugrain 202 AB, Spring T60 AB, Nugrain 301 AB y Nugrain 300 forman parte del portfolio con esta tecnología, con diferentes ciclos (corto a intermedio-

largo) y presencia/ausencia de taninos.

Recomendaciones de manejo

Durante las jornadas, los técnicos de Nufarm enfatizaron que la genética es solo una parte del potencial productivo del sorgo. Entre las recomendaciones clave para la región chaqueña se mencionaron:

Elección del híbrido según fecha de siembra: usar ciclos cortos en siembras tardías para escapar del pico de pulgón amarillo; ciclos intermedios-largos en siembras tempranas con buen manejo.

Densidad de siembra: ajustar según ambiente y disponibilidad hídrica; en general, 180.000-220.000 plantas/ha a cosecha para graníferos.

Nutrición: el sorgo responde a fertilización nitrogenada y fosfatada en suelos del Chaco; la empresa recomienda análisis de suelo y dosis según rendimiento esperado.

Control de malezas: combinar barbecho químico, pre-emergencia con Atrazina y post-emergencia con IMI en híbridos Palladium; rotar principios activos para evitar resistencias.

Monitoreo sanitario: aunque los híbridos son tolerantes, se recomienda vigilar la presencia de pulgón y aplicar insecticidas solo si se superan umbrales de daño económico.

La compañía anunció que continuará expandiendo su portfolio con híbridos que apilen Palladium y Aphiblock en todos los segmentos.

**VENTA TERRENOS
A 100m DE RN89**
Desde US\$ 35.000

Excelente oportunidad de inversión en zona de alto movimiento comercial por excelencia.

Disponibles lotes de hasta 4.250 m²

LICHWARSKI PROPIEDADES
MPN 300 Campos & Inmuebles

Contacto:
3731620757 (llamadas y WhatsApp)
3794000123 (WhatsApp)

SE BUSCA
por pedido de inversor

-50/100 hectáreas
-Agrícolas
-Limpias
-Propiedad
-Entre Avia Terai y Napenay (Chaco)

+54 9 3731 620-757

VENTA DE TERRENOS INDUSTRIALES
AU\$ 80.000 c/u

LUGAR: Charata, Chaco

- Dos terrenos colindantes
- 1 hectárea cada uno
- Ubicación: Parque Industrial
- Prolongación calle López y Planes

100m del asfalto
1km de Ruta Nacional 89

LICHWARSKI PROPIEDADES
MPN 300 Campos & Inmuebles

3731620757 (llamadas y WhatsApp)
3794000123 (WhatsApp)

Pulgón Amarillo



Nufarm valida molecularmente la tolerancia al pulgón amarillo en todos sus sorgos graníferos y ofrece una nueva herramienta a los productores del centro y norte de Argentina.

El pulgón amarillo (*Melanaphis sorghi*) dejó de ser una amenaza ocasional para convertirse en una presión permanente. Desde los brotes masivos registrados en el norte de Santa Fe a partir de la campaña 2020/21, este insecto, capaz de multiplicarse con rapidez explosiva y cubrir las hojas en cuestión de días, se consolidó como uno de los factores que más condicionan el rendimiento y la decisión de siembra. En un contexto donde el control químico es costoso y enfrenta riesgos crecientes de resistencia, elegir bien la semilla pasó a ser la estrategia más rentable dentro del manejo integrado del pulgón amarillo.

Investigación en EEUU

Una investigación reciente realizada en Estados Unidos aporta ahora un respaldo sólido a esa estrategia. Nufarm, junto con la Universidad Estatal de Kansas, confirmó que todos los híbridos de sorgo granífero que la empresa comercializa en Argentina portan genes de tolerancia al pulgón amarillo debidamente validados. En términos prácticos, esto significa que el productor no tiene que elegir entre potencial de rendimiento y protección genética: su línea comercial ya incorpora ese "seguro genético".

Del campo al laboratorio

La amenaza del pulgón amarillo radica en su comportamiento sigiloso y su capacidad de explosión poblacional. Se agrupa en el envés de las hojas, succiona

savia y su melaza interfiere con la fotosíntesis, además de favorecer el desarrollo de hongos. La selección fenotípica a campo, aunque útil, es vulnerable a las variaciones ambientales y difícilmente distingue entre un genotipo verdaderamente tolerante y uno que simplemente escapó al ataque.

El equipo de mejoramiento de Nufarm optó por un camino más riguroso. Según explica Diego Druetto, genetista de sorgo de la compañía, el trabajo comenzó con una selección sistemática a campo en 2019, que permitió identificar materiales con tolerancia dentro de un amplio banco de germoplasma. Luego, en colaboración con la Universidad Estatal de Kansas, el equipo evaluó poblaciones segregantes y caracterizó finamente el fenotipo, hasta localizar el primer marcador molecular significativamente asociado a la tolerancia.

