

informativa

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



NUEVOS LANZAMIENTOS
Lácteos Los Colonos

30
TRADICIONAL ENCUENTRO
Coordinadoras y Ex-Coordinadoras

41
DÍA DEL NIÑO
Celebración



Credenz™



Con **Credenz™**, la semilla se vuelve más inteligente.

Credenz™, la marca de soja de Bayer.
Utilizando lo último en genética de plantas y la experiencia de Bayer en el cultivo de soja, Credenz™ otorga a los productores una nueva opción más avanzada en semillas de soja.
Cuando se combinan con los innovadores sistemas de tratamiento de semillas de Bayer, la protección de cultivos, los servicios y el apoyo, Credenz™ es un nuevo enfoque revolucionario para la producción de soja.
Credenz™, la soja acaba de mejorar.

DIRECTORIO

CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN

Presidente · Agustín Konrad Fleitas
Vicepresidente · Elmo Junghanns Herter
Secretario · Roberto Lang Ruppel
Pro-Secretario · Ofelio Rosner Kolbe
Tesorero · Silvio Martínez Wiesenhütter
Pro-Tesorero · Nelson Tucholke Ramírez
1º Vocal Titular · Eugenio Schöller
2º Vocal Titular · Sebald Dreger
3º Vocal Titular · José Endler Stolz
1º Vocal Suplente · Lauro Link Afra
2º Vocal Suplente · Rodolfo Heil Busch

JUNTA DE VIGILANCIA

Presidente · Bruno A. Buss
Vicepresidente · Ángel A. Müller
Secretario · Antonio L. Gerhard
1º Vocal Titular · Luis Zuchi
2º Vocal Titular · Jean S. Wiesenhütter
Vocal Suplente · Julián Morinigo

TRIBUNAL ELECTORAL

Presidente · Carlos Morel Salas
Secretario · Ángel Omar Segovia
1º Vocal · Rubén Lacy Invernizzi
Vocal Suplente · Miguel Ángel Andreiuk

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
 Alfredo Campanoli
GERENTE DE ÁREA DE LÁCTEOS
 Blacidio Britto
GERENTE DE ÁREA DE YERBA MATE
 Ronaldo Dierckx
JEFE U.E.N. SUPERMERCADO
 Myrian Konrad
JEFE U.E.N. SEGUROS Y COMUNICACIONES
 Marion Hofbauer

COMITÉS

COMITÉ DE EDUCACIÓN

Presidente · José Endler Stolz
Secretaria · Gladys Bogado de Martínez
Vocal · Elmo Junghanns Herter
Miembro Honorario Vitalicio · Eugenio Closs

COMITÉ DE CRÉDITO

Presidente · Silvio Martínez Wiesenhütter
Secretario · Roberto Lang Ruppel
Vocal · Agustín Konrad Fleitas

COMITÉ DE SOLIDARIDAD

Presidente · Sebald Dreger
Secretario · Lauro Link Afra

SUCURSALES Y AGENCIAS DE VENTAS

JEFE DE AGENCIA DE VENTAS FDO. DE LA MORA
 Gilberto Gallas
JEFE DE AG. DE VENTAS CNEL. OVIEDO
 Herminio Jiménez
JEFE DE U.E.N. SUCURSAL SANTA RITA
 Mauro Martínez
JEFE DE U.E.N. SUCURSAL MARÍA AUXILIADORA
 Horacio Matthias
JEFE DE U.E.N. SUCURSAL EDELIRA 60
 Miguel Ortiz
JEFE DE U.E.N. SUCURSAL CAPITÁN MEZA
 Roberto Sauer
JEFE DE U.E.N. SUCURSAL CAPITÁN MIRANDA
 Jorge Maidana
JEFE DE U.E.N. SUCURSAL VACAY
 Robert Terwindt
JEFE DE U.E.N. SUCURSAL YATYTYAY
 Daisy Jimenez
JEFE DE U.E.N. SUCURSAL 7 DE AGOSTO
 Jorge Diaz
JEFE DE U.E.N. SUCURSAL SANTA INÉS
 Mariano Maidana
JEFE DE AG. DE CIUDAD DEL ESTE (Área Lácteos)
 Reineiro Ortiz
JEFE DE AG. DE VENTAS SAN IGNACIO MISIONES
 Luis Leguizamón



**Cooperativa
 Colonias Unidas**
 Agropec. Ind. Ltda.

Av. Gaspar Rodríguez de Francia N° 64
 Cel. . 071 21 81 000
 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
 Yatytyay · 0768 245 441
 Vacay · 0985 783 895
 Cap Miranda · 071 218 1760
 Santa Rita · 0673 220 211
 Cnel Oviedo · 0521 202 483
 Santa Inés · 0986 156 560
 C. del Este · 071 21 81 735
 San Ignacio · 071 21 81 730

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

SUMARIO

- 4 · *Desecación y control de malezas para maíz y girasol*
- 10 · *Desecación para siembra de soja*
- 16 · *El Cultivo de Canola*
- 18 · *Fertilización en el cultivo de la yerba mate*
- 20 · *Balanceados Los Colonos*
- 22 · *Situación actual del trigo*
- 26 · *Fumagina en cítricos*
- 30 · *Tradicional encuentro de Coordinadoras y Ex-Coordinadoras*
- 34 · *Encuentro Inter - Zonal*
- 36 · *Gira educativa - Agrujoliac*
- 38 · *Taller de Oratoria en General Artigas*
- 40 · *Expo Feria San Ignacio*
- 41 · *Celebración por el Día del Niño*
- 42 · *Capacitaciones - Proyecto MejorAgro*
- 46 · *El lapacho*
- 48 · *Padel - Lesiones más frecuentes*
- 52 · *Clasificados*
- 54 · *Rincón del Ama de Casa*





DESECACIÓN Y CONTROL DE MALEZAS PARA **MAÍZ Y GIRASOL**

El desarrollo inicial de cualquier cultivo es crítico, por lo que se debe asegurar que crezca libre de la competencia por agua, luz y nutrientes. Se estima que éstas son las causantes del 10% al 84% de la reducción en su rendimiento. 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 pos-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



**Cosechar en limpio, es manejo.
Controlar la resistencia
a malezas en su maíz.
Es ser Soberano.**



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. (Ysipo'í); 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 edafoclimáticas 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 lts.	Pre-emergente al cultivo.	Malezas en general	Actúa vía foliar. Es sistémico y se deben esperar como mínimo 5 días para la siembra.
Carfentrazonethyl 400 gr. i.a	50-75 cc.	Post-emergente malezas.	Dicotiledónea Ciperáceas	Tener en cuenta condiciones de T°, H° y viento.
Clethodím	1 a 1,5 lts.		Gramíneas	Se debe esperar como mínimo 15 a 20 días para la siembra.



Cripton[®]
Xpro

X
PRO

**ABRE TU MENTE
A UN RENDIMIENTO
SOBRESALIENTE**

Mezclas para control de malezas con problema de resistencia (Ysyroí, Santa Lucía, etc.)

- Gifosato 48% dosis 2,5 a 3 lts/ha más Carfentrazone 70 a 100 cc/ha.
- Glifosato 48% dosis 2,5 a 3 lts/ha más Carfentrazone 50 a 75 cc/ha (se debe agregar aceite mineral a 0,5%).
- 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 lts/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 de 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 pos 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.



DESECACIÓN PARA SIEMBRA DE SOJA



En los últimos años, el manejo integrado viene siendo el método más utilizado para aliviar los problemas de malezas, y en puertas de una nueva Campaña Sojera es importante recordar algunas prácticas agrícolas, minimizando los riesgos en los factores que se pueden controlar por el productor existiendo otros como ser el clima, cuyo control escapa de la posibilidad del agricultor.

Es importante implantar el cultivo en condiciones libres de competencia de malezas, para lo cual una buena desecación es fundamental.

Como todos los años tenemos inconvenientes con algunas malezas que son de difícil control, cuando se utiliza un herbicida de un mismo modo de acción, por ello es importante realizar la mezcla de diferente ingredientes activos y que tiende al control eficaz.

A continuación se detallan las principales especies que hoy en día son de difícil control.

Malezas resistentes al glifosato

Buva ó mbu'y (Conyza spp)

Ciclo de vida: no es controlado por glifosato por lo que hay que utilizar otros ingredientes activos. Si no se controla a tiempo, las pérdidas que causan son importantes.



Descripción: es una planta anual o bianual, dependiendo de las condiciones ambientales. Se reproduce por semillas. Germina principalmente en otoño e invierno, aunque una fracción puede germinar en primavera y verano. Las plántulas que emergen en otoño siempre forman una roseta basal; las que emergen en primavera pueden formar roseta o no. Se disemina por el viento, agua y por acción del ser humano.

Santa Lucia (Commelina spp)

Ciclo de vida: en los últimos años se ha observado como maleza en barbechos y en cultivos de soja. Este incremento en las poblaciones de esta especie como maleza podría estar asociado al uso exclusivo del glifosato como herbicida para controlar malezas en cultivo de soja y a la elevada tolerancia que exhibe Santa Lucía a este herbicida.

Descripción: es de ciclo perenne, de floración prolongada (nov-abril) y una planta puede producir 800/1000 semillas. Las primeras plántulas aparecen en setiembre y la emergencia continúa hasta diciembre o marzo. Los rebrotes a partir de rizomas aparecen desde octubre. Se propaga por semillas y rizomas.

Ype rupa (Richardia brasiliensis)

Ciclo de vida: planta anual, herbácea, rastrojera con tallos densamente pilosos. En la región del cuello se forma un tallo principal

STIHL®

LO PROTEGE DEL DENGUE

- Con filtro UBV (Ultra Bajo Volúmen)
- Comprobada eficiencia en toda Latinoamérica
- Repuestos y Servicio en todo el país



**CON LA LÍNEA DE FUMIGADORAS Y DESMALEZADORAS
STIHL, EL DENGUE NO TIENE
NINGUNA CHANCE.**

STIHL®

ENCONTRALAS EN NUESTROS DISTRIBUIDORES AUTORIZADOS EN TODO EL PAÍS

FAPASISA
FABRICA PARAGUAYA DE SIERRAS S.A.

STIHL Shop: Tel. 021 600 558 — Av. Mcal López 3336 c/ Chaco Boreal
Casa Central: Tel. 021 283 320 R.A. — Av. Artigas 1840
Suc. Loma Pyta: Tel. 021 282 472 — Ruta Transchaco e/ Tomás A. Ruffinelli

que es rastrero y a partir de ahí se forma sucesivamente otros tallos en los nudos.

Descripción: la inflorescencia es un racimo de hasta 20 flores, o a veces más. Los pétalos son de color blanco o color rosado. El fruto es una nucla cabelluda. Sus raíces a menudo alojan a nemátodos. Prefiere suelos de textura media a liviana con buena humedad, pero no encharcada.

