

Junio 2024

REVISTA

INFORMATIVA

DE LA COOPERATIVA COLONIAS UNIDAS AGROP. IND. LTDA.

Edición N° 516



Mayo 2024 Edición N° 516



LANZAMIENTO DE LA AGRODINÁMICA 2024

Nota Principal, Pág. 22 al 27



Recomendaciones de Fertilización para la soja

Asis. Téc. Pág. 08 al 17



Día Mundial de la Leche

Eventos, Pág. 31 al 34



Lanzamiento del Almuerzo Estudiantil

Eventos, Pág. 40 al 42

Coop. Colonias Unidas  

www.colonias.com.py

La fiesta **más grande** del **Agro**

EN ITAPÚA

EDICIÓN

28

Con más de

400 **Expo**
sitores

grodinámica

La transformación **Tecnológica** **2024**

26

AL

29

DE NOVIEMBRE

Hohenau

Itapúa



Av. Gaspar R. de Francia N° 64
Obligado - Itapúa - Paraguay
Tel.: 071 21 81 000 / 071 21 81 281
Fax: 0717 - 20005
ccunidas@colonias.com.py
www.colonias.com.py

Fdo. de la Mora: 021 501 529
María Aux.: 071 21 81 78
Capitán Meza: 071 21 81 425
Edelira 60: 071 21 81 440
Yatyay: 071 21 81 465
Vacay: 071 21 81 425
Cap. Miranda: 071 21 81 770
Santa Rita: 071 21 81 405
Cnel. Oviedo: 071 21 81 800
Santa Inés: 071 21 81 370
Ciudad del Este: 071 21 81 735
San Ignacio: 071 21 81 730
Concepción: 071 21 81 820
Ypacaraí: 071 21 81 817
Filadelfia: 071 21 81 840
7 de Agosto: 071 21 81 754

DIRECTORIO

CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN

Presidente Agustín Konrad Fleitas

Vicepresidente Sebald Dreger Schimbke

Secretario Ofelio Rosner Kolbe

Pro-Secretario Rodolfo Heil Busch

Tesorero Alfredo Schneider Becker

Pro-Tesorero Eduardo Tischler Fischer

1º Vocal Titular Fredy René Rosner

2º Vocal Titular Roberto Lang R.

3º Vocal Titular Miguel Ángel Andreiuk Zuzula

Vocal Suplente José Endler

Vocal Suplente Anderson Joel Kuhn

JUNTA DE VIGILANCIA

Presidente Jean Seno Wiesenhütter

Vicepresidente Ángel Alfredo Müller

Secretario Javier Eugenio Kressin

1º Vocal Titular Yonny Yuchimiuk

2º Vocal Titular Fabio Lang

Vocal Suplente Valdecir Lasch

TRIBUNAL ELECTORAL

Presidente Ottmar Wiesenhütter H.

Secretario Ángel Omar Segovia

Vocal Titular Ruben Lacy Invernizzi

Vocal Suplente Guido Liebl

GERENCIAS Y JEFATURAS

Gerente General René Becker

Gerente de Área Servicios Corporativos Enrique Schütz

Gerente de Área Producción

y Abastecimiento Eduardo Dietze

Gerente de Área de Balanceados

Robert Terwindt

Gerente de Área Cereales

y Oleaginosas Wilfrido Hempel

Gerente de Comunicación

y Educación Cooperativista Juan

Ángel López

Gerente de Área de Sucursales

Horacio Matthias

Gerente de Área Lácteos Blacidio

Britto

Gerente de Área de Yerba Mate

Ronaldo Dierckx

Jefe de U.E.N. Hipermercado Diego

Aquino

Jefe de U.E.N. Supermercado Myrian

Konrad

Jefe de U.E.N. Seguros y

Comunicaciones Marion Hofbauer

Gerente de U.E.N. Área

Industrias y Servicios Alfredo

Campañoli

Jefe de U.E.N. Estaciones

de Servicios Eusebio Konrad

COMITÉS

COMITÉ DE EDUCACIÓN

Presidente Miguel Angel Andreiuk

Secretaria Mirta Ávalos de Mallman

Vocal José Endler

COMITÉ DE CREDITO

Presidente Alfredo Shneider

Secretario Ofelio Rosner Kolbe

Vocal Agustín Konrad Fleitas

COMITÉ DE SOLIDARIDAD

Presidente Sebald Dreger Schimbke

Secretario Anderson Joel Kuhn

SUCURSALES Y AGENCIAS

Gerente de Ag. de Ven. Fernando de la Mora Jorge Maidana

Jefe de U.E.N. Santa Rita Mauro

Martínez

Jefe de U.E.N. M. Auxiliadora Roberto Sauer

Jefe de U.E.N. Edelira 60 Adan

Cáceres

Jefe de U.E.N. Capitán Meza Carlos

Cáceres

Jefe de U.E.N. Capitán Miranda

Nancy Mereles

Jefe de U.E.N. Vacay Kevin

Dallmann

Jefe de U.E.N. Yatyay Mariela Larroza

Jefe de U.E.N. 7 de Agosto Jorge Díaz

Jefe de U.E.N. Santa Inés Patrocinio

Torres

Jefe de Ag. de Ven. Cnel. Oviedo

Herminio Jiménez

Jefe de Ag. de Ven. C.D.E. Perla

Cáceres

Jefe de Ag. de Ven. Concepción

Victor González

Jefe de Ag. de Ven. Filadelfia Diego

Alcaraz

Jefe de Ag. de Ven. Misiones Josue

Zapke

Jefe de Ag. de Ven. Ypacaraí

Francisco Cuevas

REVISTA

INFORMATIVA

DE LA COOPERATIVA COLONIAS UNIDAS AGROP. IND. LTDA.

Dirección

Estefani Proforuk Tyrakowski

Redacción

Jorge Irala

Rony Aguilar

Cobertura y Fotografía

Jorge Rojas Martínez

Alejandro Cáceres

Diseño y Maquetación

Eduardo Alcaraz

Producción

Tokorre Marketing

Tokorre®
MARKETING

Dirección

Tomás R. Pereira c/ Avda. Irrazábal.
Encarnación - Itapúa.

Teléfono

0986 330 242

web

www.productoratorokorre.com.py

Tokorre Marketing



CONTENIDO

**JUNIO
2024**

EDITORIAL — 06

Palabras emotivas de Don Agustín Konrad sobre el Lanzamiento de la Agrodinámica 2024.

ASISTENCIA TÉCNICA — 08

Recomendaciones de Fertilización para el cultivo de Soja en Paraguay.

EVENTOS — 18

Entrega de reconocimiento a socios

NOTA PRINCIPAL — 22

Lanzamiento oficial de la Agrodinámica 2024, "La transformación tecnológica".

EVENTOS — 28

Campeonato Interdistrital de Fútbol Infantil de Itapúa 2024.

EVENTOS — 31

Día Mundial de la Leche.

EVENTOS — 36

Taller Introductorio a la Cooperativa Escolar.

EVENTOS — 38

EXA CSB

EVENTOS — 40

Merienda Escolar 2024.

EVENTOS — 40

Programa Suelos Fértiles.

ENTRETENIMIENTO — 46

Crucigrama y sopa de letras.

RECETAS — 48

Rincón del ama de casa.



Óptimo rendimiento
para tus cerdos
en cada etapa de
su desarrollo



- ✓ Gestación
- ✓ Lactancia
- ✓ Crecimiento
- ✓ Terminador



Contactá con tu asesor de venta más cercano:

- Alto Paraná: (0981) 316 701
- Fernando de la Mora: (0984) 737 296
- Itapúa: (0986) 689 203
- Misiones: (0985) 900 329
- Katuete: (0982) 203453
- Concepción: (0981) 130 964



LANZAMIENTO AGRODINÁMICA 2024

EMOTIVAS Y ALENTADORAS PALABRAS DEL PRESIDENTE DE LA COOPERATIVA COLONIAS UNIDAS, AGUSTÍN KONRAD

Una nueva edición de la Agrodinámica está por llegar, es una época con características muy especiales: el compromiso, seriedad y la responsabilidad de las empresas participantes, es una fuente de satisfacción que no podemos perder y debemos preservarla por encima de todo. Es fundamental mantener la transparencia y la honestidad en nuestras acciones, sin engañar a quienes confían en nosotros.