Sin embargo, en el mejoramiento genético las "sorpresas" suelen revelar verdades más profundas. Druetto señala que parte de los materiales con buen desempeño a campo no eran detectados por ese primer marcador. Esa contradicción llevó a los investigadores de Kansas a profundizar el análisis, hasta identificar un segundo marcador molecular de acción independiente, que cubre otra fuente genética de tolerancia. El hallazgo fue decisivo: explica por qué ciertos híbridos "parecían" resistir en el campo y permitió a Nufarm confirmar que toda su línea comercial, y no solo algunos

materiales, está protegida por al menos uno de esos genes.

De "matar" a "tolerarlo"

El vehículo comercial de este desarrollo es lo que Nufarm denomina Aphiblock®. A diferencia de la lógica tradicional de "eliminar" la plaga, la tolerancia se basa en "soportarla": frente a una misma presión de insectos, la planta mantiene su funcionamiento fisiológico, su contenido de clorofila y su capacidad de llenado de grano, de modo que la pérdida de rendimiento queda por debajo de un umbral económicamente aceptable.

Esto tiene implicancias concretas para los productores del centro y norte argentino. Los trabajos del INTA Reconquista indican que, en el norte de Santa Fe, el umbral de acción se activa cuando el 20 % de las plantas presenta un promedio de 50 pulgones por hoja. Esto implica que incluso en lotes que requieren aplicación, un híbrido con tolerancia incorporada ofrece una ventana de decisión más amplia, reduciendo el riesgo de perder el control por una demora en la aplicación o por lluvias que impiden entrar al lote. Al mismo tiempo, las plantas tolerantes permiten reducir o evitar insecticidas bajo presiones moderadas, lo que ayuda a conservar poblaciones de enemigos naturales como vaquitas y crisopas, en línea con el manejo sustentable que se promueve en el país.

SUDOESTE

DIAGNÓSTICO MÉDICO

Densitometría Ósea / Diagnóstico y Control de Osteopenia y Osteoporosis

Diagnóstico por Imágenes / Radiología Digital
Ecografía 3D, 4D y 5D / Doppler Color
Mamografía Digital de Alta Resolución

Consultas:
TE 3731 441920
TE 3731 540592

9 de Julio 546
Charata

NORTE SEMILLAS

ESTILO CAMPO
 Uniformes personalizados que transmiten profesionalismo, identidad y confianza en cada jornada.

NUEVOS INGRESOS.
carteras de cuero

INDUMENTARIA
Pampero

OMBU

Comodidad, estilo y resistencia para tu día a día profesional.

Profesional Urbano Rural

+54 9 36 44 63 93 93
 Ana Charneau 387
 Campo Largo - Chaco

SORGO

FERTILIZACIÓN

Sorgo en suelos difíciles: el sulfato de amonio como herramienta clave contra la alcalinidad y salinidad.

Para muchos productores del centro y norte de Argentina, los suelos con restricciones químicas representan un desafío constante. La presencia de salinidad, sodicidad y alcalinidad no solo limita el potencial productivo, sino que condiciona la nutrición de los cultivos. En este contexto, una reciente investigación del Instituto de Fisiología y Recursos Genéticos Vegetales (IFRGV) del INTA aporta datos fundamentales sobre cómo optimizar la fertilización nitrogenada para mejorar el desempeño del sorgo en estas condiciones.

El estudio, liderado por la investigadora Belén Ciacci, se centró en comparar dos de las fuentes de nitrógeno más utilizadas en el campo: la urea y el sulfato de amonio. Los resultados fueron contundentes: la elección de la fuente de nitrógeno es determinante cuando el suelo presenta restricciones edáficas.

Efecto acidificante

La investigación demostró que, en suelos alcalinos-salinos-sódicos, la fertilización con sulfato de amonio es significativamente más efectiva que la

aplicación de urea. El motivo principal radica en que el sulfato de amonio posee un efecto acidificante que reduce el pH del suelo. Esta disminución del pH es crucial, ya que favorece la disponibilidad y la absorción de nutrientes esenciales que, de otro modo, quedarían bloqueados por la alcalinidad.

Como resultado, las plantas tratadas con sulfato de amonio presentaron un estado nutricional superior, destacándose un incremento en la concentración foliar de nitrógeno y fósforo.

Fisiología y biomasa

El estrés provocado por la salinidad y la sodicidad suele afectar gravemente el aparato fotosintético de las plantas. Sin embargo, el estudio reveló que el sulfato de amonio ayuda a mitigar estos daños. Las plantas fertilizadas con esta fuente mostraron:

- Un mayor contenido de clorofila.
- Un mejor desempeño del fotosistema II (el motor de la fotosíntesis).
- Una mayor acumulación de biomasa general.

Un punto clave del trabajo del INTA es

que la fertilización no actúa sola; su eficacia depende directamente del genotipo utilizado. Ciacci señaló que no todos los híbridos responden de la misma manera al tratamiento.

