



Cooperativa
Colonias Unidas
Agropec. Ind. Ltda.

Julio de 2022 - Año 40 - N° 494 - Obligado / Itapúa / Paraguay

informativa

Revista Informativa de la Cooperativa Colonias Unidas Agrop. Ind. Ltda.



MEJOR STAND

DEL SECTOR AGRÍCOLA

2022

¡Gracias!



Expo Mariano Roque Alonso **MEJOR STAND AGRÍCOLA**

06 • DESECACIÓN
para siembra de Soja

24 • PLANIFICACIÓN
Estratégica

34 • ENCUENTRO
Coordinadoras y Ex Coordinadoras



UNIZEB
TRIIDIUM

TRIPLE MEZCLA

Tres modos de acción diferentes.

Previene la Generación de la resistencia

Efecto curativo, erradicativo y antiesporulante





Av. Gaspar Rodríguez 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 (R.A)
María Aux · 0764 20204
Capitán Meza · 0768 295 455
Edelira 60 · 0768 295 087
Yatyty · 0768 245 441
Vacay · 0985 783 895
Cap. Miranda · 0983 526 555
Santa Rita · 0673 220 211
Cnel. Oviedo · 071 21 81 800
Santa Inés · 0986 156 560
C. del Este · 071 21 81 735
San Ignacio · 071 21 81 730
Concepción · 071 21 81 820
Katuete · 071 21 81 749

REVISTA INFORMATIVA CCU
RESPONSABLE DE CONTENIDO
Comité de Educación
DISEÑO, ARTE Y DIAGRAMACIÓN
Franco Canala
PRODUCCIÓN COMERCIAL
Franco Canala

CANALA

franco@canala.com.py
francocanala@gmail.com
Cel. (0995) 363 068
Encarnación · Paraguay

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 · Roberto Lang Ruppel
1° Vocal Titular · José Endler Stolz
2° Vocal Titular · Miguel Andreiuk
3° Vocal Titular · Fredy René Rosner
Vocal Suplente · Héctor Damián Rodríguez

JUNTA DE VIGILANCIA

Presidente · Jean Seno Wiesenhütter
Vicepresidente · Ángel Alfredo Müller
Secretario · Javier Eugenio Kressin
1° Vocal Titular · Bruno Arsenio Buss
2° Vocal Titular · Luis Zuchi
Vocal Suplente · Yonny Yuchimiuk

TRIBUNAL ELECTORAL

Presidente · Rubén Lacy Invernizzi
Secretario · Ángel Omar Segovia
Vocal Titular · Carlos Morel Salas
Vocal Suplente · Ottmar Wiesenhütter Horn

SUCURSALES Y AGENCIAS DE VENTAS

JEFE DE U.E.N. SUCURSAL SANTA RITA
Mauro Martínez
JEFE DE U.E.N. SUCURSAL MARÍA AUXILIADORA
Roberto Sauer
JEFE DE U.E.N. SUCURSAL EDELIRA 60
Adan Cáceres
JEFE DE U.E.N. SUCURSAL CAPITÁN MEZA
Carlos Cáceres
JEFE DE U.E.N. SUCURSAL CAPITÁN MIRANDA
Nancy Mereles
JEFE DE U.E.N. SUCURSAL VACAY
Robert Terwindt
JEFE DE U.E.N. SUCURSAL YATYTAY
Ronald Kauss
JEFE DE U.E.N. SUCURSAL 7 DE AGOSTO
Jorge Díaz
JEFE DE U.E.N. SUCURSAL SANTA INÉS
Patrocinio Torres
JEFE DE AG. DE VENTAS CNEL. OVIEDO
Herminio Jiménez
ENCARGADA INTERINA DE CIUDAD DEL ESTE (Área Lácteos)
Perla Cáceres
ENCARGADO ADMIN. DE AG. DE VENTAS SAN IGNACIO
Luis Leguizamón
JEFE DE AG. DE VENTAS CONCEPCIÓN
Victor González
JEFE DE AG. DE VENTAS FILADELFIA
Diego Alcaraz
ENCARGADO INTERINO DE KATUETE
Maximiliano Lacy

GERENCIAS Y JEFATURAS

GERENTE GENERAL
René Becker
GERENTE DE ÁREA SERVICIOS CORPORATIVOS
Enrique Schütz
GERENTE DE ÁREA DE PRODUCCIÓN Y ABASTECIMIENTO
Eduardo Dietze
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 DE LÁCTEOS
Blacidio Britto
GERENTE DE ÁREA DE YERBA MATE
Ronaldo Dierckx
GERENTE DE AGENCIA DE VENTAS FDO. DE LA MORA
Jorge Maidana
JEFE U.E.N. HIPERMERCADO
Diego Aquino
JEFE U.E.N. SUPERMERCADO
Myrian Konrad
JEFE U.E.N. SEGUROS Y COMUNICACIONES
Marion Hofbauer
JEFE U.E.N. ÁREA INDUSTRIAS Y SERVICIOS
Alfredo Campañoli

COMITÉS

COMITÉ DE EDUCACIÓN
Presidente · Miguel Ángel Andreiuk
Secretaria · Mirta Avalos de Mallman
Vocal · José Endler Stolz

COMITÉ DE CRÉDITO

Presidente · Alfredo Schneider
Secretario · Ofelio Rosner Kolbe
Vocal · Agustín Konrad Fleitas

COMITÉ DE SOLIDARIDAD

Presidente · Sebald Dreger Schimbke
Secretario · Héctor Damián Rodríguez



SUMARIO



Asistencia Técnica

- 6 · *Desecación para siembra de soja*
- 12 · *Desecación y control de malezas para Maíz y Girasol*
- 16 · *Capacitaciones en Manejo de Plantas y Buenas Prácticas de Cosecha en Yerba Mate*
- 18 · *Principales enfermedades en Cerdos tratamiento y necropsia*
- 22 · *Situación actual del cultivo de trigo*

Generales

- 24 · *Planificación estratégica*
- 32 · *Agrodinámica 2022*

Eventos

- 28 · *Noche Institucional CCU*
- 30 · *Día del Cooperativismo*
- 34 · *Encuentro de Coordinadoras y Ex Coordinadoras*
- 40 · *Tradicional campeonato de futsal FIFA - ASO CCU*
- 42 · *Capacitaciones CCU*

Otros

- 46 · *Aspectos ambientales. Entrega de envases vacíos*
- 48 · *Clasificados*
- 50 · *Rincón del ama de casa*



UNIZEB

Gold

EL VERDADERO MULTISITIO

MÁXIMA PROTECCIÓN CONTRA LA MANCHA BLANCA



Desecación

PARA SIEMBRA DE SOJA

El manejo o la desecación de las malezas en la siembra directa, antes de implantar el cultivo, se hace fundamentalmente para lograr un buen desarrollo de este. Así, la eliminación de las plantas dañinas antes de sembrar permite al cultivo tener un desarrollo inicial libre de estas malezas. La combinación de los factores de adopción de siembra directa y la posibilidad del uso de glifosato de manera sucesiva antes y después de la siembra de soja, aumentó la presión de selección y en consecuencia el riesgo de ocurrencia de malezas resistentes o tolerantes.

Esta situación trajo como consecuencia la resistencia de Capí'i pororó (*Digitaria insularis*) y Buba o Mbu'y (*Conyza* spp) a dicha molécula y además de varias malezas cuyos controles han dejado de ser satisfactorios con este herbicida tales como Ype rupa (*Richardia brasiliensis*), Ysy poi (*Ypomiea* spp), Santa Lucía (*Commelina* spp), Lecherita (*Euphorbia heterophylla*), Kapi'una - Picao (*Bidens pilosa*).

El problema se agrava aún más, cuando nos encontramos en el sistema productivo con malezas con resistencia múltiple como es el caso de Buba o Mbu'y (*Conyza* spp), que presenta resistencia a glifosato, clorimuron, paraquat, diquat y poblaciones con resistencia a 2,4-D. Lecherita (*Euphorbia heterophylla*) y Kapi'una - Picao (*Bidens pilosa*, resistencia a herbicidas inhibidores de ALS (como clorimuron, metsulfuron, imazetapir, entre otros). Y por último mencionar la resistencia de poblaciones de Ka'a ruru (*Amaranthus*) al glifosato.

Teniendo en cuenta esta situación y considerando que el pico de germinación de las malezas se encuentra en los meses de junio, julio y agosto, se deben tomar acciones con el objetivo de manejar estas malezas y evitar una alta presión al momento del cultivo de soja.

Consideraciones de manejo de malezas

- Al momento de realizar la planificación de la desecación es fundamental tener en cuenta el mecanismo de acción de las herbicidas para hacer rotación de herbicidas con diferentes mecanismos de acción y no sólo rotar de principio activo.
- Realizar una desecación anticipada con el objetivo de controlar malezas cuando aún son pequeñas y de fácil control para evitar rebrotes.
- Realizar mezclas de herbicidas con diferentes mecanismos de acción, buscando evitar la tolerancia o resistencia de la maleza.
- Usar la dosis correctas de los herbicidas por dos motivos: por un lado la subdosis se genera una presión de selección tal que crea malezas resistentes y otra parte la sobredosis puede acarrear efectos secundarios sobre el desarrollo y el rendimiento del cultivo.
- Uso de herbicidas residuales para reducir el número de aplicaciones de glifosato sobre cultivos resistentes a la molécula, logrando un control eficiente sobre el banco de semillas tanto de malezas de hoja ancha o como gramíneas.