Consideramos que esta exposición es una de las mejores Expo del país, siendo además la única de acceso gratuito donde se puede participar activamente y obtener conocimientos valiosos para aplicar en nuestras propias actividades agrícolas.

Extendemos una invitación a todos los habitantes del país, para que se unan a nosotros y aprovechen la oportunidad de aprender de más de 280 expositores provenientes de toda América Latina. En esta ocasión, presentaremos lo último en tecnología agrícola.

***Les esperamos del 26 al 29 de noviembre
para compartir juntos esta emocionante
edición de la Agrodinámica.***





RECOMENDACIONES DE FERTILIZACIÓN

N, P, K para el cultivo de soja en Paraguay.

Uno de los principales retos actuales en la gestión de la fertilidad del suelo es suministrar suficientes nutrientes para que los cultivos alcancen su máximo potencial productivo, asegurando al mismo tiempo la viabilidad económica y la sostenibilidad ambiental. Un sistema de recomendaciones de fertilización tiene como objetivo satisfacer las necesidades nutricionales de los cultivos y elevar los niveles de nutrientes en el suelo hasta alcanzar el nivel óptimo.

Al diseñar un plan de fertilización para cultivos, es fundamental considerar dos fases principales: el diagnóstico de las necesidades nutricionales y la gestión de la

fertilización. El diagnóstico se centra en identificar qué nutrientes son necesarios y en qué cantidad, basándose en la demanda nutricional del cultivo, la cual depende del rendimiento esperado y de la oferta de nutrientes evaluada a partir del análisis del suelo, las condiciones climáticas y del manejo agrícola.

El análisis del suelo es la herramienta más comúnmente utilizada para formular recomendaciones de fertilización. Su objetivo principal es evaluar el estado de fertilidad del suelo y determinar la cantidad precisa de nutrientes necesarios para el desarrollo óptimo de las plantas. Esto permite una recomendación racional y

económica de correctivos y fertilizantes. Para que estas recomendaciones sean efectivas, es indispensable contar con tablas de interpretación y recomendaciones basadas en experimentos de calibración realizados en campo.

Estos estudios facilitan la elaboración de recomendaciones preliminares para la fertilización química de nitrógeno, fósforo y potasio en cultivos como la soja, el maíz, el trigo y el girasol, cultivados bajo sistemas de conservación de suelos y adaptados a nuestras condiciones edafoclimáticas. En esta edición, nos enfocaremos específicamente en la gestión de la fertilización para el cultivo de la soja.

EL COMPAÑERO

ideal

— para el invierno —



NITRÓGENO (N)

El nitrógeno juega un papel fundamental en el cultivo de soja, ya que es uno de los nutrientes esenciales que afecta significativamente su crecimiento, desarrollo y rendimiento. Aquí tienes una descripción detallada:

• *Funciones del nitrógeno:*

El nitrógeno es crucial para la síntesis de proteínas, enzimas y clorofila en las plantas de soja. Estos componentes son esenciales para el crecimiento vegetativo, la fotosíntesis y la fijación de carbono, lo que influye directamente en la producción de biomasa y en la formación de granos.

• *Requerimientos y demanda:*

La soja tiene una alta demanda de nitrógeno durante su ciclo de crecimiento, especialmente en las etapas de crecimiento vegetativo temprano y durante la formación de vainas y granos. La cantidad necesaria varía según la genética de la planta, el tipo de suelo y las prácticas de manejo agronómico.

• *Fuentes de nitrógeno:*

Puede ser suministrado a las plantas de soja a través de fuentes tanto orgánicas como inorgánicas. Los fertilizantes nitrogenados como el urea, nitrato de amonio o nitrato de calcio son comúnmente utilizados para satisfacer las necesidades de nitrógeno de los cultivos cuando el suelo es deficiente en este nutriente.



• *Fijación simbiótica de nitrógeno:*

La soja tiene la capacidad única de establecer una relación simbiótica con bacterias del género *Bradyrhizobium* que residen en nódulos en las raíces. Estas bacterias fijan el nitrógeno atmosférico y lo convierten en formas utilizables por la planta, reduciendo así la dependencia de fertilizantes nitrogenados y mejorando la sostenibilidad del cultivo.

• *Manejo adecuado:* Es crucial aplicar el nitrógeno de manera adecuada y en el momento correcto durante el ciclo de crecimiento de la soja. Un exceso o una deficiencia de nitrógeno pueden afectar negativamente el rendimiento y la calidad de los granos. El monitoreo del contenido de nitrógeno en el suelo y el seguimiento de las recomendaciones agronómicas son prácticas



importantes para maximizar la eficiencia del uso del nitrógeno.

En el caso del nitrógeno (N), el cultivo de soja presenta los mayores niveles de extracción por tonelada de grano producida. Esto también se observa en la cantidad total exportada cuando la extracción se expresa en términos de kilogramos de nutriente en grano cosechado por hectárea. La soja absorbe 75 kg de N para la producción de una tonelada de granos, y la extracción de este nutriente en el grano es de 55 kg/tn.

La base fundamental del manejo del N en el cultivo de soja es la optimización del



proceso de fijación biológica. La soja obtiene la mayor parte del N que necesita a través de la fijación simbiótica, que ocurre con bacterias del género *Bradyrhizobium*. Para que la fijación simbiótica sea eficiente, es necesario corregir la acidez del suelo, comenzando a partir de un pH de 5.5.

La mejor forma de garantizar la disponibilidad de N para la soja es la correcta inoculación de las semillas con *Bradyrhizobium japonicum*, asociada al manejo adecuado del suelo. El uso de fertilizantes que también incorporen N en la siembra debe efectuarse solo con dosis que no superen los 20 kg/ha de N, para no afectar la nodulación ni los rendimientos del cultivo (Racca, 2002; Scheiner et al., 2000).



FÓSFORO (P)

El fósforo es un nutriente esencial para el cultivo de soja, desempeñando roles fundamentales en varios aspectos de su metabolismo y desarrollo. Aquí te proporciono una descripción detallada sobre el fósforo en el cultivo de soja:

- **Funciones del fósforo:** El fósforo es crucial para la síntesis de ATP (adenosín trifosfato), que es la principal fuente de energía para numerosos procesos metabólicos en las plantas de soja. También es un componente esencial de los ácidos nucleicos (ADN y ARN), fosfolípidos y moléculas de

señalización celular. Estas funciones son vitales para el crecimiento, desarrollo y reproducción de la planta.

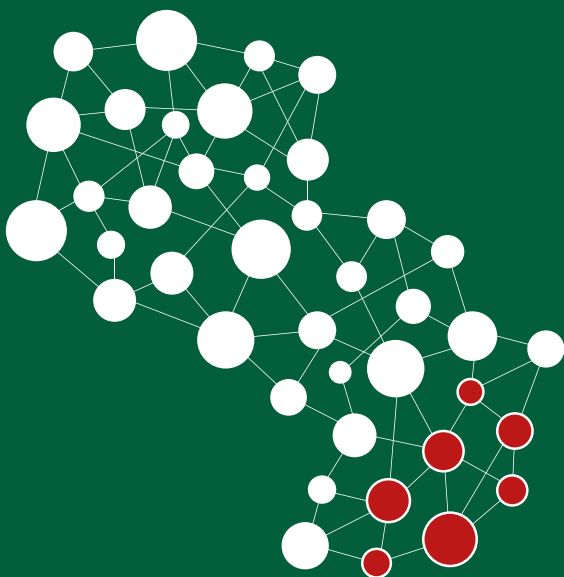
- **Requerimientos y demanda:** La soja requiere fósforo en cantidades significativas durante todo su ciclo de crecimiento, pero especialmente durante las fases de establecimiento de raíces,

crecimiento vegetativo temprano y desarrollo de vainas y granos. Una adecuada disponibilidad de fósforo promueve un sistema radicular robusto y una mejor utilización de otros nutrientes.

- **Disponibilidad en el suelo:** El fósforo en el suelo está disponible principalmente en



INICIAMOS una NUEVA ERA en la Agricultura



Desde el corazón de
América, cultivamos
INNOVACIÓN



¿Sabías que?