Los materiales que ya poseen una tolerancia natural al estrés alcalino-salino-sódico fueron los que mejor aprovecharon la fertilización con sulfato de amonio.

Manejo en el campo

Para el productor que enfrenta suelos con restricciones en el centro y norte del país, este estudio sugiere un cambio de mirada: la fertilización nitrogenada no debe verse solo como el aporte de un elemento, sino como una herramienta de manejo del suelo.

Integrar la elección de híbridos tolerantes con el uso de sulfato de amonio permite no solo mejorar la nutrición del cultivo, sino también combatir el impacto negativo de la alcalinidad y la salinidad, abriendo nuevas posibilidades productivas en suelos que tradicionalmente se consideraban limitados.



FRIGORÍFICO MERCOSUR

TRADICIÓN, SABOR Y CONFIANZA

- Calidad y control desde el origen
- Faena bovina y porcina | Tipo B
- Chacinados elaborados en planta propia
- Procesos controlados y trazabilidad

(3731) 62-6291

Chacra 62 - Charata, Chaco



**SUPER /
DESPENSA JK**

LA COCINA DE TUS SUEÑOS

Posible con los muebles de Súper Despensa JK



12 CUOTAS
SIN INTERÉS
con Tarjeta
tuya NBCH



15 CUOTAS
SIN INTERÉS
con Tarjeta
NaranjaX

**en Muebles
y en
Electrónica**



**GARANTÍA
DE FÁBRICA**
TRANQUILIDAD ASEGURADA



**CUOTAS
SÚPER ACCESIBLES**
HASTA 12 CUOTAS SIN INTERÉS



**PRODUCTOS
100% ORIGINALES**
CALIDAD GARANTIZADA



**ENVÍOS A
DOMICILIO**



@superdespensajk



facebook.com/JKDESPENSA

+54 9 37 31 44 41 03

Calle 1 entre 14 y 16 - Gral Pinedo - Chaco

Kuaapy

Instituto de Biotecnología

El Instituto de Biotecnología de la UNNE «Kuaapy» fue creado para potenciar la generación de conocimiento aplicado en biotecnología y su transferencia efectiva hacia el sector productivo y social del nordeste argentino.

El nuevo instituto buscará transformar capacidades científicas en soluciones para desafíos sanitarios, productivos y ambientales del nordeste argentino, con líneas de trabajo que incluyen el mejoramiento agrícola-ganadero, la acuicultura, la biorremediación y la trazabilidad de alimentos.

Motivos

La Universidad Nacional del Nordeste (UNNE) creó el Instituto de Biotecnología «Kuaapy», un espacio orientado a fortalecer la investigación aplicada y facilitar la transferencia de sus resultados al sector productivo y a la sociedad. La iniciativa fue aprobada por el Consejo Superior de la universidad y apunta a articular capacidades científico-tecnológicas de la región.

Nombre

El nombre elegido proviene del guaraní: «Kuaapy» puede traducirse como conocimiento, ciencia, sapiencia o entendimiento. La denominación expresa el propósito de vincular la investigación y la formación de profesionales con el desarrollo de tecnologías pertinentes para las provincias del nordeste.

Líneas de trabajo

Entre las áreas estratégicas previstas figuran el mejoramiento agrícola-ganadero, la biotecnología acuícola y la trazabilidad de alimentos. También se

abordarán problemáticas sanitarias, incluidas las enfermedades vectoriales, y ambientales, mediante iniciativas de biorremediación.

Para productores y empresas de la región, el valor de esta propuesta dependerá de que el conocimiento generado pueda convertirse en herramientas, procesos o servicios útiles en el territorio. En ese sentido, la UNNE plantea articular sus proyectos con actores del sector socioproductivo y brindar asesoramiento técnico y servicios especializados a organismos públicos y privados.

La agenda también contempla proyectos interdisciplinarios de investigación y desarrollo, formación de recursos humanos, publicaciones científicas, registro de patentes y la posible creación de empresas biotecnológicas.

La incubación de emprendimientos y la transferencia directa de resultados son parte de las funciones previstas para el instituto.

Ciencia y territorio

La creación de Kuaapy busca posicionar a la UNNE como referente regional en biotecnología aplicada y fortalecer la conexión entre la universidad y las necesidades productivas y sociales del nordeste. Para el entramado agropecuario del NEA y de provincias como Santa Fe, Córdoba y Santiago del Estero, el desarrollo de soluciones adaptadas a las condiciones locales puede abrir

oportunidades de innovación y agregado de valor.

El instituto iniciará su puesta en marcha con una dirección científica interina a cargo del profesor Gerardo Marcelo Andino, hasta que se sustancie el concurso previsto por la normativa. También se conformó una nómina inicial de docentes-investigadores, estudiantes y personal técnico-administrativo.