Ysy po´i (Ypomoea spp)

Ciclo de vida: su hábito de crecimiento trepador, hace que sus tallos envuelvan las plantas y dificulten el proceso de cosecha.

Descripción: es de ciclo anual, planta herbácea con tallos rastreros y trepadores, se desarrolla principalmente en primavera y verano.

Lecherita (Euphorbia heterophylla)

Ciclo de vida: altamente infestante, su velocidad de crecimiento es superior al cultivo causando fuerte competencia por luz, agua y nutrientes.

Descripción: Planta anual que se reproduce por semillas, con ciclo corto entre emergencia y fructificación, permitiendo hasta 4 generaciones por año. Indicadores de suelos con desequilibrios entre nitrógeno y micronutrientes, especialmente molibdeno y cobre. Hay biotipos resistentes a herbicidas del grupo ALS (Imazethapyr, metsulfurón, clorimurón, etc.).

Capi´i Pororó (Digitaria insularis)

Época de aparición: Primavera-verano hasta mediados de otoño.

Ciclo de vida: Anual.

Descripción: planta herbácea perenne, forma matas, se propaga por semillas. Posee una alta capacidad reproductiva, una planta aislada puede producir hasta 150.000 semillas. Especie infestante que se encuentra en chacras, baldíos y pasturas. En

etapas iniciales sus hojas son aceptadas por el ganado, luego son rechazadas por su sabor amargo, y es una planta indicadora de suelos de baja fertilidad.

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

Productos - Dosis

Glifosato 48% (2.5 lts) + 2,4-D (1 litro) + (Iodosulfurón 45% + Thiecarbanzone 6%) (45gr) para Soja STS. o esperar 120 días.

Glifosato 48% (2.5 lts) + Metsulfurón 60% (10 gr) + Carfentrazone 40% (50 cc)

Glifosato 48% (2.5 lts) + Metsulfurón 60% (10 gr)

Paraquat 27,6% (2,5 lts)

Observaciones:

- En caso de uso de Metsulfurón sólo realizar siembra de materiales STS.
- En caso de escapes de algunas malezas realizar tratamientos secuenciales con paraquat 2,5 lts/ha.

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

PRODUCTOS - DOSIS

Glifosato 48% (2.5 lts) + Saflufenacil 70% (50 gr)

Glifosato 48% (2.5 lts) + Diclosulán (35 gr)

Glifosato 48% (2.5lts) + Clorimurón 25% (100 gr)

Glifosato 48% (2.5 lts) + Imazetapir 70% (120 gr)

Glifosato 48% (2,5 lts) + Cletodín 24% (1 litro).

Glifosato 48% (2,5 lts) + (Diclosulán 58% + Arilex) (43 gr)

Glifosato 48% (2,5 lts) + (Triclopyr 48% + Diclosulán 2,5%) (1 lt)

Glifosato 48% (2,5 lts) + Flumioxazín (150 cc)

* Paraquat 27,6% (2,5 lts)

Observación:

- En casos de escapes de algunas malezas realizar tratamientos secuenciales con *Paraquat aplicando 2,5 lts/ha, unos 5 a 7 días después de la primera aplicación. No olvidar de adicionar aceite 500 a 800 cc/ha.



Llevamos al MÁXIMO
el poder de control.
En soja, NO MAS CHINCHES!



LANCER
GOLD



Insecticida de contacto, ingestión y sistémico
posicionado para el control de insectos
chupadores (Chinches) en el cultivo de soja.
Además controla orugas y trips.

UPL
Doing Things Better

Limpieza del pulverizador después de desecar

El contexto económico-productivo actual obliga a los productores a ser sumamente cuidadosos a la hora de llevar a cabo las aplicaciones agrícolas, ya que se debe de garantizar que el dinero invertido en la aplicación cumpla con su objetivo y tenga el máximo retorno económico posible.

Existen las posibilidades de que aún teniendo todas las variables controladas (viento, temperatura, humedad, caudal de agua, etc), tengamos sorpresas negativas como resultado de la aplicación, y es aquí donde debemos empezar a hablar de los residuos de fitosanitario alojados en el tanque de la pulverizadora.

Estos residuos no son ni más ni menos que restos de productos de aplicaciones pasadas que quedan alojados en el interior de los tanques de los pulverizadores. Esta situación es más frecuente sobre todo cuando luego de dichas aplicaciones las máquinas no son lavadas, o bien el lavado es incorrecto o utilizando productos no específicos para tal fin. Estos residuos se convierten en una verdadera amenaza ya que quedan alojados en el tanque por un tiempo variable, a la espera de que algún otro producto o solvente los removilice.

Por lo tanto, se debe tener en cuenta al término de cada aplicación:

Lavar el interior del equipo con agua y detergente con Ph alcalinos.

Vaciar el tanque, dejando salir el agua por todos los picos, mangeras 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, mangeras y otros.

Existen productos en el mercado que se utilizan en la limpieza de los tanques, algunos de estos productos son mezcla de siliano o hidruro de silicio, detergente y agua, formulado químicamente para remover los residuos contenidos en el tanque. Estos productos son más efectivos para la limpieza del equipo pulverizador.



*Fuente:
Recopilación del artículo de Revista Informativa CCU
Agosto 2017-Desecación para siembra de soja
Guía de Campo, Identificación de malezas, plagas y
enfermedades de soja IMBIO 2016.
Prácticas oportunas para el cultivo de soja Ing.Agr.
Wilfrido Morel.*

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

HERBICIDA LIFELINE™

SOJA

- Controla malezas de difícil control (resistentes/tolerantes).
- Controla Conyza (Buva/Mbuy).
- Anticipa la cosecha (desfoliación del cultivo).



MAÍZ

- Controla las malezas de difícil control (resistentes/tolerantes).
- Controla Conyza (Buva/Mbuy).
- Se puede aplicar en pos-emergencia en maíz LL.

EL CULTIVO DE CANOLA

La Canola es una especie oleaginosa, de la familia de las crucíferas. Se destaca como una excelente alternativa económica para uso en el sistema de rotación de cultivos, principalmente con el trigo, quebrando el ciclo de enfermedades que afectan este cereal y obtener un importante retorno económico inmediato. También trae beneficios para el cultivo de las leguminosas, como la soja, y gramíneas, caso del maíz, cultivadas a sucesión en la zafra de verano.

Características de la maduración

Es importante considerar que la canola es un cultivo de crecimiento indeterminado, por lo tanto su estructura de producción se realiza en forma no homogénea o superpuesta donde en un periodo de floración de más de 30 días, se forman simultáneamente flores y silicuas. Esta situación se traduce también en un desfase en el tiempo de llenado de granos y en la pérdida de humedad. En términos generales, podríamos definir a la canola como un cultivo de maduración despereja.

En la última etapa del periodo de maduración presenta dehiscencia natural. Las silicuas, una vez maduras y secas, se abren fácilmente y se desgranar.

Uniformidad del lote

Las distintas estructuras del suelo con su heterogeneidad en el relieve y en la fertilidad natural pueden incidir adelantando o atrasando los ciclos de maduración, encontrándose en muchos casos sectores con grandes diferencias, principalmente en la madurez fisiológica.

Uniformidad del cultivo

Los problemas de implantación que haya tenido el cultivo tienen incidencia sobre los periodos vegetativos y reproductivos, por ejemplo una emergencia despereja por deficiencias en la regulación de la máquina sembradora donde la compactación no haya sido la adecuada, puede retrasar la emergencia en esa

hilera, en algunos casos hasta más de 30 días, originando por consiguiente diferencias en el tiempo de maduración.

La densidad y las diferencias de fertilidad son otros aspectos importantes a tener en cuenta, y también la presencia de enfermedades como esclerotinia y alternaria que producen una madurez precoz.

Condiciones ambientales

La temperatura y humedad relativa del ambiente durante el periodo de maduración tienen una gran influencia. Una vez que se llega a la madurez fisiológica, si estas condiciones son favorables, el cultivo pierde humedad muy rápido. Además, posee gran higroscopicidad, lo que le confiere condiciones para perder o captar humedad muy fácilmente.

Desecación

Con el objeto de realizar la cosecha de las vainas y lograr uniformidad en la maduración, existe un procedimiento denominado desecación. Consiste en colocar un producto al cultivo con lo cual se evita la abertura de las vainas. Si las vainas están cerradas, se protege a los granos. Este trabajo es propicio en el caso de pronósticos de lluvia que, en la mayoría de los casos, ocasiona la pérdida del cultivo por la fragilidad de las vainas. Si hay pronóstico de lluvias, la desecación se hace antes del día marcado para la precipitación.



Momento de aplicación de desecante químico

Cuando los granos tienen madurez desuniforme y lotes con maizadas verdes, la aplicación se realizará cuando el 90% de los granos alcanzan la madurez fisiológica a unos 35% de humedad.

Se aplican herbicidas desecantes de acción de contacto adelantando la cosecha en unos 7 días dependiendo de las condiciones ambientales.

El momento de aplicación del desecante coincide cuando los granos son de color negro y las silicuas superiores e inferiores son de color pardo.

Dosis: de 2 a 3 litros/ha de los productos comerciales Diquat o Paraquat acompañados de humectante o aceites de origen vegetal o mineral.

También la utilización de adhesivos como el Podlock o coadyuvantes siliconados ayudan a reducir la dehiscencia de las silicuas en estado de maduración posterior a la desecación con el paraquat o diquat.

Horario de aplicación y tamaño de gotas

En situaciones donde la cosecha de canola se realiza en forma directa es recomendable desecar el cultivo previo a la cosecha en un periodo que oscila entre 4 y 10 días para la mayoría de las situaciones dependiendo de las condiciones climáticas.

Para lograr un correcto desecado es imprescindible que el producto llegue a mojar el tallo en forma lo más uniforme posible.

De esto dependerá que el secado sea uniforme y evitar tener plantas o tallos verdes que aumenten la humedad y dificulten la cosecha.

Para la mayoría de las situaciones el producto usado para desecar contiene como principio activo Paraquat (2 a 3 lts/ha) que se caracteriza por ser un producto muy agresivo y netamente de contacto (no se moviliza dentro de la planta) y por tanto es crucial lograr mojar bien toda la planta y en especial el tallo ya que si no logramos secarlo la planta seguirá translocando nutrientes y agua, y por tanto se demorará más la maduración y secado, además de ser más despereja.

Por lo anterior mencionado, tener en cuenta algunos aspectos para lograr un secado exitoso como son: volumen de agua, uso de coadyuvante y elección de boquillas, de tal manera que las gotas sean finas para una mejor cobertura y en horarios donde la temperatura no sean elevadas y dependiendo del viento y la humedad del ambiente.

Momento de cosecha

Para poder ser eficientes en la cosecha de colza, se deben tener en cuenta especialmente los aspectos referidos al cultivo, al lote a cosechar y a las condiciones ambientales. En base a esto se define el momento de cosecha y el método de cosecha más adecuado.