Nuestra industria, orgullosamente paraguaya, se fortalece con un **LABORATORIO DE PRIMER NIVEL**, donde la ciencia y la tradición se unen para ofrecer lo mejor al campo.



f o in y
Seguinos en nuestras redes sociales

UNICOOP
CENTRAL NACIONAL DE COOPERATIVAS

AGROLATINA
¡Calidad total para el Agro!

forma de fosfato. Sin embargo, debido a su baja movilidad en el suelo y a menudo a su fijación por minerales y materia orgánica, puede volverse menos accesible para las plantas. Esto puede limitar su disponibilidad, especialmente en suelos ácidos o alcalinos.

• **Fuentes de fósforo:** Los fertilizantes fosfatados, como superfosfato simple (SSP), superfosfato triple (TSP) y fosfato diamónico (DAP), son utilizados para suplir el fósforo en suelos deficientes. Además, la materia orgánica en descomposición y los residuos de cultivos también pueden ser fuentes importantes de fósforo.

• **Interacción con otros nutrientes:** El fósforo interactúa estrechamente con otros nutrientes, especialmente con el nitrógeno y el potasio, para influir en el crecimiento y la productividad de la soja. Un equilibrio adecuado entre estos nutrientes es crucial para optimizar el rendimiento del cultivo.

• **Manejo adecuado:** Es esencial aplicar el fósforo de manera eficiente y en el momento adecuado según las necesidades específicas del cultivo y las características del suelo. Estrategias como la fertilización de arranque y la aplicación fraccionada pueden mejorar la eficiencia de uso del fósforo y minimizar su pérdida por lixiviación o fijación.

Tabla N° 1. Recomendación de fertilización fosfatada para corrección en 3 cultivos en SSD, según disponibilidad de P, Mehlich 1. Paraguay.

	Recomendación para 3 cultivos		
	1° Cultivo	2° Cultivo	3° Cultivo
Clase	----- kg ha ⁻¹ de P ₂ O ₅ -----		
Muy Bajo	80 + M	70 + M	50 + M
Bajo	35 + M	35 + M	35 + M
Medio	25 + M	M	M
Alto	M	M	M
Muy alto	R	R	R

M = manutención (tasa de exportación de los cultivos + pérdidas)

R = reposición (exportación de los cultivos) Soja: 12 kg de P₂O₅ por tonelada de granos exportados.

M = 15 kg de P₂O₅ para soja.

Según estudios realizados en nuestras regiones productoras, los niveles críticos de fósforo están influenciados por la cantidad de arcilla en el suelo. Estos niveles se encuentran en 15 mg/dm³ para suelos con menos del 40% de arcilla y en 12 mg/dm³ para suelos con más del 40% de arcilla. La exportación de fósforo por el cultivo de soja es de 12 kg/ha de P₂O₅ por tonelada de granos producidos (Cubilla, M., 2007).

Cuando los niveles de fósfo-

ro son inferiores al nivel de suficiencia o punto crítico, es necesaria la fertilización correctiva, que puede ser fraccionada para evitar costos elevados en poco tiempo. En la Tabla N° 1 se puede observar la propuesta de corrección de fósforo en tres cultivos (Cubilla, 2007). Si el suelo presenta niveles altos de fósforo, se recomienda una fertilización de mantenimiento (exportación del cultivo + pérdidas). En el nivel muy alto, se realiza la fertilización de reposición (exportación del cultivo).

POTASIO (K)

El potasio es otro nutriente esencial para el cultivo de soja, desempeñando varios roles importantes que impactan en su desarrollo, salud y rendimiento.

• **Funciones del potasio:**

El potasio es esencial para la activación de enzimas y para el transporte de carbohidratos y otros nutrientes dentro de la planta de soja. También juega un papel crucial en la regulación de la apertura y cierre de los estomas, lo que afecta directamente la capacidad de la planta para regular la pérdida de agua y la absorción de CO₂ durante la fotosíntesis.

• **Requerimientos y demanda:**

La soja necesita potasio en cantidades significativas para mantener su creci-

miento y desarrollo adecuados. La demanda de potasio varía a lo largo del ciclo de crecimiento, siendo mayor durante las etapas de desarrollo vegetativo activo, formación de vainas y llenado de granos.

• **Fuentes de potasio:** El potasio puede estar presente en el suelo en formas minerales como el cloruro de potasio (KCl), el sulfato de potasio (K₂SO₄) y el nitrato de potasio (KNO₃). Estos compuestos pueden ser utilizados como fertilizantes para satisfacer las necesidades de potasio de las plantas cuando el suelo es deficiente en este nutriente.

• **Beneficios adicionales:**

Además de su papel en el metabolismo y la fisiología de la planta, el potasio con-

tribuye a mejorar la resistencia de las plantas de soja al estrés biótico y abiótico. Ayuda a las plantas a resistir condiciones adversas como sequías, enfermedades y fluctuaciones extremas de temperatura.

• **Manejo adecuado:** Es importante aplicar el potasio de manera equilibrada y adecuada según las recomendaciones agronómicas y las características específicas del suelo. El exceso o la deficiencia de potasio pueden afectar negativamente el crecimiento, desarrollo y rendimiento de la soja. El monitoreo regular del contenido de potasio en el suelo y la respuesta de las plantas a la fertilización son prácticas clave para maximizar la eficiencia del uso de este nutriente.

Soluciones rápidas, fáciles y convenientes

para apoyarte en tus proyectos



Préstamo para:



Agricultura



Ganadería



Comercio



Inversión

Centro de
Atención
al Cliente:



*3322
Desde tu celular



Banca
Web



App



Seguinos



BANCO
FAMILIAR

semillas
agroceres



VTPRO4

**TODO
TERRENO**

AG8701

EL HÍBRIDO TODO TERRENO

Tecnomyl.
Es más simple
con nosotros.



Tabla N° 2. Recomendación de fertilización potásica para corrección en 3 cultivos en SSD, según disponibilidad de K, Mehlich 1. Paraguay.

	Recomendación para 3 cultivos		
	1° Cultivo	2° Cultivo	3° Cultivo
Clase	----- kg ha ⁻¹ de K ₂ O -----		
Muy Bajo	120 + M	70 + M	40 + M
Bajo	60 + M	30 + M	20 + M
Medio	30 + M	30 + M	M
Alto	M	M	M
Muy alto	R	R	R

M = manutención (tasa de exportación de los cultivos + pérdidas)

R = reposición (exportación de los cultivos) Soja: 20kg de K₂O

M= 25 kg de K₂O para soja.



cionada. En la Tabla N° 2 se puede observar la propuesta de corrección de potasio en tres cultivos (Wendling, A., 2007). Si el suelo presenta niveles altos de potasio, se recomienda una fertilización de mantenimiento (exportación del cultivo + pérdidas). En el nivel muy alto, se realiza la fertilización de reposición (exportación del cultivo)

Las exportaciones se deben tener en cuenta para calcular las necesidades del cultivo en fósforo y potasio según la estimación de productividad. El análisis de suelo es una herramienta que permite elaborar una indicación con mayor eficacia. Los análisis de tejido foliar también son muy importantes a la hora de tomar

El nivel crítico para el potasio está en torno a 75 mg/dm³. A partir de este valor, el suelo tiene un buen potencial productivo y solo se aplicarán dosis de mantenimiento para evitar futuras degradaciones. La exportación de potasio por el cultivo

es de 20 kg/ha de K₂O por tonelada de granos producidos (Wendling, A., 2007).

Cuando los niveles de potasio son inferiores al nivel de suficiencia o punto crítico, es necesaria la fertilización correctiva, que puede ser frac-



decisiones sobre qué nutrientes aplicar.

La ley del mínimo de Liebig establece que el nutriente que se encuentra menos disponible es el que limita la producción, incluso cuando los demás están en cantidades suficientes (Justus von Liebig, 1840).



Calidad desde su *Origen*



ENTREGA DE RECONOCIMIENTO A SOCIOS CON MÁS DE 50 AÑOS EN LA COOPERATIVA COLONIAS UNIDAS

La Cooperativa Colonias Unidas llevó a cabo un reconocimiento especial este año para honrar a los socios que cumplieron 50 y 60 años de membresía al 31 de diciembre de 2023. Esta ceremonia destacó la importancia de la dedicación y el compromiso a largo plazo de nuestros miembros, quienes han sido pilares fundamentales en el desarrollo y crecimiento de nuestra cooperativa.