El desafío será convertir esa estructura en resultados concretos: tecnologías validadas, servicios accesibles y vínculos sostenidos con los sectores productivos. Su impacto se medirá en la capacidad de responder, con investigación situada, a problemas reales del territorio.

JOSÉ ANTONIO PITTORINO
ABOGADO
MP 10456

 Asuntos Civiles	 Sucesiones
 Asuntos Laborales	 Accidentes de Tránsito
 Alimentos	 Asesoramiento a Empresas

 Contacto al +54 9 3731-540592

Señor Industrial

Disminuya
El Costo en sus facturas de Energía

ENERGY NEA

Gestión Estratégica de la Energía Eléctrica.
Elaboración de Programas de Uso Eficiente de la Energía.
Diseño de Soluciones Llave en Mano y a Medida.

CONSULTAS SIN CARGO AL 3794-379607

E-mail: jmizurieta@gmail.com
www.energynea.com.ar

Dirección: Belgrano 166 - Of.3.
Ciudad de Corrientes

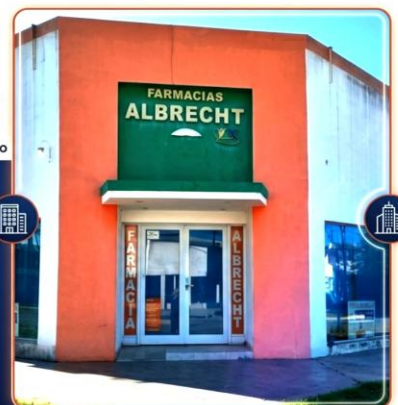
¡ALQUILO! LOCAL COMERCIAL!

Ideal Salón Comercial - Cnel Du-Graty, Chaco

AMPLIAS MEDIDAS:
12.50m x 15m (187.5m²)

-  Depósito Superior
-  Oficina
-  Baño
-  Cocina

**LISTO PARA TRABAJAR
OPCIONAL AMUEBLADO**



LICHWARSKI
PROPIEDADES
MP N° 300 Campos & Inmuebles

TE +54 9 379 400-0123
TE +54 9 3731 62-0757

ABEJAS

El papel de las Africanizadas

Un estudio de la UNNE encontró un marcado predominio de genética africana en abejas de apiarios de Corrientes y Chaco. Los resultados aportan información para orientar la selección de reinas y adaptar el manejo a las condiciones productivas del Chaco Húmedo.

La composición genética de las abejas melíferas influye en características de interés para la apicultura, como la adaptación al ambiente, la productividad, la respuesta frente a enfermedades y parásitos, y el comportamiento defensivo. En el norte argentino, donde las poblaciones de *Apis mellifera* combinan linajes de distintos orígenes, conocer esa composición puede ayudar a tomar mejores decisiones en los apiarios.

El estudio

Un estudio interinstitucional coordinado por el grupo «Polen y Miel del NEA» de la Universidad Nacional del Nordeste (UNNE) caracterizó poblaciones de abejas de apiarios productivos de Corrientes y Chaco, en la ecorregión del Chaco Húmedo. El trabajo comprobó un predominio sostenido del morfotipo africano, particularmente asociado con *Apis mellifera scutellata*.

La investigación estuvo a cargo del ingeniero agrónomo Cristian Mazepa, becario doctoral del CONICET en el Instituto de Botánica del Nordeste (IBONE, UNNE-CONICET), y de la doctora Cristina Salgado Laurenti, docente e investigadora de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNNE. También participaron investigadores del Centro de Investigación en Abejas Sociales y del Instituto de Investigaciones en Producción, Sanidad y Ambiente (IIPROSAM-CONICET-UNMDP).

Muestreos y análisis

El equipo realizó ocho muestreos estacionales durante 2024 y 2025 en dos apiarios representativos del Chaco Húmedo. Para caracterizar las poblaciones, analizó las alas anteriores de las abejas mediante morfometría geométrica: digitalizó 19 puntos anatómicos y comparó las muestras con subespecies de referencia mediante análisis multivariados.

En ambos apiarios, la menor distancia morfométrica correspondió de manera consistente a *A. m. scutellata*. Le siguieron *A. m. intermissa* y *A. m. caucasica*. El patrón se mantuvo a lo largo del período estudiado, aunque se observaron fluctuaciones estacionales leves y una mayor afinidad con el morfotipo africano en 2025 respecto de 2024.

Los investigadores consideran que estos resultados son consistentes con la ubicación del área en una zona de alta presencia de abejas africanizadas. El estudio aporta, además, información sobre la dinámica temporal de las poblaciones en una región de importancia apícola y contribuye a cubrir un vacío de conocimiento local.

Posibles ventajas

La presencia de genética africana suele asociarse con una mayor defensividad, un aspecto que puede generar dificultades operativas y demanda atención durante las tareas de campo. Sin embargo, el trabajo plantea que reconocer el perfil genético predominante también permite

orientar estrategias de manejo y selección más ajustadas a las condiciones locales.