Manejos que deberían ser evitados

- Control tardío de malezas: dentro del cultivo de soja las herramientas de control químico son bastantes limitadas lo cual podría causar un control ineficiente de la maleza y la competencia de la misma en el cultivo, teniendo como consecuencia final, mermas en el rendimiento.
- Uso de herbicidas tales como metsulfuron próximo a la siembra del cultivo de soja podría reducir considerablemente el desarrollo de las raicillas secundarias de la planta de soja por lo cual no es una opción válida.



- La sobredosis de clorimuron disminuye drásticamente el desarrollo radicular y la producción de nódulos, lo cual impactará directamente en el rendimiento del cultivo sobre todo en años secos.
- Aplicaciones consecutivas del mismo herbicida, como por ejemplo aplicaciones repetidas de paraquat, cleto-dim o repitiendo el mismo mecanismo de acción por ejemplo: Metsulfuron sobre trigo, Clorimuron en desecación previo a la siembra de soja (mismos mecanismo de acción), disminuye la eficacia de control.



Productos utilizados para la desecación (30 a 45 días antes de la siembra)

Productos	Dosis
Imazetapyr 10%	1 lt/ha
Diclosulan 5 8% + Arilex 11,5%	43 gr/ha
Diclosulan 84%	40 gr/ha
Clorimuron 75%	50 gr/ha
Saflufenacil 70%	50 gr/ha
Flumioxazin 50%	100 gr/ha
Fluroxipir 15% + Triclopyr 35%	800 cc/ha

Observaciones: Realizar el tratamiento secuencial después de los 7 días de la primera aplicación con:
 Glufosinato de amonio 2 a 2.5 lt/ha
 Saflufeacil 70% 50 gr/ha
 Paraquat 2,5 a 3 lt/ha.

Productos utilizados para la desecación (30 a 45 días antes de la siembra)

Productos	Dosis
Dicamba 57,8%	300 cc/ha
Metsulfuron 60%	10 gr/ha

Observaciones: Realizar el tratamiento secuencial después de los 7 días de la primera aplicación con:
 Glufosinato de amonio 2 a 2.5 lt/ha
 Saflufeacil 70% 50 gr/ha
 Paraquat 2,5 a 3 lt/ha.





Limpieza del pulverizador después de desecar

Siempre al término de cada aplicación puede que queden restos de productos dentro del tanque o en las barras del pulverizador. Estos restos o residuos son una amenaza, ya que pueden generar daños por fitotoxicidad al cultivo que queremos proteger cuando se vuelva a utilizar el equipo. Para evitar estos riesgos, es muy importante realizar el correcto enjuague del tanque una vez finalizada la aplicación.

Existen varios herbicidas como el 2,4-D, dicamba, paraquat, saflufenacil, etc., que representan un riesgo para el cultivo, que pueden causar severos daños al cultivo, tales como el retraso en el desarrollo del cultivo o incluso la pérdida total del cultivo.

Es por eso que se debe de realizar un correcto lavado del tanque del pulverizador para evitar estos inconvenientes.

Metodología para la limpieza: al finalizar la tarea de aplicación y en el mismo lote

- Si hay remanente en el tanque, diluir el sobrante del caldo y pulverizar en lo posible en una zona prevista para esa tarea sobre el mismo lote.
- Utilizar el mismo principio de limpieza de envases vacíos, es decir el triple lavado.
- Utilice un auxiliar de limpieza para ayudar a descontaminar el tanque, el circuito y así evitar inscripciones de residuos.
- Realizar la agitación de la máquina durante 5 minutos o más.
- Vaciar el tanque dejando salir el agua por todos los picos mangueras y otros asegurando que el agua circule por todo el sistema del pulverizador.
- Para enjuagar, ponga nuevamente agua limpia hasta la mitad del tanque y repetir el lavado interior dejando salir el agua por los picos, mangueras y otros.

Tratamientos de semillas

El logro de una alta productividad con cultivos vigorosos y de altos rendimientos comienza antes de la siembra y requiere de una atención especial en la semilla, que lleve todo el potencial genético de la planta. Al poseer nutrientes, las semillas son frecuentemente afectadas por plagas y enfermedades durante el desarrollo inicial del cultivo, causando grandes daños y afectando negativamente a la productividad.

Es importante realizar un correcto tratamiento de semilla para evitar daños o pérdidas del cultivo.

Entre las enfermedades podemos mencionar a:

Damping off: Agente causal: Pytium spp, Macrophomina spp, Rhizoctonia solani, Fusarium spp, Colletotrichum spp.

Los síntomas se observan en muertes de las plántulas, estos hongos pueden infectar a las semillas en pre y post emergencia. Muestran una podredumbre húmeda o seca dependiendo del patógeno, las raíces se observan poco desarrolladas y decoloradas.

Porcentaje de daño: pérdidas entre 10-15%

En cuanto a plagas principal que atacan podemos mencionar:

Gusano cortador (Agrotis ipsilon): La mayor parte de los cultivos pueden ser atacados por esta plaga. El daño es irreversible, ya que las larvas cortan los tallos a ras del suelo.

Barrenador del tallo (Elasmopalpus lignosellus): El gusano presenta una coloración variada de verde azulado a rosáceo, con rayas transversales marrones y cabeza pequeña también marrón, alcanzando 15 mm como máximo. El periodo de ataque se inicia inmediatamente después de la germinación de la soja pudiendo extenderse por 30 a 40 días. Los daños penetran en la planta de soja a la altura de cuello, cavando una galería ascendente en el interior del tallo, alimentándose del mismo.

Gusano cogollero, oruga militar: La larva alcanza 4 cm de longitud es de color blanco verdoso. Son activas tanto de día como de noche.

Daño: en soja es una plaga esporádica, pero en algunos años se presenta como una defoliadora importante. En oportunidades corta las plantas pequeñas cerca de la base como si fuese una coratora. Predomina en la primera etapa del cultivo.

Productos utilizados para la desecación (15 a 20 días antes de la siembra)

Clasificación	Ingrediente activo	Dosis / 100kg
Fungicida	Thiran 20% + Carboxin 20%	250 ml
Fungicida	Metil Tiofanato 45% + Piraclostrobin 5%	125 cc
Fungicida	Fludioxonil 2,5% + Metalaxyl	125-150 cc
Fungicida	Fludioxonil 2,5% + Metalaxyl + Tiabendazol 15%	100 cc
Insecticida	Thiametoxan 35%	100 cc
Insecticida	Fipronil 25%	200 cc
Insecticida	Thiodicarb 36% + Thiametoxan 12%	300 cc
Insecticida	Fipronil 18% + Thiametoxan 36%	200 cc
Fungicida/ Insecticida	Tiofanato 22,5% + Pirac. 2,5% + Fipronil 25%	200 cc
Fungicida/ Insecticida	Fipronil 25%+ Fludio 2,5% + Meta 3,75% + Pirac 3,12%	200 cc

Fuente: Insumos CCU



Consideraciones para el inicio del cultivo

Cada productor adquiere experiencia y tiene una opinión sobre el manejo exitoso de su cultivo. Sin embargo, no todos logran buenos rendimientos cada año, es por eso que siempre hay que tener algunos aspectos para obtener buenos resultados.

Manejo del suelo: el suelo es un patrimonio y requiere un manejo adecuado para seguir produciendo año tras año. Los llamados abonos verdes no sólo mejoran la fertilidad del suelo sino también ayuda a conservar agua, que puede resultar importante en periodos secos y momentos críticos del desarrollo del cultivo.

Fertilización o nutrición: una fertilización adecuada es importante para el éxito o fracaso de un cultivo. El análisis del suelo es un aspecto crítico para lograr la eficiencia de una nutrición balanceada y económica en distintas fases del desarrollo del cultivo.

Manejo de malezas: es importante controlar las malezas antes de la siembra, una buena cobertura de invierno disminuye notablemente la infestación de las malezas tales como buva, lecherita, capí i pororó. Es importante desecar las malezas en forma anticipada, para evitar los efectos negativos o alelopáticos de las malezas.

Elección de variedades: es importante conocer el grupo de madurez adaptado a su región, tipo de suelo, etc. Hay variedades que tienen amplia adaptación pero siempre rinden más en la región a la cual están mejor adaptadas.

Monitoreo de plagas: es importante monitorear los campos para cuantificar la presencia de insectos. A medida que aumenta la infestación, los monitoreos deben ser más seguidos para determinar las medidas de control.

Control de enfermedades: la experiencia muestra que en siembras de septiembre-octubre la aplicación preventiva de fungicida ayudan a disminuir el daño de las enfermedades. En caso de aparición temprana de las enfermedades (principalmente roya) deben tomarse medidas de control con las primeras observaciones.

Variedades más recomendadas

Cultivares RR1	Kg/ha
NS 6248	3.885
62R63 RSF	5.287
Sojapar R19	5.332
Sojapar R34	4.853
NS 5960	4.030
Sojapar R24	4.872
6205 B	4.642

Cultivares RR2	Kg/ha
M 5947 IPRO	5.426
63164 RSF - Garra IPRO	5.374
M 6410 IPRO	4.983
Pirapó	5.051
60i62 RSF IPRO	5.612
Iguazú	5.340
G 5715 IPRO	5.237



Fuente

CAPECO- Malezas en el cultivo de soja.
 Guía de campo-identificación de malezas, plagas y enfermedades de soja INBIO 2019.
 Limpieza de tanque- ciltivaragro.com.
 Presentación de Resultados de Soja campaña 2020/2021 - UEN Semillas CCU.

Silvio Omar Duette Mereles.
 Asist. Téc. Agrícola Suc Edelira 60.