Queremos expresar nuestro más profundo agradecimiento a estos socios por su apoyo constante y su perseverancia a lo largo de cinco décadas. Su lealtad y esfuerzo continuo han sido esenciales para el progreso y la prosperidad de nuestra cooperativa. Gracias a su compromiso, hemos logrado alcanzar numerosas metas y fortalecer nuestra comunidad cooperativa.



CUMPLIERON “50” AÑOS COMO SOCIOS DE LA COOPERATIVA.

- 1.- Elmo Schöller Boonholdt 117/1 31/08/1973
- 2.- René Christ Altenhofen 820/4 27/04/1973
- 3.- Osvaldo Evaldo Krug Schöller 821/5 27/04/1973
- 4.- Hansruedi Fluckiger Dehnike 824/8 27/04/1973
- 5.- Bruno Miete Gerke 832/9 11/05/1973
- 6.- Germán Glaser Weber 834/1 25/05/1973
- 7.- Waldimar Bernholt Wachholz Hamann 835/2 25/05/1973
- 8.- Roberto Müller Schölze 842/2 25/05/2023
- 9.- Gustavo Maernitz Mitte 846/6 25/05/1973
- 10.- Federico Ernesto Fluckiger Dehnike 847/7 15/06/1973
- 11.- Edwino Rodolfo Hamann Danieli 858/1 13/06/1973
- 12.- Oscar Arsenio Ramirez Barrios 867/3 03/08/1973
- 13.- Arnildo Trapp 895/0 25/10/1973
- 14.- Cristian Martin Hamann Danieli 903/2 25/10/1973
- 15.- Reinaldo Arnaldo Matthias Binder 907/6 09/11/1973
- 16.- Eugenio Adolfo Campañoli Sapper 922/7 14/12/1973
- 17.- Ador Campañoli Sapper 923/8 14/12/1973

CUMPLIERON “60” AÑOS COMO SOCIOS DE LA COOPERATIVA.

- 1.- Hermán Becker 163/2 19/04/1963



NARVA

DAS LICHT



ELEGANTE Luz blanca brillante (6500K)



DURABILIDAD CONFIABLE SUPERIOR.

Ayuda a dispersar el calor de manera efectiva.



1,5 AÑOS DE GARANTÍA



DISEÑO COMPACTO TODO EN UNO – PLUG AND PLAY



12/24V

Compatible con la mayoría de los vehículos 12/24V



INTENSO haz de luz
Visibilidad mejorada sin causar alumbramiento

CHACOMER
RESPALDO TOTAL

KUMHO

TIRE

ROAD VENTURE

DISEÑO Y PRESTACIONES ÚNICAS PARA OFFROAD



CHACOMER
RESPALDO TOTAL

MANN FILTER

Nuevo diseño

Colores llamativos

Nuevos
pictogramas

Nuevo frontal

Código QR

Nuevo
espacio libre

Código QR
de seguridad

Código GTIN en el costado

Marca fuerte, Nuevo diseño.

El nuevo packaging
de MANN-FILTER.

Más info

CHACOMER
RESPALDO TOTAL



VARTA®



PARA LAS
CONDICIONES
MÁS EXTREMAS
DEL MUNDO

CHACOMER
RESPALDO TOTAL



AGRODINÁMICA 2024

“La transformación tecnológica”.

Lanzamiento oficial

La Agrodinámica es una exposición organizada por la Cooperativa Colonias Unidas Agropec. Ind. Ltda., se caracteriza como un encuentro esencial entre productores primarios y la amplia gama de tecnología de producción. Su propósito es el intercambio comercial, al facilitar oportunidades diversas para el comercio de bienes

y servicios agropecuarios. Además, se presenta como una plataforma para abordar los desafíos inherentes a la diversificación de procesos y para potenciar la rentabilidad de las familias rurales.

Es un evento clave donde se realizan demostraciones de campo en las cuales partici-

pan expositores de diversos rubros, tales como empresas e instituciones vinculadas a la provisión de maquinarias, equipos y semillas; insumos agropecuarios en general, asistencia técnica, servicios industriales y agropecuarios, entre otros.

El 30 de mayo del presente año se llevó a cabo el Acto



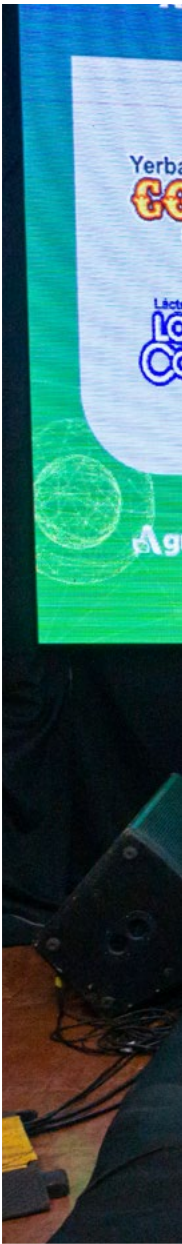
Protocolar del Lanzamiento de la 28° EDICIÓN AGRODINÁMICA COLONIAS UNIDAS, Este año bajo el lema: "La Innovación Tecnológica".

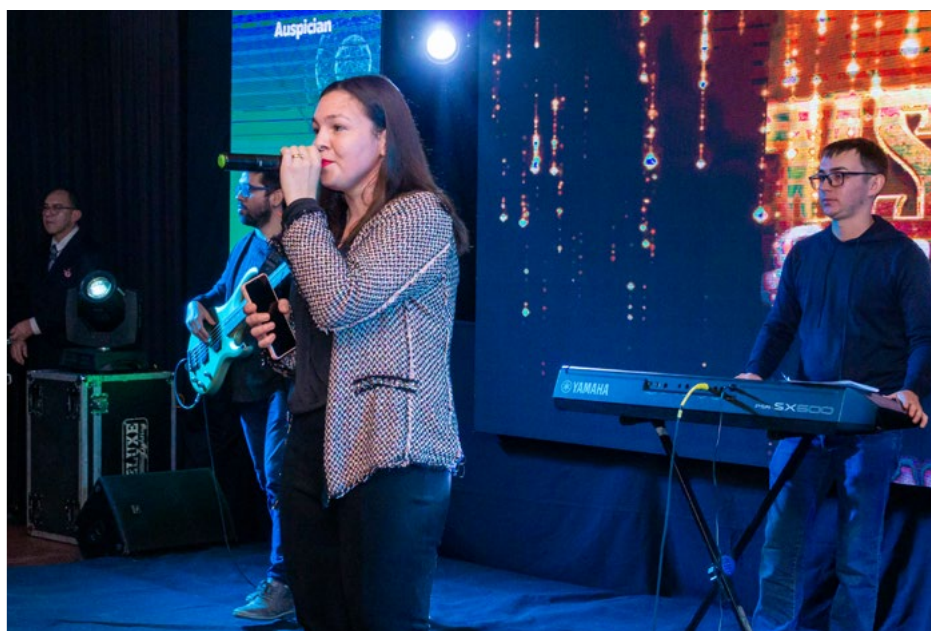
Dicha edición se realizará los días 26, 27, 28 y 29 de noviembre siendo así 4 fechas llenas de exposiciones y demostraciones tecnológicas para el mundo agrónomo y

ganadero, teniendo lugar en el campo demostrativo de la Cooperativa Colonias Unidas, ubicada en el Km 44 de la Ruta PY 06 Dr. Juan León Mallorquín, en la ciudad de Hohenau, departamento de Itapúa.

AGRODINÁMICA 2024 también ofrecerá un programa de conferencias magistrales

dirigidas por expertos tanto nacionales como internacionales en áreas relacionadas con la tecnología agrícola. Estas charlas proporcionarán datos esenciales sobre las últimas actualizaciones, prácticas y posibilidades de inversión en el ámbito agropecuario y agrícola.





PALABRAS DE MIEMBROS DEL COMITÉ ORGANIZADOR



Eduardo Tischler

Presidente de la Agrodinámica 2024.

"Para la Cooperativa Colonias Unidas es un orgullo, pero también una gran responsabilidad. Desde la comisión nos sentimos agradecidos por la participación de las empresas más importantes del país".