Según lo señalado por el equipo, la abeja africanizada puede presentar ventajas de adaptación al clima y de aprovechamiento de los recursos, además de características relacionadas con la resistencia a enfermedades. Por eso, el desafío no es ignorar esa genética, sino comprenderla y trabajar sobre sus rasgos de interés productivo.

Mejoramiento y manejo

Según lo señalado por el equipo, la abeja africanizada puede presentar ventajas de adaptación al clima y de aprovechamiento de los recursos, además de características relacionadas con la resistencia a enfermedades. Por eso, el desafío no es ignorar esa genética, sino comprenderla y trabajar sobre sus rasgos de interés productivo.

Una línea posible es fortalecer la selección de abejas adaptadas al ambiente regional y, a la vez, buscar mayor mansedumbre. En la práctica, esto supone prestar atención al origen de las reinas y favorecer aquellas procedentes de zonas con condiciones ambientales comparables, junto con registros de comportamiento y desempeño de las colmenas. Se podrían diseñar estrategias de manejo buscando mejorar la adaptación, manejabilidad y capacidad productiva aprovechando los recursos propios de cada subregión productiva en un contexto cada vez más difícil para la actividad.

nueva vida para tu motor

amplia experiencia
repuestos de primera
tecnología de punta

Rectificaciones
Andrijasevich

contacto: **+54 9 364 451-0014**
Mitre 272, Sáenz Peña, Chaco

SE VENDE / ALQUILA

CASA CÉNTRICA CON PISCINA Y QUINCHO
US\$ 230.000 / \$ 800.000

Calle 11 y Esquina 4. Acceso sobre asfalto en DOBLE FRENTE. General Pinedo, Chaco.

- Ubicación céntrica (a 1 cuadra de terminal, bancos, municipio)
- Perímetro completamente cerrado (muros y verjas)
- 3 Habitaciones y un baño completo (agua fría/caliente)
- Pequeña oficina
- Living, sala de luz interna y cocina comedor integrada

Fachada Principal **Cocina-Comedor** **Living**

Llamadas y WhatsApp: **3731620757 / 3794000123**

LICH WARSKI
PROPIEDADES
Campes & Inmuebles

HONGOS

PODER TRANSFORMADOR

El secreto de los hongos: ¿La clave para rescatar suelos pobres y producir en condiciones extremas? Resultados de las investigaciones para lograr producir alimentos en la Luna y Marte.

En el campo, todos sabemos que la base de cualquier cosecha es la salud del suelo. Cuando la tierra está "cansada", compactada o carece de nutrientes, no hay fertilizante que haga el milagro completo. Recientemente, una investigación internacional (publicada en *Frontiers in Astronomy and Space Sciences*) ha captado la atención del mundo científico al intentar resolver un problema extremo: **¿Cómo cultivar alimentos en Marte y la Luna?**

Aunque parezca ciencia ficción, la solución que proponen los investigadores no está en laboratorios de alta tecnología, sino en la naturaleza más básica: **los hongos beneficiosos.**

El desafío

Los científicos analizan el regolito, que es básicamente el polvo mineral y rocoso de Marte y la Luna. Este material es totalmente inerte, no tiene materia orgánica y es hostil para cualquier planta. Para combatir esto, están utilizando hongos como el *Trichoderma* y los Hongos Micorrízicos Arbusculares (HMA).

Estos microorganismos actúan como "socios" de la planta. No solo ayudan a las raíces a extenderse para buscar agua, sino que tienen la capacidad de:

Movilizar nutrientes: Logran "soltar" el fósforo, el potasio y el nitrógeno que están atrapados en los minerales del

suelo y entregárselos a la planta.

Combatir el estrés: Ayudan al cultivo a resistir condiciones climáticas extremas y suelos tóxicos o salinos.

Mejorar la estructura: Transforman la composición física del sustrato, creando un ambiente donde la vida puede prosperar.

¿Y qué tiene que ver conmigo?

Usted se preguntará: "Yo no voy a plantar en Marte, ¿para qué me sirve esto?". La respuesta es que los principios son los mismos. Muchos de nuestros suelos en el NOA enfrentan desafíos similares a los de ese "polvo espacial": erosión severa, degradación por sobreuso, alta salinidad o falta de materia orgánica.

La ciencia nos confirma que el futuro de la agricultura no está solo en añadir químicos, sino en gestionar el microbioma del suelo. El uso de bioinsumos

basados en hongos beneficiosos puede ser la herramienta para:

Recuperar suelos degradados:

Utilizar la capacidad de estos hongos para transformar suelos pobres en tierras

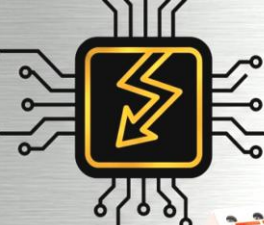
productivas.