TODOS LOS JUEVES

COMPRANDO CON
TUS TARJETAS DE
CRÉDITO BANCOP.



SUPERMERCADO
COLONIAS UNIDAS

10%

DE AHORRO*

Supermercado CCU - Obligado

Válido hasta el 31 de julio de 2022.

ACUMULÁ + PUNTOS

Seguinos en    @bancopy
021 325 5000 / Línea gratuita *2267
www.bancop.com.py

10 años /  **Bancop**
Un banco con raíces

Ver Bases y condiciones en www.bancop.com.py

Máximo reintegro 100.000, por mes, por tarjeta. Válido para compras procesadas vía POS de Infonet.

No incluye Gourmet Card, Bancard Check y Visa Oro Empresariales.

Desecación y control de malezas para Maíz y Girasol

Las malezas, al competir con el cultivo, lo despojan de agua y nutrientes, lo que repercute directamente en su productividad y eso se traduce en menor rentabilidad por ende a mayor infestación de malezas, la producción se reduce. Las pérdidas se incrementan severamente cuando los periodos de competencia se extienden, cuando la maleza emerge antes que el cultivo o cuando se presentan grandes poblaciones de especies de alta capacidad competitiva.

Por el contrario, las pérdidas son generalmente menores cuando las malas hierbas se presentan en estados avanzados del cultivo, como es el caso de las siembras en terrenos de humedad o riego. Además, pueden afectar los cultivos de manera indirecta al servir de hospederas de plagas y enfermedades.

Es importante señalar que en el sistema de siembra directa no es posible eliminar a las malezas mecánicamente con las labores propias del cultivo, tal y como se da en un sistema convencional. La eliminación mecánica de malezas es sustituida por el desmalezado químico, y lo podemos manejar de dos maneras: control de malezas previo a la siembra directa y cuando el cultivo ya está establecido.

Es eficaz iniciar con el lote libre de malezas, realizando tratamientos de desecación antes de la siembra y la aplicación de herbicidas residuales. La definición del momento en que serán aplicados los herbicidas residuales, dependerá del momento de máxima emergencia de las malezas problema, y puede variar desde pre-siembra hasta por-emergencia temprana.

Una práctica importante que hay que señalar para un

buen manejo en el control de malezas es la rotación de cultivos, la cual evita que plantas menos susceptibles a los herbicidas utilizados frecuentemente sigan proliferando y además previene posibles riesgos de apariciones de plantas resistentes a los herbicidas.

Control químico de malezas

El control químico requiere de conocimientos técnicos para la elección y aplicación eficiente y oportuna de un herbicida. El uso inapropiado de los herbicidas representa algunos riesgos a la agricultura. Sin embargo todos estos daños son posibles de evitar con una buena selección y aplicación de los productos, y con el conocimiento de sus características específicas. Se realizan aplicaciones de herbicidas solos o mezclados, antes y después de la siembra o post-emergencia, cuando las malezas tengan dos o tres hojas, evitando de esta manera daños al sistema radicular de las plantas.

Se debe de tener cuidado con la aplicación de herbicidas debido a que las dosis varían de acuerdo a la edad y tamaño de las malezas, el tipo de suelo y condiciones climáticas del lugar (temperatura, viento, humedad).

Algunos de los posibles riesgos son:

- **Por el uso inadecuado de herbicidas:** daños al cultivo o a cultivos vecinos (por acarreo).
- **Por utilizar dosis excesivas del herbicida:** daños a cultivos sembrados en rotación, debido a los residuos de los herbicidas en el suelo.
- **Por uso de mezclas inapropiadas:** cambios en el tipo de maleza por usar continuamente un herbicida y desarrollo de resistencia de malezas.

Principales Malezas que se presentan en el cultivo de maíz y girasol

Hoja ancha: *Bidens pilosa* (picón, kapi'iuna); *Commelina* sp. (Santa Lucía); *Ipomoea* sp. (Ysypo'i); *Amaranthus spinosus* (karuru, amargoso); *Euphorbia hirta* (hierba de sapo); *Portulaca oleracea* (verdolaga); *Sida* sp. (malca de campo).

Hoja fina: *Digitaria sanguinalis* (pata de gallina); *Cynodon dactylon* (pasto bermuda); *Sorghum halepense* (sorgo halepo); *Cyperus* spp. (cyperus).

Las malezas son consideradas uno de los factores bióticos adversos de mayor importancia en los cultivos. En el mercado contamos con una amplia gama de herbicidas con posibilidad de uso cuya elección del tipo y dosis a emplear está condicionada por el cultivo, las malezas presentes y su desarrollo, las características edafo-climáticas y el manejo del sistema de producción. El éxito del control contempla también aspectos como la historia agrícola del lote y las labranzas, entre otros.



Alternativas para la desecación en cultivos de maíz o girasol

Herbicida	Dosis/ha	Época de aplicación	Malezas controladas	Observaciones
Glifosato 48%	2,5 a 3 lt	Pre-emergente al cultivo Post-emergente malezas	Malezas en general	Actúa vía foliar. Es sistémico y se deben esperar como mínimo 5 días para la siembra
Carfentrazone-nethyl 400 gr. i.a	50-75 cc		Dicotiledónea Ciperáceas	Tener en cuenta condiciones de T°, H° y viento
Clethodim	1 a 1,5 lt		Gramíneas	Se debe esperar como mínimo 15 a 20 días para la siembra



Mezclas para control de malezas con problema de resistencia (ysypo í, santa lucía, etc.)

- Glifosato 48% dosis 2,5 a 3 lt/ha más Carfentrazone 70 a 100 cc/ha.
- Glifosato 48% dosis 2,5 a 3 lt/ha más Carfentrazone 50 a 75 cc/ha (se debe agregar aceite mineral 0,5 lt/ha).
- Carfentrazone puede ser utilizado desde 30 días antes de la siembra, obteniendo el máximo beneficio cuando la aplicación se realiza 15 días antes de siembra del cultivo.
- Glifosato 48% dosis 2,5 a 3 lt/ha más 2,4 D dosis 1 lt/ha.
- Atrazina más Simazina dosis 4 a 5 lt/ha, sólo para el cultivo de maíz, se aplica en post-emergencia del cultivo, para hoja ancha.

En la práctica el manejo de malezas debería integrar métodos preventivos así como también curativos, dentro de estos podemos considerar algunos criterios importantes:

- Realizar la rotación de cultivos.
- Evitar lotes descubiertos, en periodos de barbecho, realizar cultivos de invierno o cultivos de cobertura.
- Mantener el glifosato como la herramienta principal en el manejo de malezas pero en combinación con otros herbicidas con distinto modo de acción.
- Aumentar el uso de herbicidas residuales para control de malezas, en pre-siembra/emergencia de los cultivos.
- Utilización de herbicidas selectivos en post-emergencia de cultivos, en combinación con glifosato, sobre cultivos RR, según necesidad específica.
- Monitoreo de los lotes antes y después de la aplicación de herbicidas.
- Sembrar semillas certificadas, libre de semillas de malezas.
- Aplicar la dosis recomendada, definiendo la dosis por la especie de más difícil control en el lote.
- Evitar el uso de formulaciones de glifosato de dudosa concentración y procedencia.
- Utilizar glifosato con otros principios activos de distinto modo de acción que sean complementarios y compatibles.
- Es muy importante recordar que las condiciones ambientales que no son favorables para el desarrollo normal de las malezas, así como los daños físicos o fisiológicos que ellas pudieran presentar, también tienen incidencia para un buen control de los productos aplicados.
- Respetar el orden y los tiempos para la mezcla en el tanque.

Malezas resistentes

- Aplicar un herbicida efectivo y de distinto modo de acción que el glifosato.
- Adoptar todas las prácticas y pautas de cultivo que sean necesarias.
- Mantener controlada la maleza resistente, eliminación química o mecánica, de cualquier planta que sobreviva al tratamiento aplicado, realizar aplicaciones por manchoneo.
- Limpieza de la maquinaria que se utilice en los lotes con este problema. Cosechar por último el lote donde se hubiera detectado resistencia.
- Comunicar la sospecha de malezas resistentes en la zona, a entidades oficiales.



Ing. Agr. Yenny Auler
Asistencia Técnica



**29, 30/NOV
01, 02/DIC**

**LA EVOLUCIÓN
PRODUCTIVA**



Capacitaciones

en Manejo de Plantas y Buenas Prácticas de Cosecha en Yerba Mate



La fertilización es uno de los componentes esenciales en el manejo del cultivo de la yerba mate, por lo que su determinación debe ser en base a los principios de la nutrición de las plantas, referidos a la provisión, la absorción y su distribución dentro de la plantas. En la yerba mate se conoce su nutrición pero existen problemas de funcionalidad entre la relación suelo/planta.

Los abonos orgánicos tienen la ventaja de aportar todos los nutrientes, además de bacterias y materia orgánica, que mejoran la estructura del suelo en aspectos químicos biológicos y físicos. De todas maneras, se deberán calcular los costos de producción y movimiento de la materia orgánica en relación a los nutrientes que aporta y las bacterias que se incorporan mediante el abono con estiércol en los cuales antes de realizar esta práctica se deben tener presentes ciertos aspectos que colaborarán en su logro.

Los fertilizantes inorgánicos son productos de la industria química, que toman distintos elementos, como rocas, aire o minerales para elaborarlos. En general, son ricos sólo en algunos nutrientes esenciales específicos y poseen la desventajas de no aportar materia orgánica e microorganismos en el suelo.

El objetivo principal de la fertilización es lograr el aumento en la producción de la yerba mate, optimizando la eficacia y la rentabilidad.