Productos terminados

El aceite de canola se utiliza para la producción de artículos de consumo como la margarina, manteca y aceite para ensaladas.

También el aceite de canola se emplea para la obtención de productos no comestibles como cosméticos, lubricantes industriales, fungicidas, herbicidas, pesticidas, aceites bronceadores, productos de papel y envolturas de plástico.

*Fuente: Compilado de artículos nacionales,
Diario ABC Color.*

*Ing. Agr. Silvio Benitez Solis
Asist. Téc. Agrícola - Suc. Vacay*

FERTILIZACIÓN EN EL CULTIVO DE LA YERBA MATE

La fertilización es una técnica cuyo objetivo es asegurar la máxima rentabilidad y eficacia en la aplicación de los fertilizantes, de modo que se logre la máxima absorción de los elementos nutritivos por la planta al mínimo costo.

Los estados nutricionales del suelo y de las plantas son componentes que determinan el rendimiento de la plantación de yerba mate y su sustentabilidad a medio y a largo plazo. Es necesario ajustar la relación entre el nivel de rendimiento de las plantas con el nivel del suelo y de la planta.

Como necesidades nutricionales del cultivo de yerba, se toman en forma orientativa los valores de extracción de los principales elementos como ser nitrógeno, fósforo y potasio.

Exportación de N (Nitrógeno), P (Fósforo) y K (Potasio), por cada 1.000 kilos de hoja verde cosechados.

Fuentes	Kg
Urea (46%)	20
Superfosfato Triple (46% de P ₂ O ₅)	2,7
Cloruro de Potasio (60% K ₂ O)	14

* El cuadro anterior indica las cantidades exportados de nutrientes para cada 1.000 kilos de hoja verde producidos.

Ejemplo de fertilización

Por ejemplo, si tenemos un yerbal de un rendimiento medio de 10.000 Kg/ha, debemos realizar una fertilización de reposición (reponer los nutrientes extraídos por hectárea) de 200 Kg de urea, 27 Kg de superfosfato triple y 140 Kg de cloruro de potasio.

Se recomienda adicionar 25% más de la extracción, para así tener reservas para el



aumento de rendimiento que puede haber en la siguiente cosecha y no agotar al suelo, aplicando entonces un total de: 250 Kg de Urea, 34 Kg de Superfosfato Triple y 175 Kg de Cloruro de Potasio para recompensar lo extraído de 10.000 kilos de hoja verde y ya adicionando el 25%.

Época de fertilización

En la actualidad ya se cuenta con fertilizantes formulados para el cultivo de yerba mate, los cuales están orientados principalmente para la primera y segunda brotación siendo éstas las más importantes, no olvidando que el cultivo tiene tres brotaciones donde se recomienda adicionar fertilizantes antes o durante la brotación.

En cuanto a la época ideal de aplicación es conveniente realizarla desde inicios de agosto hasta fines de setiembre, siendo este periodo en el cual se da el mayor aprovechamiento de los nutrientes. Es conveniente aplicar solamente el 60% del nitrógeno en esta etapa 20% en diciembre y 20% restante a mediados de enero para mayor aprovechamiento del mismo. La aplicación de fertilizantes puede ser por plantas o por hectárea, dependiendo del manejo de suelo de la parcela.

Importancia

Se debe tener en cuenta que un yerbal con buen manejo de suelo responderá mejor a la fertilización, es sabido que la cobertura verde en el yerbal aporta y recicla muchos nutrientes por lo cual se recomienda el manejo de las malezas y la siembra de abonos verdes.

La propuesta práctica para la fertilización de la yerba mate se basa en el nivel nutricional del suelo, aporte de materia orgánica, manejo de cobertura vegetal, estructura y manejo de la planta principalmente; teniendo en cuenta que todas estas practicas son el eslabón para un cultivo de yerba mate de alta productividad.



*Ricardo Hut.
Prog. Yerba Mate - Obligado.*

BALANCEADOS LOS COLONOS

PRESENTE EN LA EXPO MARIANO 2018

Con un estético e impactante stand, Los Colonos estuvo presente en la feria agro-industrial más importante del país, dando a conocer a los productores e interesados las diferentes líneas de balanceados que ofrece al mercado.

Con la actitud innovadora de siempre, Los Colonos exhibió un atractivo punto de recepción para las visitas en las instalaciones de la APROLE, apoyando las charlas brindadas por esta asociación y sus disertantes. En dicho lugar se logró recibir la visita de importantes productores pecuarios interesados en trabajar con la marca, como así también a los que habitualmente están logrando experiencias y resultados muy importantes con Los Colonos.

Por otro lado, se recibían además, las visitas de estudiantes agropecuarios, a quienes se les facilitaba información acerca de la industria, su historia, capacidad de producción inicial y actual, sistema de logística, líneas comerciales y programa, etc. Las atenciones se brindaban a través de técnicos profesionales en el rubro, quienes se encuentran representando la marca en diferentes puntos del país por medio de los centros de distribución, como por ejemplo; Fernando de la Mora, Misiones, Coronel Oviedo, Alto Paraná e Itapúa.

También se contó con un espacio dentro del stand corporativo de la Cooperativa Colonias Unidas, en la cual se encontraban expuestas las diferentes presentaciones de productos que se ofrecen al mercado.



Ing. Com. Anibal Cabrera - Jefe de Comercialización - Balanceados Los Colonos



www.visa-infinite.com/py

TUS COMPRAS CON MÁS BENEFICIOS

Seguros de:

- Protección de precios.
- Protección de compras.
- Garantía extendida.

VIAJES RESPALDADOS

Seguros de:

- Alquiler de autos.
- Accidentes de viaje en medios de transporte.
- Accidentes en destinos de viaje.
- Demora o pérdida de equipaje.
- Demora o pérdida de conexiones.
- Cancelación de viajes.

ATENCIÓN EXCLUSIVA

- Cobertura de asistencias en viajes al interior o exterior del país.
- Asistencia médica, medicamentos ambulatorios, atención odontológica, internaciones y terapia intensiva.
- Coberturas máximas:
 - Viajes al interior del país: USD.1.200.
 - Viajes al exterior del país: USD.30.000.

SITUACIÓN ACTUAL DEL

TRIGO

Importancia como alimento

La base de la alimentación de gran parte de la sociedad actual es sin duda alguna el trigo, de ahí su importancia y su significado como elemento que asegura la subsistencia de una proporción relevante de la población mundial. El trigo, junto con la soja, el arroz y el maíz en menor grado, es un cereal que se produce en casi todas las regiones más fértiles del planeta y su consumo abarca a gran cantidad de poblaciones tanto urbanas como rurales que establecen sus dietas en torno a esta materia prima.

El trigo ha formado parte del desarrollo económico y cultural del hombre, siendo el cereal más cultivado.

Es considerado un alimento para consumo humano, aunque gran parte se destina a la alimentación animal, así como a subproductos de la transformación industrial.

La propiedad más importante del trigo es la capacidad de cocción de la harina debido a la elasticidad del gluten que contiene. Esta característica permite la panificación, constituyendo un alimento básico para el hombre.



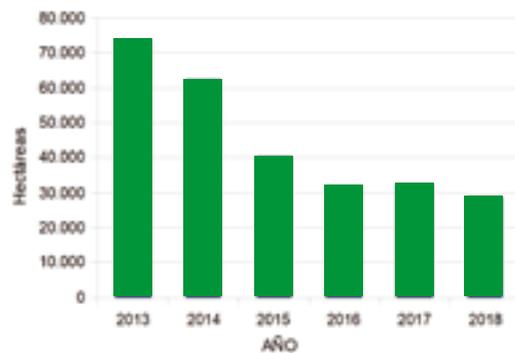
Importancia en la rotación de cultivos

La rotación de cultivos cumple un rol fundamental en los sistemas de producción. Diferentes secuencias de cultivos incidirán en forma variada sobre el suelo y sobre los rendimientos a través del tiempo. El nivel de abastecimiento de nutrientes, la capacidad de los suelos de infiltrar y retener agua, la estabilidad de los agregados, el tenor de materia orgánica, la evolución de las poblaciones de malezas, el control de plagas y enfermedades son influenciados por la rotación de cultivos.

Una de las alternativas es el cultivo de trigo en los meses de invierno y primavera ya que es muy buena con la supresión de malezas y además uno de los cultivos de rentas más importante después de la soja.

Área de influencia de Cooperativa Colonias Unidas

Declaraciones de las últimas zafras.



Declaraciones por sucursal de influencia.

Sucursal	Has.
Obligado	2.720
Capitán Meza	3.845
Santa Rita	715
Edelira 60	4.620
Yatytay	3.229
María Auxiliadora	3.659
Vacay	4.231
Santa Inés	2.209
Capitán Miranda	3.831
7 de Agosto	213
Total Has.	29.272*

*Actualizado hasta la fecha 30/07/2018.

Siembra y germinación

Las siembras se iniciaron en los primeros días del mes de mayo, después del periodo de sequía del mes de abril. Las parcelas tuvieron muy buena germinación y vigor.





Materiales destacados

Itapúa 80 y CD 150: Estas variedades de ciclo corto están ganando terreno por su precocidad y estabilidad en la producción y calidad de granos.

Itapúa 75: es una variedad de ciclo largo que le da seguridad a aquellos productores que quieren adelantar su fecha de siembra por varios días, escapando de las heladas y teniendo resistencia en germinación de espigas.

Itapúa 85: se destaca por su calidad y potencial productivo.

Situación de plagas, malezas y enfermedades

· Plagas: Hasta el momento en cuanto al ataque de plagas se puede resaltar el ataque de pulgones durante la etapa de macollamiento pudiendo ser controlado sin muchos inconvenientes con aplicaciones de insecticidas.

· Malezas: El control de malezas tampoco tuvo muchos inconvenientes gracias a una buena desecación pre-siembra y otra aplicación para hojas anchas, y selectivas para hojas finas. Las malezas que podemos destacar son: avena, acevén, serraja y bira bira.

· Enfermedades: Hasta el momento se observa muy buena sanidad de las parcelas, con muy poca incidencia de manchas foliares (Drechlera y Septoria), así también roya de la hoja (Puccinia) se observaron sólo en materiales susceptibles.

Situación climática del cultivo (lluvias y heladas)

Hasta el momento el clima viene acompañando perfectamente al cultivo. Las precipitaciones se presentan con normalidad, teniendo muchos días de frío. Las heladas más fuertes se registraron a mediados del mes de julio sin observarse daños en los cultivos ya que la mayoría de las parcelas se encontraban en engollamiento. Cabe destacar también que en las predicciones meteorológicas consultadas ya no se anuncian heladas.

Rendimientos y cosecha

Se esperan buenos rendimientos gracias a que el clima va acompañando favorablemente al cultivo. El inicio de cosecha se estaría registrando en los primeros días de setiembre con estimación de buenos rendimientos.