Reducir la dependencia de fertilizantes: Si el hongo ayuda a la planta a absorber mejor lo que ya está en el suelo, el costo en urea o fósforo baja.

Mayor resiliencia: Plantas mejor asociadas con hongos soportan mejor las sequías y los golpes térmicos, tan comunes en nuestra región.

Una mirada al futuro

La investigación demuestra que, si podemos hacer que una planta crezca en el polvo estéril de otro planeta, tenemos un potencial enorme para regenerar nuestras propias tierras. El camino es claro: volver la vista a la biología del suelo. Invertir en la vida invisible que habita bajo nuestros pies es, posiblemente, la inversión más rentable para asegurar la producción de las próximas generaciones.



CHARATA

electricidad

Güemes 546 - Charata

- Productos eléctricos
- Herramientas
- Variedad en iluminación
- Confianza y Calidad

Contáctenos: Teléfono 3731 42 13 31

SE VENDE

tinglado + casa + dpto sobre RN89/charata

Terreno de 2.975,85 metros cuadrados



-  casa principal de 2 dormitorios y 1 baño, cocina comedor amueblada, pequeño depósito para herramientas y 1 oficina.
-  3 depósitos de agua.
-  Tinglado.

TE +54 9 379 400-0123
TE +54 9 3731 62-0757

BIOINSUMO

TrichoNOA-Salta

Ante la creciente resistencia de las plagas y la necesidad de reducir costos, los bioinsumos emergen como una solución eficiente para mejorar la sanidad vegetal y optimizar los rendimientos en los suelos del Norte Argentino.

En la búsqueda constante de una agricultura más sostenible y eficiente, el Norte Argentino se encuentra en un punto de inflexión. La presión de las enfermedades fúngicas y la necesidad de optimizar el rendimiento de los cultivos han impulsado el desarrollo de herramientas biotecnológicas que ya no son una promesa a futuro, sino una realidad en el campo. Entre estos avances, destaca el desarrollo de bioinsumos diseñados específicamente para combatir patógenos y potenciar el crecimiento vegetal, ofreciendo una alternativa viable y ecológica a los agroquímicos tradicionales.

Desarrollo

Uno de los hitos más recientes en esta línea es el desarrollo de un bioinsumo basado en microorganismos benéficos, una innovación que surge del trabajo estratégico del INTA. Este producto no solo actúa como un agente de control biológico contra hongos fitopatógenos, que afectan severamente la sanidad de

diversas especies en nuestra región, sino que, simultáneamente, funciona como un bioestimulante. Esta doble acción permite que la planta no solo se defienda de la enfermedad, sino que mejore su vigor y capacidad de absorción de nutrientes.

Problemática crítica

La implementación de estos bioinsumos responde a una problemática crítica en el Norte: la degradación de los suelos y la creciente resistencia de algunas plagas a los productos sintéticos. Al introducir microorganismos que establecen una relación simbiótica con la planta, se logra fortalecer la inmunidad natural del cultivo y mejorar la estructura del suelo, asegurando que la productividad sea sostenible en el tiempo y no dependa exclusivamente de insumos externos costosos.

Oportunidad

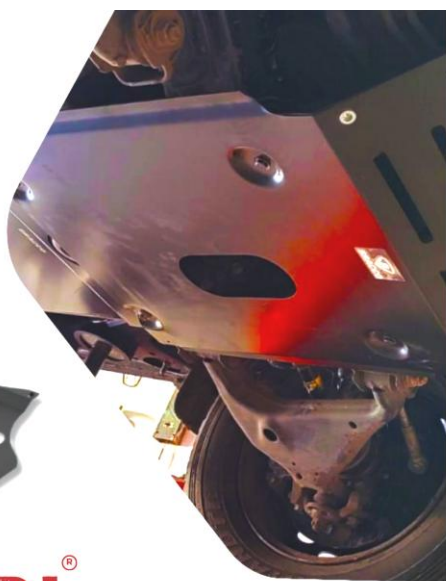
Para el productor regional, la transición hacia los bioinsumos representa una

oportunidad de reducir costos operativos y acceder a mercados más exigentes que demandan productos con menor huella química. La clave del éxito reside en la adopción de estas tecnologías validadas científicamente, que permiten un manejo integrado de plagas y enfermedades sin comprometer la salud del ecosistema ni la calidad del producto final.

Esto fue un desarrollo de un equipo del INTA y del Conicet que estudia una cepa nativa de *Trichoderma afroharzianum* que tiene el potencial para controlar hongos y estimular cultivos. Se trata de TrichoNOA-Salta, un bioinsumo microbiano que inhibió entre el 60 y el 74 % del crecimiento in vitro de hongos de suelo y redujo infecciones en ensayos de invernadero. El proyecto fue reconocido como "Bioproducto argentino" en la categoría Investigación.