Síntomas de deficiencia en la planta

La localización de los síntomas en las hojas nuevas o viejas depende de la movilidad del nutrientes en las plantas, que puede ser alta, intermedia o baja. Los elementos considerados relativamente móviles en el floema tienen un gradiente de aumento de sus concentraciones en las hojas viejas hacia las hojas nuevas. Lo inverso es verdadero para los elementos de baja movilidad.

Alta movilidad: N, P, K, Mg, Na, S, Cl,

Intermedia: Zn, Cu, Mo, Fe, B, S

Baja o inmóvil: Ca, Mn, B, Fe.



Los síntomas de deficiencia aparecen primeros en la hojas más viejas, cuando el nutriente es móvil en la planta. La manifestación de los síntomas de deficiencia de los nutrientes de movilidad intermedia pueden ocurrir en las hojas nuevas o viejas, dependiendo de factores como grado de deficiencia, tasa de crecimiento de la planta, especie, estado malnutrición de la planta y estado de desarrollo de cultivo.

IMPORTANTE: Antes de realizar una fertilización, se deben tener presentes ciertos aspectos que colaborarán en su logro como.

- Dosis (en base a resultados de análisis de suelo)
- Época de aplicación agosto - septiembre
- Localización y sistema de aplicación
- Forma química o tipo de fertilizantes

Dosis: La yerba mate necesita para su crecimiento, mayores cantidades de Nitrógeno, Potasio y Fósforo y los micro elementos. Una parte importante de estos nutrientes los provee el suelo, por lo cual hay que saber su disponibilidad (fertilidad). Un análisis de suelo es la herramienta adecuada para ajustar las dosis necesarias de fertilizantes.

Época: La época ideal de aplicación es en agosto y septiembre para que haya una buena disponibilidad de nutrientes coincidiendo con la aparición de la primera brotación en donde la planta sale del estado de reposo e inicia sus funciones fisiológicas normales.

Localización: Se debe de procurar siempre aplicar en la zona del perfil del suelo donde se encuentren la mayor cantidad de raíces activas con el objeto de obtener mayor absorción de nutrientes conociendo las etapas fenológicas de la planta. Esto ocurre principalmente entre los 10 cm. superficiales del suelo, por ello la recomendación es hacerlo a ambos lados de la planta, en surcos situados de entre 0,50 – 0,75 m del tronco. Otra forma práctica es aplicar alrededor de cada planta tomando como base la circunferencia de la copa, lo cual es el lugar donde están situados mayores cantidades de raíces.



Tipos de fertilizantes que se pueden utilizar:

- 1. Químicos:** Se puede elaborar las formulaciones requeridas de acuerdo al resultado de análisis de suelo.
- 2. Orgánicos:** Se puede incorporar humus de lombriz, estiércol de gallina, estiércol de vaca, cascarilla de tung, girasol, arroz y otros.
- 3. Químico Orgánico:** Existen formulaciones en el mercado con combinaciones de fertilizantes químicos con materia orgánica.
- 4. Biofertilizantes:** Aporta grandes cantidades de nutrientes vía foliar (N,P,K y micro elementos).

Recomendación de aplicación de fertilizantes en base a extracción de hojas.

Se calcula por cada 10.000 kg/ha de hojas de yerba mate en promedio extraídas del campo, se debe de realizar fertilización de reposición:

Cantidad	Fórmula
200 (kg/ha)	46 -00 - 00
25 (kg/ha)	00- 46- 00
75 (kg/ha)	00- 00- 60
Total: 300	

Ing. Agr Cristina Hamann
Técnico PYM Central

Principales enfermedades en Cerdos

tratamiento y necropsia



Enfermedad de Glasser

Haemophilus parasuis es un pequeño bacilo Gram negativo que se caracteriza por poliserositis, poliartritis y meningitis de serofibrinosa a fibrinopurulenta. En la exploración post mórtem, las principales lesiones macroscópicas que se observan consisten en un exudado de serofibrinoso (fase inicial) a fibrinopurulento (fase avanzada) en la superficie de una o múltiples serosas (como el peritoneo, el pericardio o la pleura), en las superficies articulares y en las meninges.

Tratamiento

Se deben administrar dosis elevadas de antibióticos por vía parenteral en cuanto se manifiestan los síntomas clínicos, tratando a todos los cerdos del grupo afectado y no sólo a los que presenten síntomas. La mayoría de cepas de *H. parasuis* son sensibles a la mayor parte de los antibióticos.

Tratamiento

Uso estratégico de antibióticos en épocas de riesgo elevado (Thiamolina). Se recomienda buena limpieza y el uso de vacunas orales o inyectables.



Ileitis

La enfermedad puede manifestarse de tres formas distintas: **adenopatía intestinal** porcina que es una proliferación anormal de la mucosa intestinal; **enteritis necrótica**, donde las células proliferadas del intestino delgado mueren y se desprenden y hay un engrosamiento del intestino delgado; **ileítis aguda** hemorrágica, que consiste en una inflamación hiperaguda que causa una hemorragia masiva.

Neumonía Enzoótica

Mycoplasma hyopneumoniae es el agente causante de la Neumonía Enzoótica Porcina (NEP), una enfermedad respiratoria crónica y altamente contagiosa que afecta al ganado porcino, principalmente a cerdos en etapa de crecimiento y engorde. La Neumonía Enzoótica Porcina (NEP) se considera endémica en todo el mundo.



Tratamiento

- Medicar estratégicamente los cerdos en los periodos de máximo riesgo e inyectar a los cerdos afectados con Thiamolina.

- Las vacunas inactivas contra *Mycoplasma hyopneumoniae* son muy efectivas si se administra precozmente.



Infecciones por *streptococo suis*

El *streptococo suis* es el *streptococo* más importante en cerdos causando neumonía, septicemia, artritis y encefalitis en cerdos y también es de gran importancia pública por su potencial zoonótico. El *streptococo suis* se subdivide en, por lo menos, treinta y cinco serotipos, Varían en su patogenicidad y en los signos clínicos que producen, entre y dentro de los diferentes tipos. Algunos tipos parecen ser no patogénicos y se han aislado principalmente de animales sanos, algunos se asocian principalmente a lesiones pulmonares, y algunos se han aislado de otros animales aparte del cerdo. Algunos tipos, sobretodo el tipo 2, pueden ocasionar meningitis en humanos además de en cerdos.

Tratamiento

Debe empezarse tan pronto como la enfermedad sea diagnosticada. Administrar inyecciones intramusculares de penicilina, cefalosporinas y otros antibióticos. El uso de estratégico de la medicación puede aplicarse a través del agua. El uso de vacunas puede ser útil, especialmente en cerdas antes de parir.



Diarrea por *Escherichia Coli*

La diarrea por *E. coli* afecta principalmente a los lechones lactantes causando gran mortalidad haciéndola una de las diarreas más frecuente y la más importante. En algunos brotes la mortalidad y la morbilidad son altas. En una granja con un buen manejo debería haber menos de un 3% de camadas que necesiten tratamiento al mismo tiempo y la mortalidad por diarrea en lechones debería ser inferior al 0.5%, en brotes muy graves la mortalidad puede ser superior en las camadas no tratadas.

Tratamiento

La mayoría de los antibióticos sin activos frente a la *E. coli*, tratar toda la camada tan pronto como aparezcan los primeros síntomas, mantener la zona de la jaula seca, proporcionar una fuente extra de calor, proporcionar electrolitos para evitar la deshidratación y mantener el equilibrio de electrolitos corporales.



Síndrome reproductivo y respiratorio porcino (PRRS)

Enfermedad viral altamente contagiosa, que afecta a todas las etapas productivas con infecciones crónicas y persistentes. Debido los brotes catastróficos que ha producido con severas pérdidas económicas alrededor del mundo, se considera una de las enfermedades en cerdos más importantes. Inclusive hay quienes delimitan la historia de la industria porcícola, antes y después de los brotes de PRRS.

Etiología

El virus del PRRS (YPRRS) pertenece al género Arterivirus de la familia Arteriviridae. Es un virus envuelto que presenta variabilidad antigénica diferenciando dos serotipos: americano y europeo.

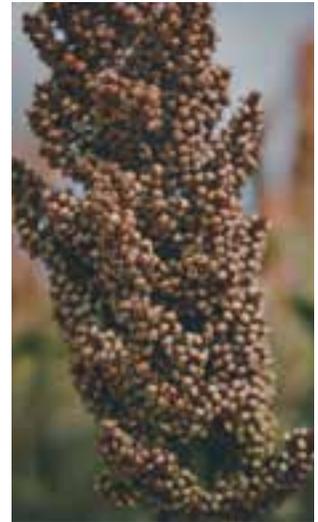
Diagnóstico

Debido a la alta morbilidad y las repercusiones económicas que representa el PRRS, el diagnóstico se debe realizar bajo cualquier sospecha o presentación de cuadros reproductivos para descartar la presencia de la misma.



Dr. Sergio Fernández Legal
Programa Porcino

SORGO



El cultivo de mejor alternancia de rotación, con la mejor performance técnico-comercial, en crecimiento

Con la vista puesta siempre en el futuro, llegamos al productor con 2 propuestas que han demostrado ser las de mayor resistencia y RENDIMIENTO.

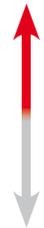
SORGO DP 151 ARGENSOR

Producción forrajera y/o granos comerciales.

SORGO GRANÍFERO MALÓN

Sorgo granífero para producción de granos comerciales.

- Alta adaptabilidad en todas las regiones del Paraguay.
- Excelente alternativa de rotación de cultivos.
- Manejo de suelo.
- Alto rendimiento al menor costo.
- Baja incidencia de plagas y enfermedades.
- Buen comportamiento anti-vuelco.



CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

- 130.000 plantas por ha.
- Altura promedio: 1,80 mts.
- Ton./ha. forraje verde p/silaje: 55 Tons.
- Sanidad radicular exuberante.
- Panoja semi abierta.
- % de grano seco al 15%: 9,5 Tons.
- % de proteína de la torta silaje: 6,5%.
- Ciclo a cosecha grano seco: 135 días.

CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

- 130.000 plantas por ha.
- Altura promedio: 1,50 mts.
- Floración: 70 días.
- Sanidad radicular exuberante.
- Panoja semi abierta.
- Ton./ha. de grano seco al 15%: 9 Tons.
- 20 Tons.Panoja seca incorporada al suelo.
- Ciclo a cosecha grano seco: 145 días.

Las imagenes fueron tomadas en la 2da Edición 2022 del Dia de Campo realizado en el predio de la Cooperativa Colonias Unidas



Importado por:



Distribuido por:



Contacto:
(0982) 555 014
(0982) 555 009



SITUACIÓN ACTUAL

DEL CULTIVO DE TRIGO



Paraguay es un país no tradicional en la producción de trigo, debido a las condiciones climáticas que presenta, se producen trigos blandos, de tipos primaverales con exigencia menores de vernalización refiriendo a las horas acumuladas de frío, los cuales tienen muy buena adaptación a las condiciones de temperaturas más altas de algunas zonas productivas.

El trigo hoy en día es uno de los cultivos invernales de mayor importancia con el maíz, girasol, sorgo, etc.

Muchos productores han mantenido su fe en la producción de cereales a pesar de sus altibajos en los últimos tiempos.

En Paraguay se diferencia en tres zonas productivas con característica agroclimáticas, principalmente por las condiciones de temperatura y el periodo de frío.

La zona sur: Itapúa y Alto Paraná sur

La zona noreste: Alto Paraná norte y Canindeyú

La zona Norte: parte de San Pedro y parte de Caaguazú

La elección de variedades a sembrar no se elige solamente por su potencial de rendimiento, sino también por un conjunto de condiciones climáticas de la región, su ciclo, que puede ser precoz, intermedio o tardío, otras características visibles pueden ser, como la altura, dureza del tallo, resistencia a plagas y enfermedades, calidad de peso hectolítrico, proteínas, gluten.

También existen variedades introducidas que se incorporan en los campos de productores, por el buen comportamiento en nuestra zona, como puede ser: CD150, CD104, Itapúa 80, Itapúa 85, Itapúa 90, Itapúa 95, y las variedades de TBIO, Toruk, TBIO Sossego, Sonid, Audad, etc.



Las plagas que puede atacar al cultivo de trigo pueden ser:

Los Pulgones (Hemiptera, aphididae)

Pueden presentarse en tanto en fase vegetativa, como fase reproductiva dentro del cultivo de trigo y los más comunes son: (Schizaphis graminun) Pulgón de cereales, y (Metopolophium dirhodum) Pulgón de espiga de trigo.

Lepidópteras, espodópteras frugiperda

Comúnmente conocido como gusano del cogollero del maíz, puede estar presente desde el espigamiento hasta el punto de maduración y en cosecha de trigo.

La oruga militar

Ocurre comúnmente en inviernos secos y no tan fríos.

Enfermedades

Las parcelas están con muy buena sanidad, debido a los cambios climáticos algunos materiales fueron afectados por manchas amarillas (Drechlera y Septoria) por el veranillo que se dio en mayo, más para la siembra más temprana.

Situaciones climáticas

Lluvia: se tuvo precipitaciones en momento oportuno, continuas buenas lluvias y frío, hasta el momento el clima viene acompañando para el desarrollo vegetativo del cultivo.

Heladas: hasta ahora hubo poca helada, al comienzo del mes de junio; no se observaron daños en el cultivo, hasta el momento el clima esta ideal para el buen crecimiento vegetativo del trigo.



“PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA General 2022-2025 y Planificación Operativa anual por cadena de valor y UEN”

En el marco de las exigencias de la INCOOP la Cooperativa Colonias Unidas realizó su planificación estratégica durante el mes de junio de 2022, en todas las unidades de negocios de la misma.

Este año la Gerencia General ha diseñado un esquema de trabajo diferente a las planificaciones anteriores, teniendo en cuenta nuestra diversidad de negocios, y las experiencias anteriores de realizar reuniones generales incluyendo a todas las unidades resultaba compleja porque los negocios tienen fines distintos.

Se abarcaron cinco perspectivas durante los talleres que fueron:

Socios y comunidad, Financiera, Mercados-Canales-Clientes, Procesos internos y desarrollo de capacidades y tecnología.

Cada grupo de trabajo pudo interactuar realizando un análisis FODA (Fortalezas, Oportunidades, Debilidades y Amenazas) en su contexto, lo que permitió luego establecer objetivos específicos y estratégicos tomando en cuenta las perspectivas mencionadas.

Del 1 y 17 de junio, se realizaron los talleres de Planificación Operativa Anual 2022-2025 (POA 2022-2025) por Cadena de Valor (CV) y Unidad estratégica de Negocio (UEN). Cada taller tuvo una duración de 8 horas. A continuación, detalles de la realización:

- 01 y 17 de junio: Granos (26 participantes).
- 02 de junio: Yerba Mate (16 participantes).
- 03 de junio: Lácteos (17 participantes).
- 06 de junio: Balanceados (18 participantes).
- 07 de junio: Integraciones pecuarias (9 participantes).
- 08 de junio: Estaciones de servicios (10 participantes).
- 09 de junio: Supermercado (13 participantes).
- 10 de junio: Hipermercado (12 participantes).
- 13 de junio: Insumos agropecuarios, Semillas, Forestal, Báscula y Análisis (20 participantes).
- 14 de junio: Seguro patrimonial, Medicina prepaga, Telefonía, Ahorro y Crédito (15 participantes).
- 16 y 18 de junio: Sucursales (7 de agosto, Capitán Meza, Capitán Miranda, Edelira, María Auxiliadora, Santa Inés, Santa Rita, Vacay, Yatytay), Asistencia técnica, Agua, Caldera (20 participantes).

En la elaboración de cada POA participaron todas las personas responsables y afectadas por la respectiva CV y/o UEN trabajada.







El cierre de la de Planificación Estratégica General 2022-2025 (PEG 2022-2025) se realizó el 28 de junio de 2022, sobre un total de 8 horas de trabajo, en el local de la CCU, Obligado. Participaron de la actividad un total de 55 personas, entre directivos y colaboradores de la Cooperativa.

Esta actividad estaba respaldada por el Consejo de Administración, donde participaron los miembros titulares presidido por el Sr. Agustín Konrad.

El facilitador del taller y de todo el proceso de planificación estuvo a cargo del Lic. MAE Alberto Coronel Núñez, director Gestión Consultoría Organizacional, el acompañamiento del Lic. René Becker y Enrique Schütz, Gerente General y Área Servicios Corporativos respectivamente.

La organización estuvo a cargo de la Lic. Soledad Schütz, Encargada de Capacitación.

Actuaron de soporte para los grupos de trabajo: Mirta Becker, Rosa Sosa, Nadine Kressin y Denisse Hammes.



Soluciones rápidas, fáciles y convenientes

para apoyarte en tus proyectos



Préstamo para



Agricultura | Ganadería | Comercial | Inversiones

Centro de
Atención
al Cliente:



***3322**

Desde tu celular



Banca
Web



App



Seguinos



BANCO

FAMILIAR

Noche Institucional

Cooperativa Colonias Unidas

El miércoles 13 de julio, se llevó a cabo el brindis de inauguración del stand de la Cooperativa Colonias Unidas en la Expo Mariano Roque Alonso 2022. Dio la bienvenida el Presidente de la Cooperativa el Sr. Agustín Konrad.

Posteriormente se realizó el ya también tradicional homenaje a los destacados del año, quienes recibieron una hermosa estatuilla realizada por el artista Javier Guggiari. El premio representa un conjunto de brotes creciendo y siendo direccionados por la mano del hombre, simboliza la responsabilidad ambiental y social de Cooperativa Colonias Unidas.



Los Homenajeados fueron:

- 1- Campeonas Sudamericanas de Básquet Femenino Club Félix Pérez Cardozo
- 2- Gustavo Recalde
- 3- Campeones Nacionales de Básquet Categoría Sub 23 Colonias Unidas
- 4- Colym Soroka
- 5- Edgar Ortíz
- 6- Nacho Masulli
- 7- Rodrigo Sosa Gómez
- 8- Guillermo Sequera
- 9- Selección Paraguaya de Fútbol de Playa - Los Pynandi
- 10- Félix Ramírez

Luego de dos años de pandemia, inseguridad y recesión, Cooperativa Colonias Unidas presento una fachada de Vanguardia y líneas en alegría con colores y logotipos que han dado identidad empresarial a través de estos 69 años.

SE HIZO MERECEDOR DEL PREMIO A MEJOR STAND DEL SECTOR AGRÍCOLA DE LA EXPO 2022



Día del Cooperativismo

El pasado sábado 2 de julio en el salón Auditorio de la Cooperativa Colonias Unidas, se celebró el “Coops Days”, que en nuestro país es conmemorado como “Día Nacional del Cooperativismo Paraguayo”, organizada por la Federación de Cooperativas de Producción (Fecoprod). Es una fecha en la que la Alianza Cooperativa Internacional (ACI) invita a los cooperativistas de todo el mundo a mostrar cómo este modelo de trabajo centrado en las personas, fundado en los valores cooperativos incide en los cambios reales y positivos.