Eduardo Dietze

Gerente del Área de Producción y Abastecimiento, Asesoría

"Para nosotros la Agrodinámica tiene el símbolo de marcar el inicio de una etapa muy intensa, este acto de lanzamiento significa un compromiso de parte de la organización, poner nuestro mejor esfuerzo y tratar de llevar adelante una actividad que permita cumplir con todos los objetivos establecidos".



Orlando Gallas

Coordinación General.

"Estamos agradecidos por la presencia de todos y el brillo de la participación que nuevamente caracteriza este evento en su edición número 28, lo cual augura su éxito anticipadamente. En primer lugar, quiero expresar mi gratitud a todas las empresas que participaron en la edición anterior. A pesar de los desafíos climáticos que enfrentamos, logramos recibir a más de 80.000 visitantes, lo cual es resultado del esfuerzo conjunto de todos los presentes hoy. Desde el lanzamiento, pondremos a disposición de las empresas las parcelas en el predio de la Agrodinámica. Aquellas que participaron el año anterior tienen el derecho de elegir su parcela para este año".



Mercedes Ojeda

Gerente de Marketing de Kurosu S.A. en representación de las empresas expositoras.

Para nosotros, representa un escenario ideal donde los expositores podamos presentar nuestros avances en tecnología, los mejores conocimientos y la experiencia clave de los productores. En cada edición de la Agrodinámica, buscamos asegurar que el foco siempre sea el aspecto comercial, de manera que podamos transferir conocimientos y soluciones para todos aquellos que hoy hacen posible que esta región en Paraguay sea conocida y reconocida a nivel latinoamericano. Es un espacio tan agradable para quienes formamos parte de la Agrodinámica cada año.



Nos llena de satisfacción llevar a cabo esta nueva edición de AGRODINÁMICA y de contribuir al progreso y desarrollo del agro en nuestra región. Extendemos una cordial invitación a todos los profesionales, productores, empresarios y apasionados del sector a sumarse a este emocionante recorrido hacia el futuro de la agricultura.

Agradecimientos especiales a las marcas:



Para contactos comunicarse al **071 21 81 850** o al **+595 985 322 141**.

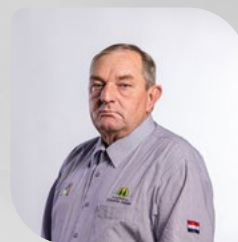




Ing. Eduardo Tischler
Presidente
De la Agrodinámica
☎ 0985 830 000



Sr. José Endler
Apoyo / Asesoría
☎ 0985 724 722



Sr. Orlando Gallas
Coordinación
General
☎ 0985 722 273



Ing. Silvana Böttger
Eventos Agropecuarios
y Contactos
☎ 0985 322 141



Lic. Lorena Areco
Coordinación
Marketing y Publicidad
☎ 0985 714 232



Ing. Ricardo Maciel
Apoyo
☎ 0985 755 487



Lic. Juan Á. López
Coordinación
Noche Cultural y logística
con visitantes
☎ 0985 719 088



Ing. Franco Lacy
Coordinación
Conferencias
☎ 0981 161 435



Ing. Sofía Lopez
Coordinación
Conferencias
☎ 0986 918 321



Ing. Andrea Pereira
Coordinación
Área Agropecuaria
☎ 0984 635 017



Lic. Patricia Lang
Apoyo
☎ 0985 781 758



Sr. Pablo Oliveira
Coordinación
Seguridad
☎ 0985 902 099



Ing. Iván Sitzmann
Logística General
y Dinámica de
Maquinarias
☎ 0981 873 309



Ing. Verónica Krug
Coordinación
Seguridad, Calidad
y Ambiente
☎ 0981 402 570



Lic. Iris Thom
Apoyo
☎ 0985 900 370



Ing. Sergio Zaracho
Responsable
De campo
☎ 0986 831 355



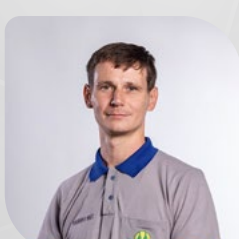
Lic. René Becker
Gerente General
Asesoría
☎ 0985 720 602



Lic. Enrique Schütz
Gerente
Área Servicios
Corporativos / Asesoría
☎ 0985 771 294



Ing. Agr. Eduardo Dietze
Gerente
Área Producción
y Abastecimiento
Asesoría
☎ 0985 772 189



Ing. Ricardo Hut
Asesoría
UEN Insumos
Agropecuarios
☎ 0981 132 965

Comité Organizador
DE LA **Agrodinámica**
2024
EDICIÓN **28**

CAMPEONATO INTERDISTRITAL DE FÚTBOL INFANTIL DE ITAPÚA 2024



***RECONOCIMIENTO POR LA GOBERNACIÓN DE ITAPÚA A
NUESTRO PRESIDENTE, AGUSTÍN KONRAD POR SU APOYO
CONTINUO DURANTE LAS JORNADAS DEPORTIVAS.***



El primer interdistrital de fútbol infantil de Itapúa fue un emocionante evento deportivo que reunió a jóvenes talentosos de diferentes distritos del departamento de Itapúa, Paraguay. Este torneo tuvo como objetivo principal promover la práctica del fútbol entre niños y adolescentes, así como fomentar los valores de trabajo en equipo, amistad y deportividad desde una edad temprana.

Durante el torneo, los equipos representativos de cada distrito se enfrentaron en partidos llenos de energía y entusiasmo. Los jóvenes futbolistas mostraron su habilidad, determinación y pasión por el deporte, brindando emocionantes encuentros que capturaron la atención de la comunidad local. Con gran éxito se clausuró el torneo de fútbol interdistrital organizado por la Gobernación de Itapúa, que contó con la participación de 29 escuelas de fútbol en su edición 2024.

Durante la ceremonia de clausura, se llevó a cabo un reconocimiento especial a Don Agustín Konrad, presidente de nuestra Cooperativa Colonias Unidas, en nombre de las empresas colaboradoras que respaldaron el torneo. El Gobernador de Itapúa, Don Javier Pereira, expresó su gratitud hacia los intendentes, entrenadores de las escuelas de fútbol, padres y jóvenes participantes, por su compromiso y entusiasmo durante toda la competición.



“

“Siempre ayudamos y apoyamos a la juventud que quiere hacer deporte, el gobernador hoy nos va a distinguir por eso y estoy muy agradecido, lo hacemos con todas las ganas y nos comprometemos a seguir trabajando cada vez mejor.”

Palabras de Don Agustín Konrad, en representación de las empresas colaboradoras que respaldaron el torneo.

El Licenciado Cristian Benítez, responsable del área deportiva de la Gobernación, resaltó la entrega de implementos deportivos como equipamientos de fútbol, pelotas, conos y una escalera de coordinación física, con el propósito de respaldar el desarrollo de los equipos y fomentar la práctica deportiva.

El cierre del torneo de fútbol interdistrital no solo conmemoró el talento deportivo de los jóvenes participantes, sino que también enfatizó la importancia del trabajo en equipo, la colaboración y el respaldo de la comunidad en la promoción del deporte y la competencia sana.



DÍA MUNDIAL DE LA LECHE

Una jornada especial para el sector lácteo.



El tradicional evento fue organizado por FECOPROD Ltda., en conjunto con Cooperativa Colonias Unidas, destacando la relevancia de esta industria en el desarrollo económico nacional. Se llevó a cabo el día 4 de junio en el salón auditorio de la Agrodinámica, en Hohenau, Itapúa.

Esta actividad se realizó en conmemoración del Día Internacional de la Leche, fijado el 1 de junio desde el 2001 por la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO).

La Cooperativa Colonias Unidas celebró el Día de la Leche, resaltando el valor de la industria nacional y la importancia de añadir valor y transformar los productos derivados de esta cadena productiva clave para la economía paraguaya.

El evento contó con la participación de don René Becker, gerente general de la cooperativa, y don Erno Becker, presidente de la Cámara Paraguaya de Industriales Lácteos, quienes recalcaron la importancia del rubro lácteo para pequeños y grandes productores del país.