Para realizar la desecación antes de la cosecha, se recuerda la restricción del uso de Glifosato. Para lo cual existen otras alternativas para aplicación de desecante en trigo para uniformizar la maduración. Ante cualquier duda contactar con el técnico agrícola de su zona.

*Ing. Esteban Sosa
Asist. Técnica Agrícola - Obligado*



FUMAGINA

EN CÍTRICOS

Los cítricos producen mucho más que frutos coloridos ricos en vitamina C. Sus flores aromatan el aire y su follaje verde brillante ofrece sombra. Ese mismo follaje atrae áfidos, moscas blancas y otros insectos que absorben savia. El rocío de miel, un producto secundario de la alimentación de los insectos, causa oídio en las ramas y las hojas de los cítricos. El hongo responsable de esta fumagina no invade los árboles. El moho en sí mismo se puede volver lo suficientemente grueso como para impedir la fotosíntesis, lo que disminuye la energía de las plantas.

Causas

La peste negra de los cítricos ataca tanto al follaje como a los frutos de las plantas, por lo que puede ser una plaga difícil de controlar si no se conocen sus hábitos de desarrollo.

Es común ver el follaje de los cítricos cubierto por una peste de color negra, llamada fumagina. Dentro de este complejo de hongos, predomina el denominado *Capnodium*, reconocido como uno de los principales causantes de esta enfermedad.

Los hongos saprófitos no parasitan a la planta, sino que se alimentan de la materia orgánica que se acumula en la superficie de sus hojas y frutos, especialmente de sustancias azucaradas que por lo general son secretadas por un grupo específico de insectos llamados picadores chupadores.



Estos insectos poseen un estilete, estructura del aparato bucal que les permite penetrar la superficie de la planta para luego, por medio de la succión, extraer la savia desde el floema de la planta (conducto vascular). Al alimentarse de la savia, fluido con altas concentraciones de nutrientes, estos insectos secretan una sustancia azucarada similar, conocida como mielecilla, la cual se deposita en la superficie de la planta, tanto en las hojas como en los frutos.

La mielecilla es la base para la alimentación de los hongos que conforman la fumagina. Es por esto que, los especialistas coinciden en que, mientras mayor sea la secreción de esta sustancia azucarada, mayor será la incidencia de estos hongos. Es decir, su incidencia y severidad están directamente relacionadas con el grado de infestación de insectos chupadores. Estos hongos llegan a colonizar rápidamente el lugar donde se deposita esta mielecilla, por lo que, mientras más sustancia nutricional haya, mayor será la incidencia de estos hongos.

Daños

Este complejo de hongos desarrolla micelios superficiales (estructura reproductiva del hongo), que no penetran el tejido de las hojas ni el de los frutos, por lo que no se produce daño directo. De hecho si se limpia la superficie de la hoja o del fruto que tiene fumagina, la capa negra sale fácilmente y se ve el fondo intacto.

Lo cierto es que, al cubrir la superficie del tejido vegetal, este hongo impide que la planta realice de manera adecuada el proceso de la fotosíntesis, lo que en definitiva disminuirá la síntesis



de hidratos de carbono y, por ende, el rendimiento del frutal.

Si bien el daño es superficial, las manchas de la fumagina sobre la superficie del fruto reducen la calidad y afectan el volumen exportable del huerto.

Dentro de los insectos chupadores que pueden estar presentes en los cultivos de cítricos, se destacan los pulgones, el chanchito blanco, la mosquilla blanca y las conchuelas. Estos insectos, por lo general, se encuentran en baja densidad de población al existir ausencia de hormigas, debido a la efectividad con la que actúan sus enemigos naturales. Por el contrario, en presencia de hormigas o cuando se usa insecticidas de amplio espectro en altas dosis, las poblaciones tienden a aumentar, ya que, las hormigas se asocian con estos insectos chupadores, para alimentarse también de esta secreción azucarada. Las hormigas utilizan estos insectos a su favor, y se llevan esta sustancia a sus hormigueros donde la usan para alimentar a sus propias crías. Por lo tanto, defienden a estos insectos productores de la mielecilla.

Control

Como se explicó anteriormente, el control de la fumagina va de la mano con el control de insectos chupadores. Ya que, al eliminar la fuente de alimento del hongo, se reducirá su incidencia.

Para esto se puede utilizar cualquier tipo de insecticida específico para insectos chupadores.

Productos Químicos - Dosis

Opción 1: Oxicloruro de Cobre (50 grs en 20 lts de agua) + Cipermetrina (10 cc en 20 lts de agua)

Opción 2: Oxicloruro de Cobre (50 grs en 20 lts de agua) + Imidacproprid (10 cc en 20 lts de agua)

Opción 3: Mancozed (50 cc en 20 lts de agua) + Imidacproprid (10 cc en 20 lts de agua)

Productos Naturales - Dosis

Producto - Dosis - Forma de uso

Opción 1: Usar 250 grs de Ajo machucado en 1 litro de Alcohol. Dejar reposar por 8 días. Luego utilizar 100 cc de esta solución (ajo-alcohol) en 20 litros de agua.

Opción 2: Usar 400 ml de Aceite Vegetal (aceite de cocina) más 400 ml de detergente en 20 litros de agua. Pulverizar con esta mezcla las plantas.

Control

*Controla pulgones y mosca blanca.

*Controla pulgones y mosca blanca.

De igual forma, se pueden utilizar aceites minerales, los cuales cubren la superficie de la hoja con una película en la que caen los insectos asfixiados.

Hay que recordar que los insectos se reactivan a la salida del invierno, ya que su actividad depende de la temperatura, por lo que, es aquí cuando deben comenzar el monitoreo para que el agricultor vea si hay presión de estas plagas. Y en función de esto, se deben realizar aplicaciones en los estados susceptibles de las plagas.

Sugerencias

Por si necesita recomendaciones más específicas siempre puede consultar con el ingeniero agrónomo más cercano de su zona.

Fuente:
Internet: Dr. Carlos Quiroz y Rocío Quiroz.
Internet: José Manuel Durán. Plagas y enfermedades.



MAZEN + CYPRESS
**EL EQUIPO QUE TE SALVA DE LA ROYA
Y OTRAS ENFERMEDADES DE LA SOJA**



syngenta.



TRADICIONAL ENCUENTRO DE COORDINADORAS Y EX-COORDINADORAS

El día 26 de julio se realizó el tradicional encuentro de Coordinadoras y Ex Coordinadoras, en el Centro Recreativo Armin Wolff. El Programa Coordinadoras busca con este evento, fomentar y fortalecer los lazos de amistad, integración y trabajo en equipo.

En la oportunidad estuvieron presentes las 38 coordinadoras de las distintas localidades de las zonas de Itapúa y se contó con la distinguida presencia de ex coordinadoras, en donde realizaron diversas actividades.

El encuentro dio inicio a las 09:00 horas, con una vasta participación de mujeres cooperativistas desarrollando el siguiente orden del día:

Recepción de las participantes y entrega de souvenirs

Bienvenida a las presentes con palabras de los miembros del Comité de Educación, el Presidente el señor José Endler y la Secretaria la señora Gladys de Martínez.

Palabras del Gerente de Comunicaciones y Educación Cooperativista el Lic. Juan Ángel López, quien también deleitó a la concurrencia con una interesante lectura "Los motivos del lobo".

Momento de reflexión a cargo de la Coordinadora Mirtha Malmann, fue una situación muy emotiva para las presentes ya que se recordó a las compañeras ya fallecidas.

Seguidamente se realizaron los sorteos por asistencia, premios auspiciados por el Comité de Educación, formas o maneras de premiar y realzar el valor de estas mujeres que pasaron por el Programa Coordinadoras dando su tiempo, su solidaridad y su apoyo incondicional en ca-



LINEA
PROVITTA *Tm*

Toda la experiencia y conocimiento de Tecnomyl ahora en la línea de fertilizantes y bio-estimulantes.

La **Línea Provitta** posee una gama completa de nutrientes y bio-estimulantes para las plantas.



REGULATOR *Tm*
TS + Regulador Vegetal

VIGGORA *Tm*
Fertilizante Foliar

PROTEIN *Tm*
TS + Fertilizante Foliar

GRANO K *Tm*
Fertilizante Foliar

BORO 10 *Tm*
Fertilizante Foliar



Asunción
Av. Aviadores del Chaco, 3.301 – Asunción, Paraguay
+595 (21) 614 401 – tecnomyl@tecnomyl.com.py

Ciudad del Este
Ruta Internacional, Km 6,5 – Ciudad del Este, Paraguay
+595 (61) 574 860 – tecnomylode@tecnomyl.com.py

Planta Industrial
Parque Industrial Avay – Villeta, Paraguay
+595 (225) 952 341 – planta@tecnomyl.com.py



tecnomyl

www.tecnomyl.com.py | Seguíenos en 

pacitar y ayudar a mejorar de alguna manera el bienestar y nivel de vida de sus comunidades.

Juegos de integración fueron algunos atractivos del encuentro también, para diversión de las presentes. Al mediodía se compartió un almuerzo de confraternidad y por la tarde se tuvo el juego de la amiga invisible, sellando así una amistad larga y duradera.

Y así se llegó al final del encuentro con la esperanza del reencuentro en el 2019.