El acto contó con la presencia del Presidente de la República Mario Abdo Benítez, el Vice Presidente Hugo Velázquez, Santiago Moisés Bertoni Ministro de Agricultura y Ganadería, Agustín Konrad Presidente de la Coop. Colonias Unidas, Senador Arnaldo Franco, Diputado Colym Soroka, Diputado Edwin Reimer y otras autoridades.







KUROSU & CIA.



Agrodinámica 2022

Nos preparamos para recibir al mayor evento agropecuario del país.

Agradecemos a todas las empresas aliadas por la confianza, acompañamiento y apoyo.

El pasado 8 de julio se realizó la presentación de los premios para el sorteo en la Agrodinámica 2022.

- 2 autos Volkswagen Gol para público en general.
- 1 auto Volkswagen Gol para socios consumidores.
- 1 tractor John Deere para socios productores.

- Kurosu y Cia,
- Agrotec Paraguay,
- Matrisoja SA,
- Tecnomyl SA,
- Compañía Dekalpar SA,
- Surtex Nutrición Vegetal,
- Híper,
- Yerba Mate Colon,
- Supermercado Colonias Unidas.





Encuentro de **Coordinadoras y Ex Coordinadoras**



El jueves 28 de julio fue un día muy especial para la familia Programa Coordinadoras de nuestra Cooperativa. En esta jornada se realizó el Encuentro de Coordinadoras y Ex Coordinadoras para festejar el día de la amistad, y realmente se logró el objetivo fijado y mucho más; el reencuentro con las amigas coordinadoras de varios años atrás, era lo máximo para cada una.



El programa previsto para este día fue:

- Bienvenida, firma de asistencia
- Acto de Apertura
- Entrega de Souvenirs
- Momento de reflexión
- Momento artístico con el Lic. Juan Ángel López
- Presencia de autoridades de la Cooperativa
- Palabras de las autoridades
- Juegos diversos
- Sorteo por asistencia
- Elección de Miss Amistad
- Almuerzo de confraternidad
- Juego de la amiga invisible
- Clausura

Un momento muy emotivo se vivió al recordar a las compañeras que ya partieron al más allá, pero que siempre están presentes en los corazones de quienes tuvieron la suerte de conocerlas.

Siguiendo con el programa el Lic. Juan Ángel López deleitó a la concurrencia con temas musicales alusivos a la amistad.



Se prepararon juegos y sorteos para confraternizar e integrar al grupo.

Así también se realizó la elección de Miss Amistad, siendo electa por votación de las presentes, la Coordinadora de la zona de San Buenaventura la señora Lucy de Binder.

Se tuvo la presencia de Autoridades de nuestra Cooperativa que dio más realce al evento; estuvo presente el Presidente del Consejo de Administración Don Agustín Konrad, el señor Alfredo Schneider Tesorero, el señor Ofelio Rosner Secretario, el señor Miguel Andreiuk Presidente del Comité de Educación, el señor José Endler miembro del Comité de Educación, la señora Mirta Mallmann Secretaria del Comité de Educación y el señor Alfredo Müller miembro de la Junta de Vigilancia.

Para finalizar esta inolvidable actividad se recibió un grupo musical Show Tributo a Marco Antonio Solís para amenizar la tarde y la entrega de regalos a las amigas invisibles.

Agradecimientos especiales a todos que aportaron su granito de arena para hacer realidad un objetivo más del Programa Coordinadoras.



The Zaltus logo is located in the top right corner. It features the word "Zaltus" in a bold, white, sans-serif font. A yellow lightning bolt graphic is integrated into the letter "a".

Zaltus

UN ZALTUS HACIA MAYORES RINDES

Aplice ZALTUS, fungicida de triple acción protectora, curativa y erradicante que combate exitosamente Tetraconazole y con el novedoso activo Fluindapyr, de rápida penetración y acción translaminar.

- AMPLIO ESPECTRO.
- SOBRESALIENTE CONTROL DE ROYA, EFECTIVO EN SEPTORIA.
- SEGURO PARA EL CULTIVO Y EL AMBIENTE.
- SIN EFECTOS ADVERSOS EN MEZCLA.
- RESISTENTE AL LAVADO.



INIZIA

PROGRAMA DE MANEJO
DE ENFERMEDADES EN SOJA

DVA

GO FURTHER. TOGETHER

Innovar

TECNOMYL:

stand diferenciado
y alta tecnología

En la última edición de la gran feria agrícola de Colonia Yguazú, la empresa - líder nacional en formulaciones para el agro - presentó las tecnologías que ofrece en diferentes áreas. Procesos industriales diferenciados, nuevos lanzamientos e interacción con los productores, los pilares.

Luego de 2 años en que no se realizó, la gran feria agrícola Innovar recibió a miles de productores en Colonia Yguazú durante el mes de marzo. En un stand destacado, tan extenso como innovador, Tecnomyl exhibió ante los agricultores su amplio portafolios de soluciones tecnológicas.

“Mostramos nuestras innovaciones dividiendo al stand en diferentes estaciones para todos los productos: presentamos los packs de tratamiento de semillas, nuestros insecticidas, nuestros programas de fungicidas, los packs de nutrición vegetal y los nuevos híbridos de maíz. Hasta vinieron personas de la fábrica de Villeta, para hablar de las nuevas formulaciones que estamos trayendo”, dijo Rechieri Luis Mocelin, Coordinador Técnico de Mercado de la empresa.

Por cultivos uniformes y sanos

En la estación de tratamiento de semillas, se habló de los packs de soluciones y de la importancia de tratar una semilla para lograr un cultivo uniforme y sano, con buenos resultados a cosecha. En relación a los insecticidas, se brindaron informaciones sobre chinches y orugas en soja, así como de cigarrita en maíz.

En una de las estaciones participaron técnicos de la fábrica de Villeta, quienes hablaron de las formulaciones y explicaron cómo se elaboran los productos, qué es un ingrediente activo y cómo se trabaja hasta que una solución ya está lista para el productor, aclarando diferentes dudas sobre las mezclas.

En la estación de Spray Solutions se informó sobre los diferentes programas de la plataforma Tecnomyl 360, desde las estaciones meteorológicas hasta las tecnologías de aplicación, bio-estimulantes y protección de semillas.



En parcelas de maíz que mostraron el excelente desarrollo de los nuevos híbridos lanzados por Tecnomyl para el mercado paraguayo, se habló con los visitantes del manejo de cigarritas, del uso de fungicidas en maíz y de las características de los 2 híbridos lanzados, conteniendo ambos la tecnología VT Pro3; y que, si bien requieren de inversiones y cuidados especiales en fertilización nitrogenada y manejo, devuelven con creces en la calidad y productividad que dan a cosecha. También son muy precoces y pierden muy poca humedad, respondiendo muy bien en el clima seco.

Soluciones digitales

En lo referente a la transformación digital del agro, también se presentaron los proyectos de Realidad Aumentada y los dispositivos digitales que se encuentran en proceso de desarrollo. El proyecto trata de un aplicativo que utiliza la cámara del teléfono y la tecnología de reconocimiento de imágenes, para interactuar con los envases de los productos de Tecnomyl, y así obtener información sobre la empresa, la industria y sus productos, de forma interactiva y amigable. Incluye contenidos como almacenamiento de defensivos agrícolas, uso de equipo de protección individual (EPI), Manejo Integrado de Plagas (MIP), tecnología de aplicación e informaciones sobre el Sistema de Gestión de Envases Vacíos de defensivos (SIGEV). Apunta a llegar al usuario final desde la más avanzada tecnología interactiva, de manera amigable.



LABORATORIO
AGROINDUSTRIAL



Cooperativa
Colonias Unidas
Agropec. Ind. Ltda.



Casa Central de la
Cooperativa Colonias Unidas
Obligado, Departamento de
Itapúa

Info: 071 2181 396

En el Laboratorio Agroindustrial de Cooperativa Colonias Unidas trabajamos para proporcionar garantía de calidad en nuestros servicios, por ello desde el 2018 nos encontramos **acreditados por el Organismo Nacional de Acreditación como Laboratorio de ensayos para la realización de técnicas aplicables a trigo y harina de trigo cumpliendo con los requisitos de la Norma NP-ISO/IEC 17025:2018**



TRADICIONAL CAMPEONATO DE FUTSAL FIFA - **ASO CCU**

Con un brillo extraordinario con una masiva concurrencia de la afición deportiva que vibró en cada encuentro, el viernes 22 de julio del presente año, se dio apertura al Campeonato de Futsal FIFA, organizado por la Asociación de Trabajadores de la Cooperativa Colonias Unidas, en las instalaciones del Centro Recreativo Armin Wolf de la CCU.

Este año en su edición Nro. 43, fue inaugurada el Campeonato de Futsal FIFA, con el objetivo principal de fortalecer el vínculo entre todos los trabajadores de la gran familia cooperativa.

Los deportistas de los diferentes sectores de la empresa participaron del desfile de inauguración, este año con 35 equipos participantes, en las 3 categorías, Ejecutivo, Senior y Principal.

El acto inaugural contó con la presencia del Presidente de la Cooperativa Colonias Unidas, el Sr. Agustín Konrad, el Presidente de la Asociación de Trabajadores, el Sr. Rene López, e invitados especiales, compañeros de trabajo, padres de familia y público en general.

En primera instancia se procedió a entonar el Himno Nacional, seguidamente la palabra de bienvenida estuvo a cargo del Presidente de la Asociación.