René Becker subrayó la historia de la Cooperativa y su incursión en el sector lácteo. **“La Cooperativa Colonias Unidas inició su proyecto lácteo como una alternativa para pequeños productores en los años 70 y 80, cuando se produjo un aumento en la producción de granos como soja, trigo y maíz”**, explicó Becker. Él destacó que la producción de leche ofreció una opción viable para aquellos con pocas extensiones de tierra, permitiendo la sustentabilidad de las familias en esas condiciones. Actualmente, alrededor de 380 productores son parte de este rubro, beneficiando directamente a más de mil personas.



Por su parte, Erno Becker celebró el Día Mundial de la Leche y resaltó el optimismo y el compromiso de los productores, así como la colaboración con entidades gubernamentales y otros gremios. **“Agradecemos la presencia del Ministro de Agricultura, Ing. Carlos Jiménez, y del Viceministro de Ganadería, Marcelo González. Esta alianza público-privada es reconocida internacionalmente y nos ha permitido avanzar significativamente en la competitividad del sector”**, indicó Becker.

El Ing. Agr. Alfred Fast, presidente de la Federación de Cooperativas de Producción (Fecoprod), mencionó que Paraguay es uno de los

pocos países del Mercosur en el que se incrementó la producción de leche en los últimos años. Sin embargo, todavía queda camino por recorrer para volver a los mejores niveles. **“En el 2021 llegamos a producir 1.000 millones de litros; luego bajamos un poquito, a 850 millones de litros; y volvimos a subir un poquito en el 2023, a 880 millones de litros. Queremos llegar, de nuevo, a los 1.000 millones de litros de leche por año. Es algo que tenemos que ver cómo lograr”**, manifestó.

Además, el presidente de Fecoprod señaló que alrededor de 5.500 productores entregan leche cruda a las industrias lácteas que se encuentran instaladas en el





país. Se estima una producción de 2,5 millones de litros por día de materia prima en la actualidad.



“Entre el 85% y el 90% de esta leche se procesa en las industrias de las cooperativas”, agregó.

El sector lácteo de Paraguay tiene como meta superar el billón de litros de producción, lo que equivaldría a cerca de mil millones de dólares, una cantidad significativa que muestra la colaboración entre pequeños y grandes productores, así como las empresas involucradas. Esta producción considerable no solo contribuye a la economía del país sino que también genera una cantidad considerable de empleos en diversos sectores de la cadena de valor.

“Seguimos apostando por

la modernización y la competitividad, apoyados por la tecnología y la asistencia técnica que nos permiten mantener un hito lechero de calidad,” comentó Erno Becker.

Este evento no solo sirvió para rememorar el Día de la Leche, sino también para destacar el valor de la industria nacional y la importancia del agregado de valor y la transformación de productos que resultan de esta cadena productiva fundamental para la economía paraguaya.





¡Listos para
recibirte!

Acércate a la clínica
diciendo **Especialistas**
en Sonrisas
y ganas un regalo

Agendá tu consulta hoy

📞 0994 806 555

Seguinos en Instagram

📷 @odontoexcellencecoloniasunidas

Todos nuestros servicios los podés pagar
hasta en 48 cuotas **SIN INTERESES.**



TALLER INTRODUCTORIO A LA COOPERATIVA ESCOLAR

¡Unidos para aprender, crecer y cooperar!



El Taller introductorio de Cooperativa Escolar, se realizó en el Colegio San Blas de Obligado el día miércoles 5 de junio, contó con la participación del instructor Técnico Superior en Administración de Cooperativas y Mutuales, especializado en Cooperativismo Educativo, Mariano Díaz de Calcme (Célula Argentina y Latinoamericana de Coope-

rativismo Educativo). Este evento fue organizado por el Comité de Educación y el grupo de jóvenes CCU.

Durante el taller, se proporcionó a los estudiantes una visión general del concepto y funcionamiento de las cooperativas escolares, destacando los principios de solidaridad, democracia y autogestión que las rigen.

Mariano Díaz compartió su experiencia y conocimientos para inspirar a los jóvenes a participar activamente en la creación y gestión de iniciativas cooperativas en su entorno educativo.

Fomentar el cooperativismo desde edades tempranas es fundamental por varias razones. En primer lugar,



enseña a los jóvenes valores de colaboración, trabajo en equipo y responsabilidad compartida, habilidades esenciales para su desarrollo personal y profesional. Además, les brinda la oportunidad de experimentar la toma de decisiones democráticas y el ejercicio de la participación activa en la comunidad escolar.

El cooperativismo escolar no solo promueve el espíritu emprendedor entre los jóvenes, sino que también les permite adquirir habilidades prácticas en áreas como la gestión financiera, la planificación estratégica y la resolución de problemas. Estas competencias son fundamentales para su futuro desarrollo académico y laboral, preparándolos para enfrentar los desafíos del mundo real con confianza y determinación.





EXAS CSB

PRIMER ENCUENTRO ARTÍSTICO

El sábado 8 de junio de 2024 se celebró el primer Encuentro Artístico de Exas CSB, el programa del evento ofreció una variada serie de actividades culturales y artísticas que cautivaron a los asistentes.

La apertura estuvo a cargo de los maestros de ceremonia, Javier Hahn y Walter Ayala, quienes dieron la bienvenida junto al Director Hno Gerónimo Boli. La ceremonia se inició con la entonación del Himno del CSB por Carolina Vogler, marcando el comienzo de las presentaciones artísticas.

Entre las actuaciones destacadas, se incluyeron varios dúos de Danza Paraguaya, como "Jeroky vy'a" interpretado por De Los Angeles Maurer y Fernando Ferreira de la Promoción 2022, y "Confraternidad" presentado por Valeria Villalba de la Promoción 2001 junto a





Mirzuko Nagai de la Promoción 2003. Además, hubo declamaciones a cargo de la Dra. Elsa Ketterman y la Dra. Lourdes Méndez, así como presentaciones de danza dirigidas por la Profesora Laura Emhart y un grupo mixto de danza paraguaya titulado "Fiesta Patronal" de la Promoción 2004.



El programa también incluyó actuaciones musicales como la del violinista Matteo Franco de la Promoción 2014 y la participación de reconocidos ex alumnos como Noelia Martínez (Promoción 1997), Aldo Romero (Promoción 2006), Vicky Centurión (Promoción 2000), Alejo Centurión (Promoción 1986) y Rubén Cáceres (Promoción 1984).



El evento culminó con la presentación del Grupo Raíces, eventos como este son fundamentales porque fortalecen los lazos comunitarios, permiten compartir experiencias valiosas y fomentan un sentido de continuidad y orgullo institucional, inspirando a las futuras generaciones a seguir cultivando el arte y la cultura como parte integral de sus vidas.





MERIENDA ESCOLAR 2024

En colaboración con Lácteos Los Colonos

Cooperativa Colonias, en colaboración con Lácteos Los Colonos, proporcionó una merienda escolar para los niños como parte del programa de desayuno y merienda 2024 en apoyo alimentario para niños en edad escolar organizada por la Gobernación de Itapúa, asegurando que reciban una nutrición adecuada.

El lanzamiento se realizó el 13 de junio en la Escuela Nueva Esperanza N° 1541 del barrio Chaipe de Encarnación. La ceremonia contó con la presencia del gobernador de Itapúa, Javier Pereira, el intendente de Encarnación, Luis Yd, autoridades escolares y representantes de la División Lácteos de la Cooperativa Colonias Unidas "Lácteos los Colonos".

La merienda que contará con leche, turrón, galletitas dulces y galletitas con semillas, garantiza que los niños y niñas tengan acceso a una alimentación complementaria que proporcione un aporte nutricional balanceado, de acuerdo a especificaciones establecidas por el Ministerio de Educación y Ciencias.

En Encarnación este programa llega a 52 instituciones educativas y a nivel departamental diariamente serán beneficiados 88.461 estudiantes de 607 instituciones escolares.



El Gobernador Pereira expresó su compromiso con la educación y la salud de los niños, asegurando que la merienda escolar es un paso fundamental para garantizar que los estudiantes puedan concentrarse y aprender de manera efectiva. “La educación es una prioridad para nuestro departamento, y sabemos que una buena alimentación es clave para el desarrollo intelectual y físico de nuestros jóvenes”, afirmó Pereira durante su discurso.

El programa de Merienda Escolar busca proporcionar a los estudiantes una alimentación balanceada y nutritiva, contribuyendo a combatir la desnutrición y mejorar el bienestar de los niños de la comunidad.