José Endler, Elena de Löher, Lina Schöller, Gladys Bogado



José Endler, Presidente del Comité de Educación



José Endler, ex coordinadora Perceveranda Montiel

HAY UNA HUSQVARNA PARA CADA NECESIDAD



Motosierras



Tractores



Cortacéspedes



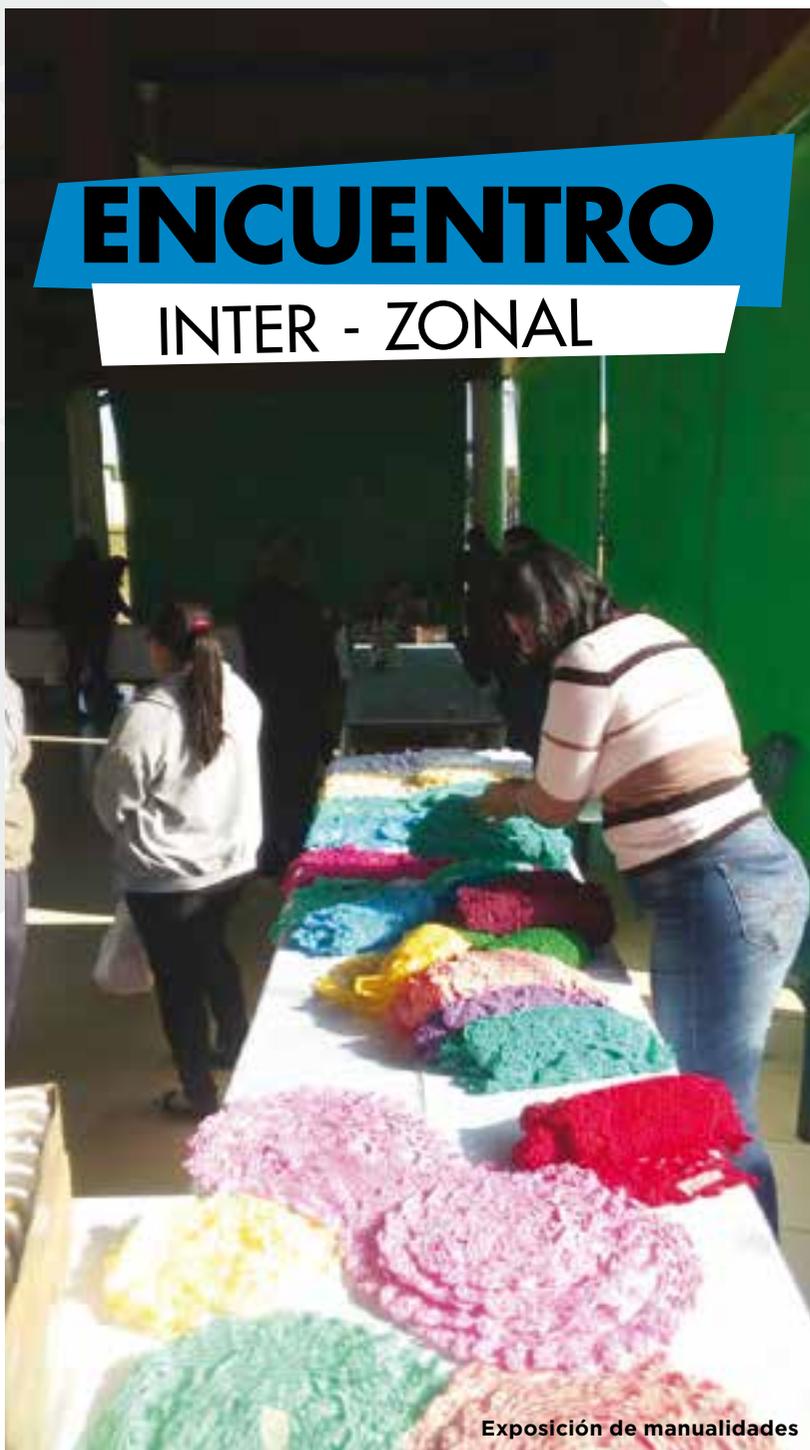
Desmalezadoras

Husqvarna®

Avda. E. Ayala 3321 c/ Rca. Argentina - Tel.: (021) 518 00 00

ENCUENTRO

INTER - ZONAL



Exposición de manualidades

El Programa Coordinadoras organiza cada año el Encuentro Inter - Zonal en Sta Rita, este año se llevó a cabo en el Quincho de la Cooperativa, el 7 de agosto. Con este tipo de eventos se busca fomentar y fortalecer lazos de amistad e integración.

En la oportunidad estuvieron presentes las Coordinadoras de las zonas de Santa Rita y sus respectivos grupos zonales; como así también las coordinadoras de las zonas de Itapúa, participando y compartiendo un evento muy lindo con diversas actividades de integración.

El encuentro dio inicio en horas de la mañana, con una importante participación de mujeres cooperativistas desarrollando el siguiente orden del día:

Recepción de las participantes.

Bienvenida a las presentes con palabras de bienvenida de la Secretaria del Comité de Educación la señora Gladys de Martínez.

Seguidamente se realizaron los sorteos por asistencia, premios auspiciados por el Comité de Educación, son maneras de premiar la constante participación de estas mujeres en actividades del Programa Coordinadoras.

Las mujeres cooperativistas de las distintas localidades presentaron Stands de manualidades, que sirvió de puente para demostrar las muchas habilidades que tienen las mujeres.

Continuando con el programa se pasó a los juegos de integración, elemento utilizado para lograr una integración verdadera y fortalecer los vínculos de amistad con las coordinadoras de Itapúa y las de Santa Rita con sus respectivos grupos zonales.

Se compartió el tradicional almuerzo de confraternidad y por la tarde se tuvo el juego de la amiga invisible, sellando una amistad cooperativista duradera.

Y para finalizar este encuentro se compartió una merienda dulce, té y café. Llegó el final del Encuentro con la espera de uno igual el próximo año.



Exposición de manualidades



Exposición de manualidades



Exposición de manualidades



Juegos de integración

GIRA EDUCATIVA DEL GRUPO DE JÓVENES AGRUJOLIAC

El grupo de jóvenes líderes "AGRUJOLIAC" dependientes del comité de educación, realizaron su gira educativa del 9 al 12 de julio, en el estado de Río Grande Do Sul - Brasil. Dicha actividad es realizada anualmente por el programa jóvenes. Entre sus objetivos se busca conocer e intercambiar experiencias, estrechar vínculos de fraternidad, solidaridad y amistad con jóvenes de otros países, así también, el de conocer su forma de trabajo y contribuir con la sostenibilidad del movimiento joven cooperativo, apoyando así la formación de los jóvenes líderes cooperativistas.



Prof. Pedro Luis Büttendener, jóvenes cooperativistas de CCU y el Prof. Alceu Van Der Sand



Este año el lugar seleccionado para la Gira fue el municipio de Santa Rosa e Ijuí – RS. Se visitó la Cooperativa de Producción Cotrrosa, la Cooperativa Eléctrica Ceriluz y Sicredi, que es una cooperativa de ahorro y créditos, también se visitó la Universidad UNIJUI, y la incubadora de empresas de la misma universidad llamada CRIATEC, el museo de la Ciudad (Antropológico Director Pestana Museum)

El grupo de jóvenes agradece a las cooperativas y universidades la buena atención que se recibió y al Comité de Educación por brindar el apoyo, la confianza y la oportunidad para realizar esta gira, representando con orgullo a nuestra Cooperativa.



TALLER DE ORATORIA

EN GENERAL ARTIGAS



El Programa FORMAGROP (Proyecto entre la Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales y el Comité de Educación de la Cooperativa Colonias Unidas) en la ejecución de sus objetivos, realizó el "Taller de Oratoria", con la participación de estudiantes, profesionales e integrantes de la comunidad. La duración fue de 9 horas cátedras desarrolladas en tres fechas: 31 de julio, 09 y 16 de agosto del corriente.

A través de la actividad se desarrolló dinámicas relacionadas a "El arte de hablar en Público, Técnica Vocal, Lenguaje Corporal para fortalecer las competencias de hablar en público". Los contenidos del taller y las prácticas fueron con las técnicas y herramientas de la oratoria direccionadas al óptimo desempeño en la comunicación oral, a cargo de la Lic. Stella Villalba.

Participaron del taller 52 interesados. Lugar: salón de usos múltiples de la FaCAF sede General Artigas.

¡ANIMATE
A PROBARLOS!

¡NUEVO!

KISSI KIDS
CON CHOCO
CEREALES



Lácteos
LOS COLONOS

Qhva

¡NUEVO!

BEBIBLE
SABOR
UVA



Lácteos
LOS COLONOS

Qhva



PLANTA INDUSTRIAL

Tel.: 071 21 81 000/071 21 81 281

AGENCIAS DE VENTAS

Fdo. de la Mora Tel.: 021 501 529
Coronel Oviedo Tel.: 071 21 81 377
Ciudad del Este Tel.: 071 21 81 735
Misiones Tel.: 071 21 81 730



lacteosloscolonospy

Lácteos
LOS COLONOS

Lo mejor... todos los días!!

www.lacteosloscolonos.com.py

EXPO FERIA XVI EDICIÓN DE LOS FESTEJOS PATRONALES DE **SAN IGNACIO**



Del 28 al 31 de mes de Julio se llevó a cabo la Fiesta Patronal de San Ignacio Misiones, en donde el 31 de julio se celebra el día de San Ignacio de Loyola, patrono de la ciudad turística.

En la noche de apertura de la Expo Feria Edición XVI, hubo concierto en vivo de Canto vivo, Sur canto, Talento de Barrio y se contó con la presencia de Mario Bofil, quien actuó en la Plaza Independencia, participación de escuelas de Danzas, quienes presentaron varios números artísticos demostrando todos sus talentos.



Se realizaron otras actividades como:

- El tradicional Fogón de la Amistad,
- Procesión con la imagen del Santo Patrono,
- Asado a la estaca al estilo Misionero



Cooperativa Colonias Unidas estuvo presente con un stand, apoyando el evento y presentando sus productos de Yerba Mate Colon, tales como Yerba Mate tradicional y Selección Especial, Yerba Mate compuestas: Menta y Boldo, Moringa, Burrito y Katuava, Mate completo, Yerba 90 60 90, Yerba con Stevia, y la Nueva Yerba SUAVE.



CELEBRACIÓN POR EL **DÍA DEL NIÑO**



La Asociación de Trabajadores de la Cooperativa Colonias Unidas organizó el tradicional festejo del día del niño en el Polideportivo del Centro Social y Recreativo "Armin Wolff" el día miércoles 15 de agosto.

En el evento participaron los hijos de los funcionarios de la Cooperativa y se desarrolló diferentes actividades: se contó con una animación especial para los más chicos, la animación estuvo a cargo de payasos, hubo juegos con premiación, se hizo entrega de juguetes y hubo globos locos para entretenimiento de los niños y niñas. Participaron aproximadamente 300 niños/as con sus familias y la actividad se desarrolló con éxito gracias a la excelente organización por parte de la Asociación.



CAPACITACIONES A PRODUCTORES EN EL MARCO DEL PROYECTO



Objetivo del proyecto

Mejor Agro es un Proyecto de la Fundación Solidaridad Latinoamericana, en alianza con COFCO International y la Cooperativa Colonias Unidas implementado en la zona de Itapúa y Alto Paraná, que busca impulsar la mejora continua en el campo y ayudar a los productores alcanzar una gestión más eficiente y responsable de su finca, a través de la adopción de buenas prácticas agrícolas, ambientales y sociales, para así mejorar la rentabilidad de su producción a largo plazo.

Participantes del proyecto

El proyecto tomó una muestra de 100 socios de la Cooperativa seleccionados en las Sucursales de: Central, Capitán Meza, Vacay y Santa Rita.

Avances y actividades del proyecto

- En una primera fase, los participantes completaron una Guía de Evaluación para realizar el diagnóstico de la situación de su finca.
- Estas recomendaciones recibidas se denomina Plan de Acción que indica cómo llevar a cabo las tareas para que el productor avance hacia una producción responsable.
- Luego del procesamiento de datos (de la Guía), se entregó al productor un Informe Individual con los resultados sobre el desempeño del productor en su finca. Este informe incluyó las áreas que necesita mejorar y las recomendaciones puntuales que se sugieren para mejorar su gestión.
- La herramienta Horizonte Rural ayudó a identificar los temas en los que los productores necesitaban ampliar sus conocimientos y capacitarse. En base a eso, el Proyecto ofrece una serie de Capacitaciones o Charlas Técnicas que refuercen la adopción de las buenas prácticas agrícolas.