Posteriormente, dio las palabras el Sr. Agustín Konrad en representación del Consejo de Administración, recalcando la importancia de la integración a través del deporte, sobre todo bajo el respeto y solidaridad entre todos.

Como parte de la inauguración, el capitán del Equipo de Lácteos Ventas Principal Jorge Gallas, dio el juramento correspondiente del campeonato.





En lo que respecta, a los encuentros deportivos, en la fecha indicada, se llevaron a cabo 3 encuentros A primera hora, en la Categoría Senior, el equipo de Lácteos Producción “B” se llevó la victoria por 9 a 4 ante el equipo de Lácteos Producción “A”. Posteriormente en el encuentro por la Categoría Ejecutivo, el equipo de Lácteos Ventas se llevó la victoria por 4 a 2, ante el equipo de Balanceados Producción. Como último partido de la noche, en la Categoría Principal, el equipo de Supermercado se llevó la victoria por 5 a 2, ante su similar de Lácteos Ventas.

Cabe destacar, que el campeonato se desarrolla 3 veces semanal, arbitrados por réferis profesionales de la zona.

Los equipos participantes del campeonato de Futsal FIFA, en su edición Nro. 43, son los siguientes:

Equipo	Categoría
Yerba Mate Ventas	Ejecutivo - Grupo A
Panadería	Ejecutivo - Grupo A
Lácteos Prod. Frescos	Ejecutivo - Grupo A
Balanceados	Ejecutivo - Grupo A
Auditoría	Ejecutivo - Grupo A
Ecop	Ejecutivo - Grupo A
Yerba Producción	Ejecutivo - Grupo B
Lácteos Ventas	Ejecutivo - Grupo B
Ingeniería y Obras	Ejecutivo - Grupo B
Balanceados Producción	Ejecutivo - Grupo B
Taller Lácteos	Ejecutivo - Grupo B
Informática	Ejecutivo - Grupo B
Déposito Larga Vida	Ejecutivo - Grupo C
Seguridad Industrial	Ejecutivo - Grupo C
Insumos Agropecuarios	Ejecutivo - Grupo C
Supermercado	Ejecutivo - Grupo C
Administración	Ejecutivo - Grupo C
Hiper Cajas	Ejecutivo - Grupo C

Equipo	Categoría
Seguridad	Senior
Semillero	Senior
Administración	Senior
Ecop	Senior
Balanceados Producción	Senior
Yerba Mate	Senior
Maquinarias	Senior
Fertilizantes	Senior
Lácteos A	Senior
Lácteos B	Senior

Equipo	Categoría
Ingeniería y Compras	Principal
UEN Hipermercado	Principal
Semillero	Principal
Suc. Capitá Miranda	Principal
Lácteos Ventas Sur	Principal
Supermercado	Principal
Administración	Principal



Capacitaciones CCU

Seguridad y Salud Ocupacional Agencia de Ventas Coronel Oviedo

Con la participación activa e interesada de todos los compañeros, se realizó una jornada de capacitaciones en cuanto a Seguridad y Salud Ocupacional.

Los temas tratados en esta reunión fueron:

- Seguridad y Salud Ocupacional, donde las compañeras de la Unidad de Seguridad, Calidad y Ambiente, recordaron las normas básicas de seguridad que se deben cumplir durante el desarrollo de las actividades laborales, así como también los cuidados a tener en cuenta para una buena salud.
- Práctica con extintores: luego de una pequeña clase teórica, se realizó un simulacro de principio de incendio, para que los compañeros practiquen el uso correcto del equipo extintor.

Muchas veces, el extintor es el primer elemento que se usa a los pocos minutos de iniciación de un fuego, por lo que conocer su funcionamiento es de suma importancia, ya que, de su correcto uso depende que la propagación del fuego se aborte o no.





¿Cómo manipulamos un extintor portátil?

- Descolgar el extintor por la manija o asa fija que disponga y dejarlo sobre el suelo en posición vertical.
- En caso de que el extintor posea manguera tomarla por la boquilla para evitar la salida incontrolada del agente extintor. En caso de que el extintor fuese de CO₂ llevar cuidado especial de tomar la boquilla por la parte aislada destinada para ello y no dirigirla hacia las personas.
- Comprobar, en caso de que exista, la válvula o disco de seguridad que están en posición sin peligro de proyección de fluido hacia el usuario.
- Quitar el pasador de seguridad tirando de su anilla.
- Acercarse al fuego dejando como mínimo un metro de distancia hasta él. En caso de espacios abiertos acercarse en la dirección del viento.
- Presionar la palanca de accionamiento de la boquilla. Realizar una pequeña descarga de comprobación de salida del agente extintor.
- Dirigir el chorro a la base de las llamas.
- En el caso de incendios de líquidos proyectar superficialmente el agente extintor efectuando un barrido horizontal y evitando que la propia presión de impulsión pueda provocar el derrame incontrolado del producto en combustión. Avanzar gradualmente desde los extremos.



POLÍTICAS DE CALIDAD

Cooperativa
Colonias Unidas
Agropecuaria Industrial Limitada

PO-CCU-CAL-01 REV.02

POLÍTICA DE LA CALIDAD

Cooperativa Colonias Unidas Agropecuaria Industrial Limitada produce y comercializa granos, semillas e insumos agropecuarios con calidad estandarizada, como resultado de los controles y seguimiento de todos los procesos.

El origen de nuestra producción se genera a partir de una agricultura sustentable, ofreciendo productos que son suministrados en tiempo y forma, y con la calidad requerida. Esto es consecuencia del compromiso con el cumplimiento de los requisitos (del producto, los especificados por el cliente, los no especificados por el cliente, los legales, reglamentarios y aquellos que la organización define) y del enfoque en la satisfacción de nuestros clientes y asociados.

Brindar capacitación a los socios productores, contar con personal comprometido, competente e identificado con la CCU, disponer de la infraestructura adecuada, aplicar las tecnologías requeridas por las necesidades del negocio y mejorar continuamente el desempeño de los procesos de nuestro sistema de gestión, son elementos claves que nos posicionan como un referente del sector agropecuario del Paraguay.

Aprobó: Consejo de Administración

[Signature]
Eduardo López K.
Presidente

[Signature]
César Martínez K.
Vicepresidente

27/10/2014

POLÍTICA AMBIENTAL



PO-CCU-CAL-02

REV.01

POLÍTICA AMBIENTAL

La Cooperativa Colonias Unidas Agropecuaria Industrial Limitada comprometida con el principal objetivo de integrar la productividad y la calidad con la preservación ambiental, y siendo una responsabilidad del Consejo de Administración alcanzar niveles de desarrollo en el cuidado del ambiente, establece dentro del plan empresarial como objetivo, y meta específica, la siguiente Política Ambiental

Implementar un sistema de gestión para prevenir y controlar la contaminación y los impactos ambientales producto de sus actividades, tendiendo a un desarrollo sostenible.

- La implementación de la Política Ambiental contempla los siguientes principios: Contar con una organización con asignación de responsabilidades respecto a todas las actividades relacionadas con el ambiente.
- Capacitar, desarrollar y entrenar a cada uno de sus miembros para hacerlo totalmente competente para llevar a cabo sus tareas específicas.
- Desarrollar e implementar programas y su revisión, para permitir el cumplimiento de los objetivos y metas establecidas, y de las reglamentaciones aplicables.
- Desarrollar métodos de mejora continua, estableciendo indicadores de desempeño ambiental.
- Realizar el análisis de procesos, productos, materias primas e insumos, y el diseño de nuevas instalaciones, a fin de minimizar el impacto ambiental de los mismos.
- Desarrollar y documentar auditorías ambientales y las acciones preventivas y correctivas que generen las no conformidades o anomalías detectadas.
- Efectuar intercambio de información con socios, clientes y proveedores a fin de que se establezcan e implanten programas de gestión ambiental alineados con las de la Cooperativa Colonias Unidas Agropecuaria Industrial Limitada.
- Participar con la comunidad en la protección y el cuidado del ambiente, para la preservación de la calidad de vida.

"Todos y cada uno somos partícipes del cumplimiento de esta política y de este objetivo, en consecuencia, nadie podrá ser relevado de la responsabilidad en cuanto al cuidado del ambiente se refiere".

Aprobó: Consejo de Administración

27/10/2014

ASPECTOS AMBIENTALES

MANEJO DE RESIDUOS



Uno de los aspectos ambientales significativos más común es la **generación de residuos**.

El manejo de residuos es un proceso que permite el aprovechamiento del contenido de los residuos sólidos o líquidos que desechamos en la vida diaria. En los últimos años se ha incrementado el interés para que esta actividad genere menor riesgo para la salud y el medio ambiente.

Clasificación de residuos: para contribuir a minimizar la contaminación de suelo, agua y aire, es necesario que se depositen los mismos de manera adecuada. Para esto, la empresa ha puesto a su disposición contenedores para residuos orgánicos e inorgánicos.

Residuos orgánicos

Residuos de yerba, restos de alimentos, papeles, etc.

Residuos inorgánicos

Residuos de envases y productos plásticos (Polietileno en general, botellas desechables, bolsitas, envases de alimentos plásticos, tetra pack, etc.).

Residuos especiales

Los vidrios rotos, latas o cualquier material con aristas corto-punzantes deben ser empaquetados con papel, cartón o plástico de alta densidad, para evitar riesgos laborales al personal recolector. Posteriormente, los mismos serán eliminados como residuos inorgánicos.

Las pilas deben ser dispuestas en un recipiente exclusivo identificado como “Residuos Especiales. Pilas”.