Este programa proporciona diariamente alimentos balanceados y nutritivos que ayudan a suplir las necesidades dietéticas de los estudiantes durante su jornada escolar. Trabajando en estrecha colaboración con autoridades departamentales.

Estos actos son de vital importancia porque aseguran una nutrición adecuada, mejora el rendimiento académico, promueve hábitos alimenticios saludables y reduce la desigualdad socioeconómica al garantizar que todos los niños reciban una comida nutritiva durante.



PROGRAMA SUELOS FÉRTILES

Lanzamiento Oficial

El viernes 14 de junio, a las 18:00 horas, se realizó el lanzamiento del Programa Suelos Fértiles en el Salón Auditorio de Agrodinámica en Hohenau. Organizado por la Cooperativa Colonias Unidas, el programa ofrece financiación a tres años y busca mejorar la productividad agrícola mediante muestreo intensivo, análisis de laboratorio, mapeo y recomendaciones, provisión y aplicación, y acompañamiento técnico.

La apertura del evento contó con la participación del Técnico Orlando Gallas, el Ing. Agr. Eduardo Dietze, miembros del Comité Ejecutivo de la Cooperativa y el Dr. Enrique Hahn, Presidente de Sustentap. Posteriormente, el Dr. Federico Barreto presentó una charla técnica sobre la importancia de la corrección de suelos.





Este programa ofreció financiación a tres años y estuvo enfocado en mejorar la productividad agrícola a través de varias etapas:

- Muestreo Intensivo
- Análisis de Laboratorio
- Mapeo y Recomendaciones
- Provisión y Aplicación
- Acompañamiento Técnico

Se explicó el Programa Suelos Fértiles y su versión específica para la producción de leche, a cargo de los Ingenieros Agrónomos Diego Bonussi y Luciano Llanes. Además, los productores compartieron sus experiencias prácticas y el Ing. Agr. Víctor Lezcano analizó factores clave en la productividad del maíz de la segunda zafra.

El evento finalizó con una cena de confraternidad, facilitando el networking y el intercambio de ideas entre los asistentes.

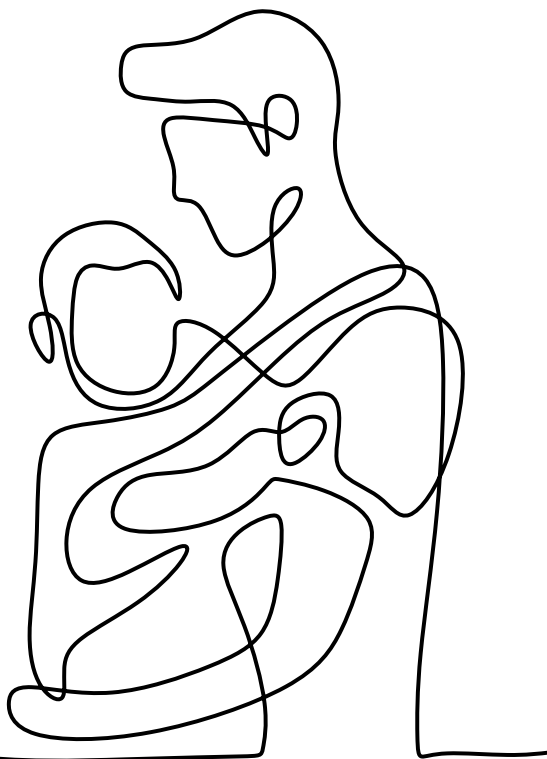
MI PADRE

POR PABLO NERUDA

Mi padre, como un árbol
firme y fuerte,
se alza en medio de la
tormenta,
protegiendo a su familia
con su sombra
y su amor
inquebrantable.

Sus manos son como
ramas extendidas,
siempre listas para
sostenernos
y guiarnos por el camino
de la vida.

Mi padre es el guardián
de mis sueños,
el héroe de mi historia,
y en su corazón
encuentro mi hogar.



CRUCIGRAMA

HORIZONTAL

- 1H Contrario a popa.
 5H Vociferan, levantan la voz.
 10H Afrontar los gastos.
 12H Hermano de Rómulo.
 13H Buenos Aires (inic.).
 14H Crustáceo comestible.
 15H Obras de arte sobre una pared.
 18H Aquello.
 19H Brindan consejo o dictamen.
 21H Stokes (símb.).
 22H Altar para sacrificios.
 23H Se dirigían a un lugar.
 26H Amarillo terroso.
 28H Hermana (abrev.).
 29H España, en internet.
 31H Desamparado en el mar.
 34H Percibir los sonidos.
 36H Transporten hasta aquí, acercuen.
 37H Peón, jornalero.
 39H Antes de la 'C'.
 40H Roedor de alcantarilla.
 41H Congénitas, connaturales.
 44H Ser orgánico no vegetal.
 45H Recupere la salud.

1	2	3	4			5		6	7	8	9
10					11			12			
	13				14						
15			16	17				18			
19							20				
21			22				23	24		25	
	26	27				28				29	30
				31	32				33		
34	35				36						
37			38						39		
40					41			42			43
44								45			



¡JUGÁ Y GANÁ!

¡envíanos tus resultados y podes ganar premios!

VERTICAL

- 1V Parsec (símb.).
 2V Fuerte, firme.
 3V Tendré el atrevimiento.
 4V Sigla de la primera parte de la Biblia.
 5V Gordura, lípido.
 6V Enfado exacerbado.
 7V ___ de Calcuta, monja albana-
 8V Dueños de esclavos.
 9V Noveno.
 11V Orilla de la calle.
 15V Indica aumento.
 16V Pasar por la parrilla.
 17V Sofia __, galardonada actriz italiana.
 20V Deidad griega de las aguas.
 24V Ciudad de Italia.
 25V Refutaban, rechazaban.
 27V Gustavo __, líder, vocalista y compositor de Soda Stereo.
 28V Carnívoro pequeño para la caza de conejos.
 30V Sin ton ni __, sin sentido.
 32V Mueble para partituras.
 33V Cuarzo jaspeado de colores vivos.
 34V Edificio o terreno en construcción.
 35V Vecino de Iraq.
 38V Segundo hijo de Noé.
 42V Campeón, triunfador.
 43V Conozco.

¿Ya tenés tu **TARJETA DE FIDELIZACIÓN?**



Acumulá puntos
comprando
productos
fidelizados



CANJEÁ LOS PUNTOS
POR LOS PRODUCTOS
QUE ELIJAS

Solicitá la tuya al **0981 211 864**



PASTEL MANDI'O AL ESTILO CASERO

Ingredientes

- 1 kilo mandioca
- 1 huevo
- 30 gramos de materia grasa
- 15 gramos de sal
- 100 gramos de harina de maíz
- 1 kilo carnaza de segunda categoría
- 3 huevos (duros)
- 600 gramos de cebolla
- Pimentón
- 1 manojo de perejil fresco
- Comino, pimienta, sal a gusto
- 2 c/s de aceite
- 3 dientes de ajo

Preparación

Pelar y hervir la mandioca con un poco de sal hasta que se ablanden, escurrir dejar que se enfríen luego pasar por el molino. Una vez obtenida el puré de mandioca agregar el huevo, sal, harina de maíz, materia grasa trabajar la masa hasta obtener una masa lisa y homogénea y dejar en reposo por 30 minutos.



En una cacerola pon a hervir la carne, aromatizando con cebolla, ajo, puerro, apio zanahoria, una hoja laurel. Hasta que se ablande, retirar del líquido la carne y reservar el líquido de cocción y pasar por un molino de carne.

En un sartén agregar un poco de materia grasa y hacer un sofrito con la cebolla, pimentón, ajo hasta que se cocinen si es necesario para la cocción usar un poco el líquido de cocción. Integrar la carne molida y sal al sofrito, condimentar con pimienta y comino y mezclar bien dejando cocinarlo todos juntos por cinco minutos agregar un poco de caldo de cocción para que el relleno no quede seco.

Espolvorear el plan de trabajo con harina de maíz y estirar la masa con un rodillo dejando un espesor de 3 a 4 milímetros y un diámetro de 12 cm y rellenarlo con el relleno, humedecer el borde para que no se despegue al freír.