Capacitaciones del proyecto

Las capacitaciones están dirigidas a todos los productores y público en general para actualizarse constantemente, tanto en la parte agrícola, social, ambiental y administrativa.

Las charlas son herramientas totalmente libres y gratuitas que los productores deben aprovechar para sacar el mayor provecho y conocimiento posible, y así mejorar su producción, ya que llega a su alcance gracias a este tipo de proyectos y actividades.

Capacitación sobre “Uso eficiente de fertilizantes y correctivos de suelos” y sobre “Depósito de agroquímicos”

La segunda ronda de Capacitaciones fueron realizadas a finales del mes de Julio y primeros días de Agosto, en las localidades de: Obligado, Vacay, Capitán Meza y Santa Rita. En esta oportunidad se disertaron dos temas muy puntuales e interesantes para los productores y se tuvieron un total de 164 participantes en las 4 sucursales.

La Charla sobre “Depósito de Agroquímicos”, a cargo de la Ing. Agr. Griselda Carodo, estaba basada en la Resolución N° 689/03 por la cual se implementa los lineamientos para habilitación de depósitos de almacenamiento y control de existencias de productos fitosanitarios.

Se ha presentado una maqueta con los aspectos básicos que debe considerarse para un depósito de agroquímicos, de manera a que los plaguicidas almacenados, se encuentren en condiciones óptimas para realizar las aplicaciones.

Se ha señalado además que resulta importante recordar que, en la producción agrícola, no está demás tomar siempre las precauciones necesarias, a pesar de que existe una trayectoria en la manipulación de agroquímicos.

Referente a los temas abarcados, se ha dado especial énfasis a la altura de pared y las aberturas de ventilaciones para evitar que se acumulen vapores de plaguicidas e impedir que la temperatura ambiente alcance valores demasiado altos.

En cuanto a la ubicación de productos se destacó la importancia de evitar que diferentes tipos de productos para uso agrícola estén mezclados y respecto a las señalizaciones se mencionó la necesidad de contar con: un cartel que indica peligro en un lugar visible del depósito; uno o varios extintores; EPI (Equipo de protección individual); botiquín de primeros auxilios; una ducha o pileta para lavar manos y ojos, entre otros que deben formar parte de un depósito de agroquímicos.

La otra charla fue sobre “Requisitos para el Uso eficiente de correctivos de suelos y fertilizantes”, a cargo del Dr. Ing. Agr. Enrique Hahn, quien disertó sobre temas como ser:

- La fuente correcta: consiste en utilizar las fuentes de fertilizantes en forma combinada con el requerimiento nutricional de cada cultivo y las propiedades del suelo donde se cultiva.
- La dosis correcta: consiste en realizar ajustes con la cantidad del fertilizante a ser aplicado basado en la necesidad del cultivo.



- Momento correcto de la aplicación: consiste en ofrecer los nutrientes para los cultivos en los periodos de mayor demanda para los cultivos implantados. Los nutrientes son utilizados de forma más eficiente cuando se conoce el momento adecuado en que la planta lo requiera.

- Lugar correcto: consiste en colocar y mantener los nutrientes donde los cultivos puedan asimilar y nutrirse. Los métodos y lugares de aplicación de los correctivos de suelos y fertilizantes son claves para el uso eficiente de los nutrientes por las plantas.

Materiales didácticos

Cabe mencionar que en las capacitaciones realizadas se distribuyeron a todos los participantes materiales didácticos (folletos) relacionados a los temas disertados, tales como:

- Folleto sobre: Depósito de Agroquímicos.
- Manual sobre: Requisitos de Buenas Prácticas Agrícolas para el Uso Eficiente de Correctivos de Suelos y Fertilizantes.

Todos estos materiales también serán distribuidos posteriormente sin costo en las diferentes sucursales de la Cooperativa.

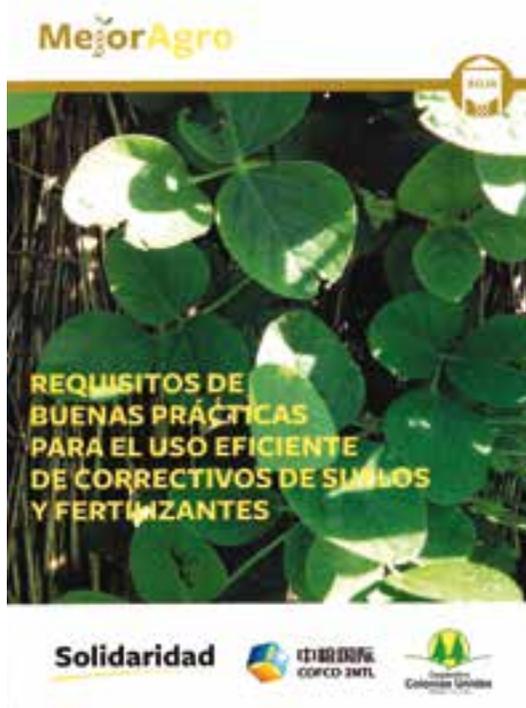
Invitación a las siguientes Charlas

Aprovechamos la oportunidad para INVITAR a la Tercera Ronda de CHARLAS TÉCNICAS previstas para el mes de AGOSTO, sobre:

- Charla sobre: “Picos y calidad del agua para pulverización” con el Ing. Agrop. Milciades Martínez.
- Charla sobre “Plan de gestión ambiental y abastecedores de agua” con la Ing. Agr. Griselda Cardozo.
- Charla sobre “Restablecimiento de bosques protectores de cauces hídricos” con el Ing. For. Arnaldo Sugastti.

Fecha	Lugar	Hora
17 agosto	Quincho Sucursal Santa Rita	09:00 hs
17 agosto	Quincho Sucursal Cap. Meza	18:00 hs
21 agosto	Quincho Sucursal Vacay	18:00 hs
22 agosto	Obligado (local a confirmar)	18:00 hs

Se encuentran todos cordialmente invitados. Las capacitaciones son de acceso totalmente libre y gratuito. Están dirigidas a todos los productores, estudiantes y público en general que quieran participar.



Informes y contacto del proyecto

Para más informaciones a cerca del Proyecto y de las Capacitaciones, se pueden contactar con la Asistente Técnico la Ing. Yamila Seniuszka al Cel. (0985) 139 600.

Crecemos seguros

Únete y enterate de los beneficios en la adquisición de tus pólizas para proteger lo que más te importa.



Compartimos una historia de crecimiento constante... protegemos tu cooperativa.

Consulta con un asesor.



EL LAPACHO

Floración

Cada año, entre los meses de mayo y junio, y entre agosto y setiembre, el Tajy o Lapacho muestra la singular belleza de su floración.

Existen la creencia de que la floración se realiza anticipadamente, sin embargo, se produce en diferentes periodos del año debido a que se trata de dos especies distintas.

Diversas Especies

Las especies de lapacho están muy relacionadas por sus características morfológicas, las cuales, al ser similares, suelen confundirse, por lo que se dificulta su identificación.

Por un lado, el lapacho es conocido botánicamente como *Tabebuia impetiginosa* o *Handroanthus impetiginosus* (nueva denominación) florece de junio a julio (a veces desde mayo), con flores numerosas de color rosado y grandes, en forma de panícula. Sus hojas se presentan opuestas y pecioladas. Muestran por lo general foliolos ligeramente aserrados, con el margen entero en la mitad inferior y levemente dentado en la superior, a veces, completamente entero. La corteza es de color castaño grisáceo.

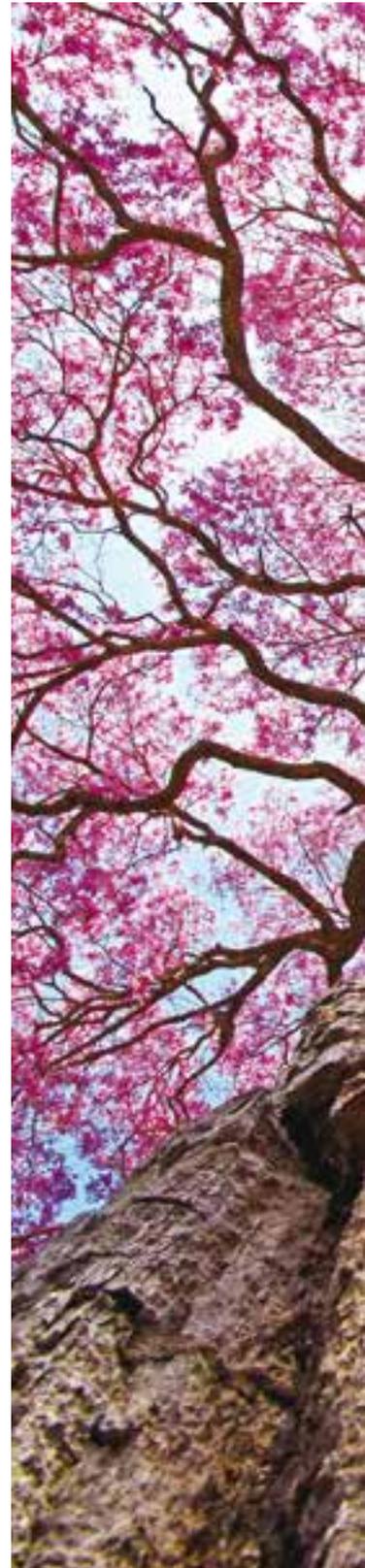
La otra especie conocida como Tajy hú

o lapacho negro (*Tabebuia Heptaphylla* o su nueva denominación *Handroanthus heptaphyllus*) florece entre agosto y setiembre, posee flores también muy vistosas, en panículas de color rosado.

A diferencia del *Tabebuia impetiginosa*, algunos individuos de esta especie poseen flores blancas. Sus hojas opuestas, con foliolos de borde completamente aserrado, con dientes demarcados (que lo diferencia de la otra especie). La corteza es castaño grisáceo, oscuro, muy rugosa, con grietas profundas en ejemplares adultos.

A los ejemplares que presentan flores blancas, erróneamente se lo llama lapacho albino, esta denominación no corresponde porque el albinismo se refiere a la falta de pigmentos, que suele ser fatal en las plantas, porque al carecer de clorofila no podrá elaborar los nutrientes necesarios para su sobrevivencia. La floración de color blanco se debe a la manifestación de un gen recesivo del lapacho rosado, por eso, su frecuencia es muy baja.

Varias especies de *Tabebuia* poseen flores amarillas y diferentes épocas de floración en comparación a las demás especies. *Tabebuia alba*, en cuya denominación "alba" se refiere a la pelusa blanca en las ramillas nuevas y en las hojas, y es una característica dendrológica muy fuerte, superando a otros lapachos amarillos.