Los bioinsumos ya están generando soluciones concretas, transformando los problemas productivos en oportunidades de innovación y sostenibilidad para el agro regional.

CUBRE CARTER



MARCA BRACCO

ESTRIBOS

BLACKTREND STEEL TIGER



ANTINORI
ACCESORIOS
-4X4-

379-4035368 WhatsApp 379-4035368

Av. Independencia 5346 Corrientes, Capital

antinoriaccesorios

- Nuestros vendedores te asesoran en WhatsApp
- Solicitá fotos del producto que estás buscando

- Consultá disponibilidad en el taller
- Solicitá cotización y medios de pagos

FUSARIUM

micro organismos para COMBATIRLO

Investigadores de la FAUBA y el CONICET lograron aislar una bacteria capaz de degradar el ácido fusárico, la toxina responsable de gran parte del daño que este hongo provoca en los cultivos. Un avance clave hacia tratamientos más sustentables y eficaces.

Para cualquier productor, es una pesadilla: el tallo se marchita, la raíz se pudre o las hojas comienzan a morir sin una causa aparente. En los suelos de nuestra región, uno de los principales sospechosos suele ser el hongo del género *Fusarium*. Este patógeno no solo es agresivo por su capacidad de infección, sino principalmente por las micotoxinas que libera, entre las que destaca el ácido fusárico.

Hasta ahora, la lucha contra el *Fusarium* se ha basado mayormente en el uso de fungicidas, que muchas veces generan un impacto ambiental considerable, o en el desarrollo de variedades resistentes, un proceso costoso y que, con el tiempo, puede perder efectividad a medida que el hongo muta.

El hallazgo

Ante este escenario, un equipo de investigación liderado por Jimena Ruiz, del instituto INBA (FAUBA/CONICET), ha logrado un avance inédito a nivel mundial. Los científicos aislaron una bacteria del suelo, del género *Burkholderia*, que posee una característica extraordinaria: utiliza el ácido fusárico como su única fuente de carbono, nitrógeno y energía para crecer. En términos simples, la bacteria se



*La inoculación de semillas de cebada con el aislamiento del género *Burkholderia* suprime el efecto tóxico de la micotoxina ácido fusárico en el desarrollo de las plántulas.*

alimenta de la toxina que destruye el cultivo.

Los resultados en el laboratorio ya son prometedores. Al tratar semillas de cebada contaminadas con ácido fusárico con esta cepa bacteriana, se logró revertir completamente el efecto tóxico. Mientras que la toxina normalmente inhibe el desarrollo de raíces y hojas, las plántulas tratadas con la bacteria se desarrollaron de forma normal.

Más sustentabilidad

El objetivo final de este trabajo no es solo aplicar la bacteria viva en el campo,

sino avanzar en la biotransformación. Esto significa identificar los genes y enzimas específicos que la bacteria usa para degradar la toxina y, eventualmente, desarrollar tratamientos basados en estas enzimas. De este modo, se podrían neutralizar las micotoxinas convirtiéndolas en compuestos seguros sin necesidad de liberar microorganismos vivos al ambiente.

Las micotoxinas

El desafío de las micotoxinas no es nuevo; desde la década de 1960, cuando se identificó la aflatoxina en alimento para aves en Inglaterra, la ciencia viene buscando formas de eliminarlas. Además de la biotransformación, existen otros métodos como la bioadsorción, donde se utilizan levaduras o bacterias lácticas que actúan como "imanes", capturando las toxinas en sus paredes celulares para eliminarlas de la cadena alimentaria.

Este descubrimiento local reafirma la importancia de invertir en investigación básica. Como señala la Dra. Ruiz, entender los procesos naturales es el único camino real para diseñar soluciones tecnológicas que protejan la rentabilidad del campo sin comprometer la salud del ecosistema.

VENTA

SE VENDE CAMPO MIXTO

- 100 Hectáreas totales • Napenay, Chaco
- 40 has Limpias • 35 has Alfalfa • Resto Silvopastoril
- Deslinde Perimetral Completo • Taller y Casa Nueva

LICH WARSKI PROPIEDADES
Campos & Inmuebles
MP-10-300

CONTACTO:
3731620757 (Llamadas & WhatsApp)
3794000123 (WhatsApp)

TRANSPORTE

TESTA

TRANSPORTE TESTA
PAQUETERIA Y ENCOMIENDAS
CHACO Y FORMOSA

CHACO Y FORMOSA

TE: 0362 4 464909 / 468751
CEL: 0362 154 626708 / 0362 154 405218
SALTA 1481 - RESISTENCIA - CHACO

ALIMENTACIÓN BUSCANDO EFICIENCIA

El Costo Invisible del Almidón: El Desafío de la Eficiencia en los Feedlots Argentinos y la terminación a campo con granos.