Hacer las empanadas y freírlo con cuidado con abundante aceite caliente (en freidora a una temperatura de 170°C) hasta que se doren.

MBEJÚ RELLENO

Ingredientes

- 1 kg almidón de mandioca
- 500 gr queso Paraguay
- 300 gr manteca
- Leche c/n
- Sal c/n

Para el relleno

- 300 gr queso mozzarella
- 300 gr jamón

Preparación

En un bol poner el almidón con la manteca en cubos, el queso Paraguay cortado y hacer un arenado ayudándonos con las manos. Una vez que tengamos el arenado ir agregando la leche y la sal de apoco para humedecer pero sin olvidar que la masa debe quedar con consistencia arenosa. Calentar una paila pequeña mejor si es teflonada o antiadherente para evitar el uso de aceite y que no se pegue.

Colocar una capa fina de preparación en la paila y presionar con una cuchara, poner una capa de jamón otra de queso y volver a cubrir con una capa fina de preparación, dar vuelta y servir. Es mejor preparar para comer al instante ya que es una comida típica para días fríos, en caso de no contar con queso Paraguay para la masa se podría variar usando algún queso en cubos o cremoso que pueda desmenuzarse.



día mundial de la **leche**

01 DE JUNIO



El alimento más completo en el
aporte de nutrientes.

La leche es uno de los alimentos más completos, ya que aportan
proteínas, vitaminas y minerales.

☎ Central Obligado. 071 218 1328 📱 Lácteos Los Colonos 📷 @lactosloscolonospy



Terrenos y Propiedades



Vendo 3 terrenos de 14,5 x 40 m cada uno, en Obligado, barrio Santa Rita, en cercanía del Complejo La Rubia, servicio de agua potable, cable, energía eléctrica. Cel. 0985 765 374

Vendo una casa en Asunción - Loma Pyta, a una cuadra de la ruta transchaco, a la altura del tunel semidei, terreno de 16 x 27. Precio a convenir Cel. 0984 976201

Vendo propiedad en zona Fátima - Itapúa. Son 30 hectáreas mecanizadas, 9 has con arroyo y prox. a ser productivas. Precio: USD 270.000 conversable. Contacto 0983 482118

Vendo 60 hectáreas de tierra mecanizada, fraccionadas en 20 hectáreas. Ubicadas en Caronay- Alto Verá - Itapúa. Título a transferir. Precio: 30.000.000 Gs. la hectárea. Cel. 0985 932800

Vendo 86 hectáreas para agricultura en Pindoyú - San Pedro del Paraná. Precio: 2.500 USD la hectárea Cel. 0985 725429

Vendo terreno en Obligado Centro, sobre calle Hernandarias. Tiene 43 metros de largo por 13 metros de frente. Cel. 0985 782042

Vendo 16 hectáreas cultivables en Calle 3, La Paz, Itapúa. Precio: 220.00 USD Cel. 0994 869195

Vendo sitio en Pirapó Centro con dimensión de 100x50 m Precio a consultar. Cel. 0983 597823

Vendo 06 hectáreas en la localidad de 7 de agosto Precio a consultar. Cel. 0983 597823

Vendo terreno en San Rafael del Paraná, 31 ha mecanizado y monte. Precio: 10.000 USD por has. Tratar al 0995 365103

Vendo terreno en la ciudad de Hohenau con 2 viviendas duplex de materiales Barrio los Colonos calle 8 de diciembre.

Cel: 0985 802 707
Precio: Gs. 500.000.000

Vendo terreno a 50 m de la Ruta 6ta. 1004 metros cuadrados. Barrio Portal. Precio a convenir. Cel. 0981 135 446

Vendo terreno con casa en Obligado, calle Juan E'Oleary, a dos cuadras de la Escuela Adela Speratti. Terreno 26x50 m. y Casa 7x14 m. Con todos los servicios. Precio a convenir. Cel. 0994 851 922

Vendo terreno en Barrio Santa Rita. Obligado. (a 500mts aprox del Complejo La Rubia) s/ calle Oswin Bronstrup. Medidas: 12mt por 42m y 504 m² Precio: Gs. 70.000.000 Cel: 0985704103 - 0985763321

Vendo 4 sitios en Hohenau , 3 con dimensiones de 12,65 x 40 metros y una 12x 38,06 metros a una cuadra de la avenida Mariscal López, atrás de la universidad UPAP. Precio a convenir. Tratar al 0991800080

Vendo terreno con casa en Obligado, Barrio Grevilea. Terreno 14x26mts. y casa 11x8mtrs. Con todos los servicios. Precio a convenir. Contacto 0992 369339

Vendo lote de 15,50m x 43,95m con vivienda de 112,70m2 en Obligado - Celular: 0985 710132

Vehículos y maquinarias



Vendo camión Mercedes Benz trucki modelo 1524 L, año 1994 color verde, con documentos al día. Cel. 0983 667 580

Vendo estercolera marca Oro Verde, con capacidad de 5 mil litros en perfecto estado. Precio a convenir. Cel. 0985 216 816

Vendo Camioneta Toyota Hilux modelo 45, 4x4, doble cabina con título a transferir. Costo: 45.000.000 Gs. Cel. 0985 932800

Vendo Toyota Hilux modelo 2010, 4x2 doble cabina, TDI 3.0, gris oscura, antivuelco, estriveras, carpa y tiratrailer, doc. al día, excelente estado, usada sólo en ciudad. Precio: 17.500 USD. Cel. 0995 363 068

Vendo Cosechadora 1470 Jhon Deere, año 2011 con plataforma de 20 pies con carrito Estado: Excelente Cel. 0985 719696

Vendo plataforma maisera marca kf máxima 5000 de 11 líneas, año 2019 semi nuevo Cel. 0985719696

Vendo Tolba Granelera Marca Oro Verde de diez mil kg. Cel. 0985719696

Vendo Máquina encintadora para henolage marca STABRA nueva. Precio: 19.000 USD. Celular: 0986 640 253.

Vendo Ordeñadora de 4 bajadas Giménez (capacidad para 6) con bombeo automático al tanque y más 2 medidores mecánicos. Precio: 18.000.000Gs.

Artículos varios



Vendo una mesa lustrada con 6 sillas de cuero, madera de cedro, un armario lustrado de madera de cedro, una tv marca Tokio de 23 pulgadas, semi nueva, un corta cesped marca Lider, 1050watt. Tel. 0775 232 778 Cel. 0982 599221

Vendo tanque enfriador de leche, marca Sunset, fábrica americana, 1.550 litros con motor trifásico, todo en muy buen estado. Precio: 20.000.000 Gs. Cel. 0985 768356

Vendo maquinas para carpintería: 1 maquina para hacer mangos de escobas, azada etc. con sus accesorios. 1 torno copiadador brasilero, 1 torno copiadador alemán antiguo, 1 sinfin de mesa, 1 torno para hacer platos, 1 perforadora de mesa. Ejes para circular, Tupi y otros. Tratar con Nestor A. Goralewski en Capitan Meza puerto. Celular: 0983 595853

¡TE ESPERAMOS EN

NUESTRA TIENDA!

Avda. Osvaldo Tischler esq/ Ciencias Agrarias,
Ciudad de Hohenau



Si sos **socio** de la **cooperativa Colonias Unidas**,
aprovechá los beneficios exclusivos que nuestras marcas tienen para vos.

 **0982 695 824**



CHEM-UP FULL K

(Glifosato 66,2%)

- Herbicida pos-emergente de acción total que controla todo tipo de malezas gramíneas, latifoliadas anuales y perennes, es recomendado su uso en desecación y sobre los cultivos RR.



ALIANZA

(Imidacloprid 23,5% + Tebuconazole 1,5%)

- Eficaz tratamiento contra hongos e insectos de suelo.
- Perfecta combinación de un fungicida e insecticida para mejor control.
- No presenta problemas de fitotoxicidad para la semilla.



ECOFERT CoMo

- Estimula el desarrollo radicular en las plantas.
- Mejora la nodulación del Rhizobium en las leguminosas.
- Estimula la germinación.



BIOSANITAS

**PROTECCIÓN DE LA RAÍZ
A LOS FRUTOS**



Contáctanos 0982 555 005

Santa Ana 1331 casi Dr. Carlos Abdala - Asunción, Paraguay.

www.biosanitasparaguay.com