Florece entre agosto y setiembre, y es utilizado para arborización urbana.

Otras especies de lapacho con flores amarillas son *Tabebuia pulcherrima*, lapacho amarillo, que habita en las serranías bajas con suelos pedregosos de la Región Oriental; y *Tabebuia ochracea* que aparece en la formación tipo cerrado, al noreste del país.

Recomendaciones

Estas especies nativas son muy valoradas como ornamentales. Para utilizarlas con ese fin se recomienda su plantación en lugares espaciosos.

Se debe evitar plantarlos muy cerca de las edificaciones, porque se trata de árboles de gran porte, lo cual puede crear inconvenientes a la infraestructura existente, pueden levantar veredas, muros y pavimentos con sus raíces o crear daños a los sistemas de tendido eléctrico con sus ramas.

Fuente: ABC Color.

*Ing. For. Arnaldo Sugatti,
Programa Forestal.*

PADEL

LESIONES MÁS FRECUENTES



El pádel es un deporte que está de moda. Existe un gran número de jugadores, cada día más, ya que resulta fácil iniciarse y jugar, a diferencia del tenis, el saque es mucho más fácil además el hecho de jugar por parejas y que sea un terreno cerrado hace de éste, un deporte mucho más accesible para el público en general, sin embargo, estamos observando ya desde hace un tiempo el gran número de lesiones que sufren los jugadores de pádel, especialmente los conocidos como "domingueros" de partido y cerveza, que tienen una vida sedentaria durante la semana y el fin de semana realizan un esfuerzo que supera su umbral de resistencia.

Las lesiones más frecuentes

1. Epicondilitis.
2. Problemas de hombro.
3. Esguinces de tobillo y rodilla.
4. Lesiones musculares de gemelo e isquiotibiales.
5. Problemas lumbares.



Epicondilitis

Es la lesión más conocida, y tiene una alta prevalencia, aunque suele ocurrir más en jugadores de pádel poco preparados y sin entrenamiento y que juegan largos partidos el fin de semana y llevan una vida muy sedentaria el resto de los días.

Este dolor en el epicóndilo, puede tener diferentes causas así que en el diagnóstico diferencial deberemos tener en cuenta tantos aspectos biomecánicos como el control motor o las retracciones musculares como aspectos neurológicos, dietéticos y emocionales.

Problema de hombro

El hombro del jugador de pádel está altamente solicitado por golpes continuos, una mala técnica que lleve a un golpeo cercano a las posiciones de bloqueo articular, o una falta de control motor de los estabilizadores del hombro e incluso una falta de movilidad dorsal, pueden con el tiempo conllevar una lesión de este complejo articular, el más móvil del cuerpo humano, lesiones de los tendones como el del supraespinoso, activación de puntos gatillo en los músculos del manguito rotador del hombro o luxaciones o subluxaciones repetidas, pueden ser la consecuencia de un control motor inadecuado y pueden limitar la práctica de este deporte.

Esguinces de tobillos y rodillas

Las lesiones de ligamentos como esguinces son comunes en todos los deportes, en el pádel los cambios de ritmo y dirección unido a lo extraño que puede ser el rebote de la pelota en las paredes de terreno de juego, pueden facilitar una pérdida del control de la carrera provocando caídas y torceduras que pueden llevar las articulaciones a posiciones extremas que dañen los ligamentos.



Lesiones musculares de gemelos e isquiotibiales

Las fuertes salidas a por la pelota desde posición parada o el estiramiento para llegar a una pelota son las acciones típicas de lesión muscular en el pádel, además muchas de las personas que lo practican no tienen ningún tipo de entrenamiento previo ni preparación. La rotura muscular es una lesión común y muy a tener en cuenta ya que una incorrecta recuperación y una mala cicatrización pueden simplemente facilitar otra lesión futura que si en repetida puede terminar por obligarnos a dejar la práctica deportiva.



Problemas lumbares

Los continuos rebotes de la pelota, los cambios de dirección y las pelotas bajas obligan al jugador de pádel a estar continuamente realizando movimientos de flexión y rotaciones en la columna lumbar. Estas flexiones y extensiones de tronco no son peligrosas si el cuerpo funciona correctamente, pero en casos de falta de fuerza y control motor o cuando se realizan de forma incorrecta pueden producir problemas como lumbalgias, contracturas e incluso afectaciones articulares y discales.



Hacer deporte está muy bien y es muy recomendable, pero debemos tener un mínimo de entrenamiento y preparación, es recomendable realizar actividad suave varios días a la semana como correr, ir al gimnasio o salir con la bicicleta para poder disfrutar de nuestro deporte disminuyendo el riesgo de lesiones.

Jael Eguino



40 PREMIOS DE



500.000 EN ORDENES DE COMPRA

40 PREMIOS DE



1.000.000 EN ORDENES DE COMPRA

2 TOYOTA ETIOS
0 KM



SORTEOS: 13 DE JULIO, 31 DE AGOSTO Y 19 DE OCTUBRE
SORTEO FINAL: 30 DE NOVIEMBRE 2018



Aceite Don Roberto



Aceite La Española



Aceite Mirasol



Aceite Reina



Aceites Agos



Jabones Lux



Linea Arcoris



Linea Bettanin



Docenas, Galletas, Cereal Maiz y otros tipos de ARCOR



Linea Cica



Linea de productos Mazzei



Linea de lubricantes MTA



Detergentes y Gel Brucidos



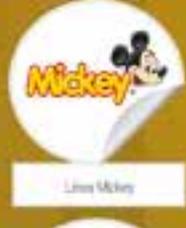
Linea Dulces, Azucar



Linea Kolynos



Linea Mikasa



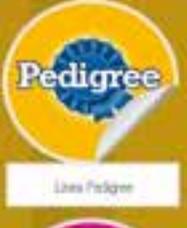
Linea Mickey



Linea Oral B



Linea Pacholi



Linea Pedigree



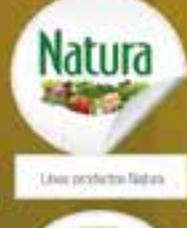
Linea Poëtt



Linea Predilecta



Linea productos Huggies



Linea productos Natura



Linea productos Nestle



Linea productos Nivea



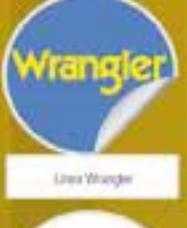
Linea productos Sedal



Linea productos Veet



Linea Shampoo y Crema para Monange



Linea Wrangler



Papel y pañales Mili



Papiros Hammer



Pilas Duracell



Pollo Real



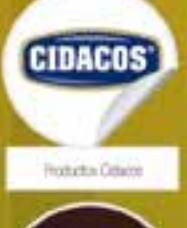
Productos Babysec



Productos Ballerina



Productos Carbonell



Productos Cidacos



Productos Nascenas



Productos Quercubín



Productos Schick



Productos Upisa



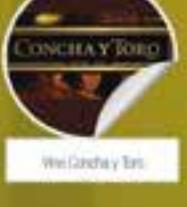
Scotch-Brite



Guantes Comfort



Jabon, Felpa, Sábiles, Anexos y Higiene



Wine Concha y Toro



Chocolate Chocolate



Chocolate Costa



Fideos Napoli



Fideos Nono



Acetol, desodorante y jabón



Alimento Dogui



Alimento Gat



Alimento Dog Chow



Conservantes 8 x 4



Conservantes Speed Stick



Dulces Orieta



Dulces Norte



Dulces Rocher



Fideos Cotidiano



Fideos Pony



Galitos dulces



Sismos y agua De La Costa



Helios y Arroz La par



Japon Nishikawa 75 unid



Jabón en polvo Cocoblan



Jabón Omo



Granulada Dop



Granulada Kellogg



Jabón Caricia



Jabón Kampito



Jabón Burroso



Jabón Watt's



Jabón Los Colores



Lavandina Uni-k 900 ml



Granulada Zucaritas



Granulada Baviera



Linea Dulces Simenetti



Linea Galletitas Gullón



Linea Granulada Pulp



Linea Gomes de Costa



Linea Incabril



Jabón en polvo Guata



Granulada Brahma



Granulada Budweiser



Linea Ferreica



Linea productos Bauducco



Linea productos Colgate



Linea productos Condor



Linea productos Dove



Linea productos Guata



Granulada Hecher



Granulada Ouro Fino



Mopones y Jabón BC



Panadería San Diego



Panadería De Helena



Papales higienizantes Duespal



Papel La Valle



Papel Scott



Cerveza Patagonia



Cerveza Pilsen



Productos Degito



Productos Fresh & Froze



Productos Hellmann's



Productos Knorr



Productos La Sennissima



Productos Nifra



Cerveza Stella Artois



Cerveza Kaiser



Vinos Santa Helena



Vinos Santa Carolina



Yerba Mate Colon



Yerbales campesiniles y productos de Agua Selecta



Linea productos Rexona



Productos Proflita



Aceite Cocinero



Jabón Arroz

Julio 2018

Terrenos y Propiedades

Vendo terreno de 20 has mecanizado, ubicado en Natalio 4 línea km2, con arroyo y monte. Precio: a convenir. Cel. 0982 755 297/ 0971 267 892

Vendo un terreno de 50x200 m, con varias viviendas, también cuenta con frutales, ubicado en trinidad sobre Ruta VI km 29, cerca del cruce Jesús. Cel. 0992 944 587

Vendo terreno de 30x200 m, con luz, agua y video cable, ubicado en trinidad sobre Ruta VI Km 29. Precio: U\$S 40.000 (negociable, se acepta vehículo como parte de pago). Cel. 0992 944 587

Vendo terreno en Obligado a 100mts de la Ruta VI, camino al puerto Obligado dimensión de 590 mts cuadrados. Precio: a convenir. Cel. 0985 784 519

Vendo terreno de 48 has en Alto Verá a 5 km del centro, 25 has de chacra mecanizadas y el resto monte. Precio: a convenir. Cel. 0985 790 775 / 0985 700 418

Vendo 30 has en Caronay, Alto Vera a 2 km del asfalto, cuenta con un establecimiento para engorde intensivo funcionando, un amplio piquete con hermoso arroyo y con reforestación de Eucalipto y 15 has de chacra. Precio: negociable. Cel. 0985 790 775 / 0985 700 418

Vendo 3 sitios de distintas dimensiones, camino al puelo Hohenau 1, camino asfaltado, muy buen lugar. Precio: negociable. Cel. 0985 771 993

Vendo casa de material 104 m2, en Bella Vista sobre la Avda. 29 de Septiembre, con dos habitaciones, sala estar, corredor, cocina, amplio comedor, dos baños con termotanque, lavadero, garaje doble con parrilla, incluye muebles. Con depósito de 2x3 m y un local comercial con baño para alquilar, el lugar cuenta con varios frutales. Precio: negociable. Cel. 0985 771 993