La responsabilidad con el ambiente es uno de los puntos más importantes que tiene en cuenta la Cooperativa Colonias Unidas. Sin duda alguna, nuestros socios y clientes entienden sobre la importancia del cuidado y la conservación del ambiente. Cada actividad que realiza el hombre origina un impacto, pero depende de nuestra conciencia y capacitación que esto no sea negativo.



ENTREGA DE ENVASES VACÍOS

Tipos de residuos que se admitirán en el Centro de Acopio de Envases Vacíos de la CCU:

1. Únicamente se recibirán los siguientes residuos fitosanitarios:

- Envases vacíos previamente tratados con la técnica del triple lavado o a presión.
- Cartones y embalajes de envases fitosanitarios.
- Bolsas, sobres, papel aluminio de productos fitosanitarios.

Los mismos deberán ser depositados en bolsitas o bolsas de polietileno por los productores antes de llevar al Centro de Acopio de la CCU.

2. Se rechazarán los envases que no cumplan con lo establecido en el Artº 48 de la Ley vigente 3742/09 “**de control de productos fitosanitarios de uso agrícola**”- SENAVE: “Será responsabilidad de los productores o usuarios realizar el triple lavado o lavado a presión de los envases, inmediatamente después del vaciamiento del envase durante la preparación del caldo o mezcla, además de perforar la base y devolver los envases vacíos a los centros”.

Señor Productor, recuerde que con la buena gestión de los envases vacíos se tienen beneficios como:

- Reducción de la contaminación, evitando las quemadas, entierros o tirarlos en cursos de agua.
- Cumplimiento de las normativas vigentes, leyes, resoluciones, etc.
- Reducción de productos adulterados.
- Total aprovechamiento del producto.

¡¡ATENCIÓN Socios de la Sucursal María Auxiliadora: El nuevo Centro de Acopio de Envases Vacíos, se encuentra detrás del depósito de Agroquímicos, y está habilitado de lunes a viernes!!

"Mejorar nuestro comportamiento ambiental: Es un compromiso"



MESES ANTERIORES

Terrenos y Propiedades

Vendo terreno de 20x45 m, en Hohenau centro, Avda. Fundadores, con casa de 75 m².

Contacto 0985 749653

Vendo terreno en capitán Meza, 6,5 hectáreas; de los cuales 2 ha son mecanizadas y 4 ha son piquete.

Precio: 30.000.000 Gs. por hectárea.

Tratar al 0983 932707

Vendo terreno a 3 kilómetros de cruce Waier, 3 has de piquete y 1 has mecanizado.

Precio a convenir.

Cel. 0985 729359

Vendo terrenos a 4 cuadras del club Alemán de Obligado, 7 sitios de 2.300 m², 3 sitios de 2.400 m² y 1 sitio de 2.000 m².

Cel. 0985 779013 / 0995 363644

Vehículos y Maquinarias

Vendo Toyota Hilux modelo 2010, 4x2 doble cabina, TDI 3.0, gris oscura, antivuelco, estriveras, bufllector, deflectores, carpa y tiratrailer, doc. al día, excelente estado, uso sólo ciudad.

Precio: 17.000 USD.

Cel. 0995 363 068

Terrenos y Propiedades

Vendo terreno de 20 has en la Localidad de Nueva Alborada. 5 has son mecanizadas de yerba mate.

El terreno cuenta con arroyo y nacimiento.

Con título al día.

Precio: 8.000 USD

Cel: 0984 196043 (Marta de Tepper)

Vendo terrenos de 13x35 m en Bella Vista, km 44.5, cerca de Estación de Servicios Barcos y Rodados.

Cel. 0985 840194

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 túnel semidei, terreno de 16 x 27.

Precio a convenir

Cel. 0984 976201.

Vehículos y Maquinarias

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

Cel. 0983 667 580

Vendo cosechadora TC59 Año 2006, Plataforma 23 pies con equipo de Mapeo.

Precio: 85.000 USD

Cel. 0981 378 635 / 0983 585 600

Vendo cosechadora TC59 todoterreno, año 2005, Plataforma 23 pies.

Precio: 85.000 USD

Cel. 0981 378 635 / 0983 585 600

Vendo cosechadora TC 5090 Año 2012, plataforma 25 pies.

Precio: 115.000 USD

Cel. 0981 378 635 / 0983 585 600

Vendo estercolera marca Oro Verde, con capacidad de 5 mil litros en perfecto estado.

Precio a convenir.

Cel. 0985 216 816

Otros

Vendo plantita de yerba mate.

Precio: 800 gs cada uno.

Cel. 0985 801 268

JUNIO

Terrenos y Propiedades

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

Vehículos y Maquinarias

Vendo Camioneta Toyota Hilux modelo 45, 4x4, doble cabina con título a transferir.

Costo: 45.000.000 Gs.

Cel. 0985 932800

NUEVO
PRODUCTO

YOGURT CON CEREALES TIPO GRANOLA



CARACTERÍSTICAS

- ✓ Endulzado con Stevia
- ✓ 0% de colesterol
- ✓ Dietético
- ✓ Con probióticos
- ✓ Regula el tránsito intestinal

LA GRANOLA

- ✓ Fortalece los huesos.
- ✓ Brinda mayor energía.
- ✓ Aumenta el buen estado de ánimo.
- ✓ Mejora la memoria.
- ✓ Activa las defensas.

COMUNICATE CON NOSOTROS

Planta Industrial
Obligado 071 21 81 000

Fdo. de la Mora
021 501 529

Ciudad del Este
071 21 81 735

Coronel Oviedo
071 21 81 800

Misiones
071 21 81 730

Katueté
071 21 81 830

Concepción
071 21 81 820

Lácteos
LOS COLONOS
Lo mejor... todos los días!!


Cooperativa
Colonias Unidas
Agropec. Int. Ltda.

Rincón del Ama de Casa

★ Recetas ★



Tortilla

Ingredientes

2 huevos
500 gr de harina
2 hojas de acelga
3 hojitas de cebollita de verdeo
1 cucharada de sal

Preparación

Lavar y cortar la cebollita y la acelga bien finitas. Colocar en una fuente con los huevos, la harina y la sal, mezclar con agua hasta lograr una masa más o menos líquida como para panqueques. En una sartén colocar aceite como para freír empanadas y con una cucharona tomar la masa y regar en forma circular en el aciete, más o menos el tamaño de la sartén y freír a ambos lados, así seguir haciendo hasta terminar con la masa.

Preparación del relleno

Cortar la carne en cubitos y freír en un poco aceite, salpimentar y agregar el orégano, cuando esté dorada la carne agregar las verduras y seguir hasta que estén cocinadas; agregar un poco de agua (1 vaso) formar una salsa. Concluida la salsa comenzar a armar. Colocar una tortilla en la base en un plato y colocar la salsa con la carne, luego cubrir con otra tortilla y volver a colocar la salsa y luego un poco de queso para terminar el armado, darle un golpe de calor para derretir el queso y servir con ensalada verde.

Ingredientes para relleno

700 gr carne vacuna o pollo
1 cebolla grande
1 locote
4 dientes de ajo
Aceite
Sal y pimienta
Orégano
500 gr de queso



Postre

Ingredientes

300 gr de leche condensada
300 gr de crema de leche
Jugo de 5 limones medianos
2 paquetes de galletitas María o vainillas
2 sobrecitos de gelatina sin sabor

Preparación

Hidratar la gelatina, durante unos minutos. Luego forrar un molde rectangular con papel de horno para que no sea problema desmoldar. Exprimir los limones y verter en un bol, luego añadir la leche condensada, crema de leche y batir hasta obtener buena textura, se le agrega la gelatina a la mezcla y revolver bien. Llevar a heladera por 15 minutos, comenzar a armar la tarta, colocar en la base galletitas, que cubra toda la base, por encima unas cucharadas de la crema y sobre ésta, otra capa de galletitas, luego otra de crema y así hasta terminar con los ingredientes. La última capa debe ser crema para luego colocar sobre la misma galletitas molidas. Refrigerar 3 horas para servir un tarta con buen cuerpo.

A Disfrutar...!

Programa Coordinadoras - Lina Schöller

El Rincón del Ama de casa preparó para ustedes queridas lectoras y cocineras, estas recetas muy buenas y económicas para compartir en familia.



CONEXIONES QUE IMPULSAN



business.tigo.com.py

tigo business
Una solución para cada negocio

BIO SANITAS

PROTECCIÓN DE LA RAÍZ
A LOS FRUTOS



www.biosanitasparaguay.com

**CONTROLA PLAGAS +
FORTALECE LA INMUNIDAD +
ANTIESTRÉS + ACCIÓN TOTAL**



SUPER COOPER / Botella de 1 litro

Es un excelente fungicida/bactericida de acción protectora se comporta como un elemento nutricional y fortalece la inmunidad de las plantas.

ABAMECTINA 8,4 / 2 Frascos de 250 cc

Es un insecticida acaricida de origen biológico que permite un control superior y por mayor tiempo contra un amplio espectro de plagas.

ECOFERT / 2 Botellas de 1 litro

Es un aminoácido con alto contenido de nitrógeno que complementa muy eficazmente como fertilizante nitrogenado.
Es un excelente antiestrés, ayuda a la correcta formación de las estructuras foliares.

KIT YERBA MATE

1 HA POR UN CICLO

EFFECTO / Botella 1 litro

Es un excelente insecticida (imidacloprid + Alfametrina) de acción total que controla plaga cortadora, masticadora, y chupadora.

ASESORAMIENTO AL PRODUCTOR
021 608 914

✉ info@biosanitasparaguay.com

📍 Biosanitas Paraguay S.A.