En la industria de la producción de carne bovina, el maíz representa uno de los insumos más costosos y estratégicos. En los sistemas de terminación a corral, la alimentación puede llegar a representar entre el 75% y el 80% de los costos totales de producción. Sin embargo, existe un "costo invisible" que afecta la rentabilidad de miles de productores: el almidón que el animal consume pero que no logra digerir, siendo eliminado directamente a través de las heces.

Investigación

Según investigaciones realizadas en Argentina, existe una pérdida significativa de nutrientes en los sistemas de engorde a corral (feedlots) debido a que el almidón del maíz no es procesado ni absorbido eficientemente por el sistema digestivo del bovino.

Un estudio llevado a cabo por la empresa argentina Bioter en 35 feedlots de la región pampeana (abarcando una muestra de 200,000 cabezas) reveló que el 83% de

los establecimientos evaluados presentaron niveles de almidón en la bosta superiores al 10%, lo cual indica un aprovechamiento deficiente de la dieta.

Los datos específicos sobre esta pérdida son los siguientes:

Porcentaje de pérdida: El promedio general de almidón en la bosta fue del 17,5%.

Cantidad de grano: Este nivel de ineficiencia equivale a desaprovechar aproximadamente 700 gramos de maíz por cabeza al día.

Impacto económico: En la población muestreada por la investigación, esta pérdida se tradujo en aproximadamente 2 millones de pesos (valor al momento del estudio en 2022), subrayando que cada tres unidades porcentuales de almidón en la materia fecal representan la pérdida de 113 granos de maíz.

El problema radica frecuentemente en la salud del rumen y el procesamiento del grano, un pH ruminal persistentemente bajo inhibe la capacidad de las bacterias para degradar el almidón.

Acciones

Para revertir esta situación, la optimización de la dieta es el camino más viable. La implementación de tecnologías como el uso de grano húmedo ha demostrado ser significativamente más eficiente, reduciendo drásticamente la presencia de almidón en la bosta en comparación con el grano seco molido.

El grano húmedo ofrece una mayor accesibilidad de las enzimas al gránulo de almidón, mejorando la digestibilidad y optimizando la conversión alimenticia.

Avanzar hacia una nutrición de precisión, basada en auditorías de digestibilidad y monitoreo del pH ruminal, ya no es un lujo técnico, sino una necesidad económica. Cada gramo de maíz que el animal no aprovecha es dinero que se pierde en el corral. Optimizar la alimentación es, en última instancia, la herramienta más potente para lograr una ganadería más competitiva, sostenible y rentable.

INVERSIÓN SEGURA SUELO FÉRTIL ESCRITURA INMEDIATA FINANCIACIÓN DISPONIBLE

LICHWARSKI PROPIEDADES
M.P. N° 300 Campos & Inmuebles

VENTA CAMPO AGRÍCOLA DE 100 HECTÁREAS

US\$ 3.650/HA.

Las Breñas, Chaco.

A 20 kilómetros de Las Breñas, entre Las Breñas y San Bernardo, y a 5,5 kilómetros de la Ruta Provincial 6.

SUELO APTO PARA CULTIVOS

3731620757
3794000123

CONSULTAS Y VISITAS

DON ATA
PROVEEDURÍA RURAL

Administración Agropecuaria
Insumos Agropecuarios
Concentrados Proteicos
Alimentos Balanceados
Semillas en general - Forrajes

f Proveeduría Rural "Don Ata" @walterarielmasa
Cel. 3735 526441

Belgrano 1.100 esq. Córdoba La Clotilde Chaco

ALQUILER

RN 89 / CHARATA

Predio logístico e industrial

Con cámara refrigerada para semillas de 300 m² (12.000 bolsas) y nave depósito nueva de 660 m², diseñada bajo normas SENASA con piso antiderrame.

+54 9 3731 620-757

TERRENO

SE VENDE

muy cerca de
Avenida Güemes
Charata

10 x 20 mts
sobre pavimento
60.000 dólares

+54 9 3731 620-757

**SUPER
DEPENSA**

JK

**GÓNDOLAS LLENAS DE
OFERTAS
TODOS
LOS DÍAS**

TARJETA

tuya[®]
NBCH

**3 CUOTAS
SIN INTERÉS**

**5 CUOTAS
SIN INTERÉS**



EN TODOS LOS RUBROS

TODOS LOS DÍAS



@superdespensajk



facebook.com/JKDESPENSA

SÚPER JK
DEPENSA



Súper JK camino a sus **26 años** con vos ❤️



CONFIANZA



CALIDAD



VARIEDAD



SIEMPRE CERCA TUYO

HORARIOS:
DE LUNES A DOMINGO:
7:00 - 13:30 hs
17:00 - 23:00 hs

+54 9 37 31 44 41 03

Calle 1 entre 14 y 16
Gral Pinedo - Chaco