Vendo terreno de 500 m2, sobre calle 1° de Marzo y Tte. Fariña, con título. Precio: 300.000.000 Gs. (se acepta una entrega inicial y saldo en cuotas). Cel. 0985 259 235

Vendo terreno de 17x50 m, en la entrada de B° San Juan, ubicado sobre calle principal. Precio: 130.000.000 Gs. (se acepta una entrega inicial y saldo en cuotas). Cel. 0985 259 235

Vehículos y Maquinarias

Vendo camioneta Toyota año 2009, cabina simple 4x4. Precio: U\$S 17.000 Cel. 0985 724 731

Vendo Hyundai Tucson automático, año 2005 motor 2.0 diesel, super económico 6,5 lts x 100 km, tapizado en cuero, asientos rebatibles, equipo de sonido con pantallita, mantenimiento al día. Precio: negociable. Cel. 0981 375 754 / 0985 789 921

Vendo cosechadora 1175 marca John Deere, modelo 2009, 3400 horas, en perfectas condiciones. Precio: U\$S 70.000 Cel. 0985 707 000

Vendo una cosechadora John Deere 1175, modelo 2008, con caja de cambio, plataforma de 19 pie, cilindro de alta inercia, en perfecto estado. Precio: a convenir. Cel. 0985 790 775 / 0985 700 418

Vendo camioneta Nissan Terrano, tipo monterro año 1997. Precio: 31.500.000 Gs Cel. 0985 745 183

Vendo Camioneta Mitsubishi L 200, cabina simple año 1996. Precio: 32.500.000 Gs Cel. 0985 745 183

Otros

Vendo postes para alambrado. Precio: 25.000 c/u. Cel. 0985 704103



Agosto 2018

Vehículos y Maquinarias

Vendo una camioneta Chevrolet S10, año 1998, 4x4, en buen estado.
Precio: Gs. 27.000.000.
Cel. 0982 187 262

Vendo una cosechadora 2200 SLC, plataforma flexible tipo 6200, en buen estado.
Cel. 0983 587 373

Vendo Gol GLI 1.8, mantenimiento al día, año 96.
Precio: Gs. 12.000.000, conversable.
Cel. 0985 723 363

Vendo una motoniveladora Carter Pillar, impecable.
Precio: Gs. 130.000.000.
Cel. 0985 705 896

Vendo Hino km, mod 78.
Precio: Gs. 22.000.000.
Cel. 0985 705 896

Vendo una vibrocompactadora Dynapac C25 autopropulsada.
Precio: Gs. 100.000.000.
Cel. 0985 705 896

Vendo camión doble eje, Scania 111 tumba, con grúa.
Precio: Gs. 120.000.000.
Cel. 0985 705 896

Terrenos y Propiedades

Vendo terreno de 12 has. ubicado en Pastoreo, 7 has mecanizadas y el resto bosque, con arroyo, especial para granja, sobre asfalto.
Cel. 0985 784 104

Vendo un sitio en Bella Vista, de 50x50 m, cerca del velatorio dos pinos, buen lugar.
Precio: U\$S 100.000. Negociable.
Cel. 0985 703 373

Vendo terrenos en Perilita, Alto Verá, Itapúa, a 200 m del cruce Mbatovi, con arroyo y monte, título al día, 72 has, y otros dos de 20 y 30 has, total de 122 has
Cel. 0985 705 896

Vendo duplex a estrenar en el B° 8 de diciembre, dimensión de 168 m², lugar privilegiado en Bella Vista, cuenta con 4 dormitorios, área de servicio, cochera para 2 autos, cocina amoblada, portón automático, totalmente amurallado. Financiable.
Cel. 0985 705 896

Vendo terreno en Hohenau Centro, frente a ex pastoreo, dimensión de 21.5x45 m, sobre calle Residentas a unos 30 m de Mcal. López.
Cel. 0985 705 896

Vendo granja en Trinidad, a 200 m de la Ruta VI, 15,8 has, sobre empedrado, cuenta con naciente y agua corriente.
Cel. 0985 705 896

Vendo propiedad en Vacay, Bella Vista, de 108 has, 60 has mecanizadas y 48 has de piquete con alambrado, a 4 km de la Ruta VI.
Cel. 0985 705 896

Vendo propiedad de 13,95 has en Obligado, a 100 m de la Ruta VI, especial para urbanización.
Cel. 0985 705 896

Vendo o alquiler depósito sobre Ruta VI km 45, frente a silo Agropak SRL, tinglado de 2.000 m², en 6 depósitos, agua corriente, patio con empedrado, y cuenta con instalación trifásica. Dimensión total del terreno es de 9.400 m².
Cel. 0985 705 896

Vendo propiedad de 8.839 m² sobre Ruta VI, Bella Vista, frente arco de acceso, con depósitos de 1.300 m².
Cel. 0985 705 896

Vendo 2 terrenos en Hohenau, zona Club Juventud, Conavi a 100 m de la Ruta VI dimensión de 500 m² cada uno.
Cel. 0985 705 896

Vendo terreno plano de 4.207 m² ubicado en el B° San Juan camino a Virgen del Rosario en Obligado. Tiene lado sobre arroyo no inundable, con monte nativo liviano de reserva y protección.
Cel. 0985 800 156

Vendo terreno de 28 has en Trinidad a 2.000 m de la Ruta VI, apto para agricultura. Financiado a 10 años por Banco de Fomento.
Cel. 0983 587 373

Otros

Vendo vacas lecheras de raza Jersey y Holanda a muy buen precio.
Cel. 0985 724 459

Doy sin costo un kit de sembradora fahouser.
Cel. 0767 240 556

COOPERATIVA COLONIAS UNIDAS VENDE Y FINANCIA LOS SIGUIENTES INMUEBLES:

1- Cuatro sitios de 560 m, 480 m², 500 m² y 500 m en Jesús centro.
Precio: Gs. 15.000.000 c/u.
Tel. (071) 21 81 00 - Int. 123 - 313 - 199.

2- Un inmueble de 32 has. 2.042 m² en Alto Verá.
Precio: USD. 3.500,00 /ha.
Tel. (071) 21 81 00 - Int. 123 - 313 - 199.

3- Un inmueble de 8 has. en Santiago Cué - San Pedro del Paraná.
Precio: USD. 2.500 /ha.
Tel. (071) 21 81 00 - Int. 123 - 313 - 199.

4- Un inmueble de 10 has. 6.638 m² en Colonia Poti - Edelira.
Precio: USD. 6.200 /ha.
Tel. (071) 21 81 00 - Int. 123 - 313 - 199.

5- Un inmueble de 10 has. en Repatriados del Sur - Natalio.
Precio: USD. 9.000 /ha.
Tel. (071) 21 81 00 - Int. 123 - 313 - 199.

6- Un inmueble de 3 has. 508 m² en Hohenau IV.
Precio: USD. 5.300 /ha.
Tel. (071) 21 81 00 - Int. 123 - 313 - 199.

7- Un inmueble de 12 has. 2.475 m² en Colonia Repatriados del Sur - Tomás Romero Pereira.
Precio: USD. 4.500 /ha.
Tel. (071) 21 81 00 - Int. 123 - 313 - 199.

8- Un inmueble de 17 has. 6.843 m² y 18 has. 6.664 m² en San Rafael del Paraná.
Precio: USD. 8.000 /ha.
Tel. (071) 21 81 00 - Int. 123 - 313 - 199.

9- Un inmueble de 8 has. 7.792 m² en Colonia Poti - Edelira.
Precio: USD. 6.000 /ha.
Tel. (071) 21 81 00 - Int. 123 - 313 - 199.

10- Un inmueble de 8 has. 877 m² en San José 3ra. línea - Edelira.
Precio: USD. 6.150,00 /ha.
Tel. (071) 21 81 00 - Int. 123 - 313 - 199.

11- Un inmueble de 10 has. en Repatriados del Sur - Natalio.
Precio: USD. 9.000 /ha.
Tel. (071) 21 81 00 - Int. 123 - 313 - 199.

12- Dos sitios de 400 m² en Capitán Miranda Centro.
Precio: Gs. 75.000.000 cada uno.
Tel. (071) 21 81 00 - Int. 123 - 313 - 199.

13- Un inmueble de 7 has. 3.716 m² en Colonia San José 2da. Línea - Edelira.
Precio: USD. 8.000,00 /ha.
Tel. (071) 21 81 00 - Int. 123 - 313 - 199.

14- Un inmueble de 17 has. en Colonia Repatriados del Sur - Tomás Romero Pereira.
Precio: USD. 8.000 /ha.
Tel. (071) 21 81 00 - Int. 123 - 313 - 199.

15- Un inmueble de 7 has. 3.425 m² en Colonia Aguapey del Norte - Edelira.
Precio: USD. 6.000 /ha.
Tel. (071) 21 81 00 - Int. 123 - 313 - 199.

16- Un inmueble de 17 has. 8.818 m² en Colonia Triunfo - Natalio.
Precio: USD. 7.000 /ha.
Tel. (071) 21 81 00 - Int. 123 - 313 - 199.

17- Un inmueble de 18 has. 4.000 m² y 9 has. 3.045 m² en Colonia San José - Edelira.
Precio: USD. 8.000 /ha.
Tel. (071) 21 81 00 - Int. 123 - 313 - 199.

18- Un inmueble de 5 has. en San Buenaventura - Itapúa Poty.
Precio: USD. 4.500,00 /ha.
Tel. (071) 21 81 00 - Int. 123 - 313 - 199.

19- Un inmueble de 4 has. 7.746 m² en Santa Rosa - Edelira.
Precio: USD. 7.000 /ha.
Tel. (071) 21 81 00 - Int. 123 - 313 - 199.

20- Un inmueble de 8 has. en Colonia Tacuarí - Encarnación.
Precio: USD. 9.000 /ha.
Tel. (071) 21 81 00 - Int. 123 - 313 - 199.

Rincón del Ama de Casa

★ Recetas ★



Postre delicioso

Ingredientes

2 latas de leche condensada
2 potes de crema de leche
2 potes de queso crema
2 tazas de frutilla

Preparación

Colocar la crema, la leche condensada y el queso crema en la heladera por 12 horas. Luego mezclar estos 3 ingredientes y batir con la batidora por 10 minutos. Terminado el batido, cortar las frutillas y colocarlas en el fondo de un pirex y agregue la mitad de la preparación, luego vuelva a distribuir las frutillas sobre la capa de crema y por ultimo utilice la crema cubriendo nuevamente las frutillas con una manga decoradora; para darle un bello acabado.



Puré de papas

Ingredientes

7 dientes de ajo
2 cucharadas de aceite
2 papas grandes
1 taza de leche
3 cucharadas de manteca o crema de leche
Sal y pimienta al gusto

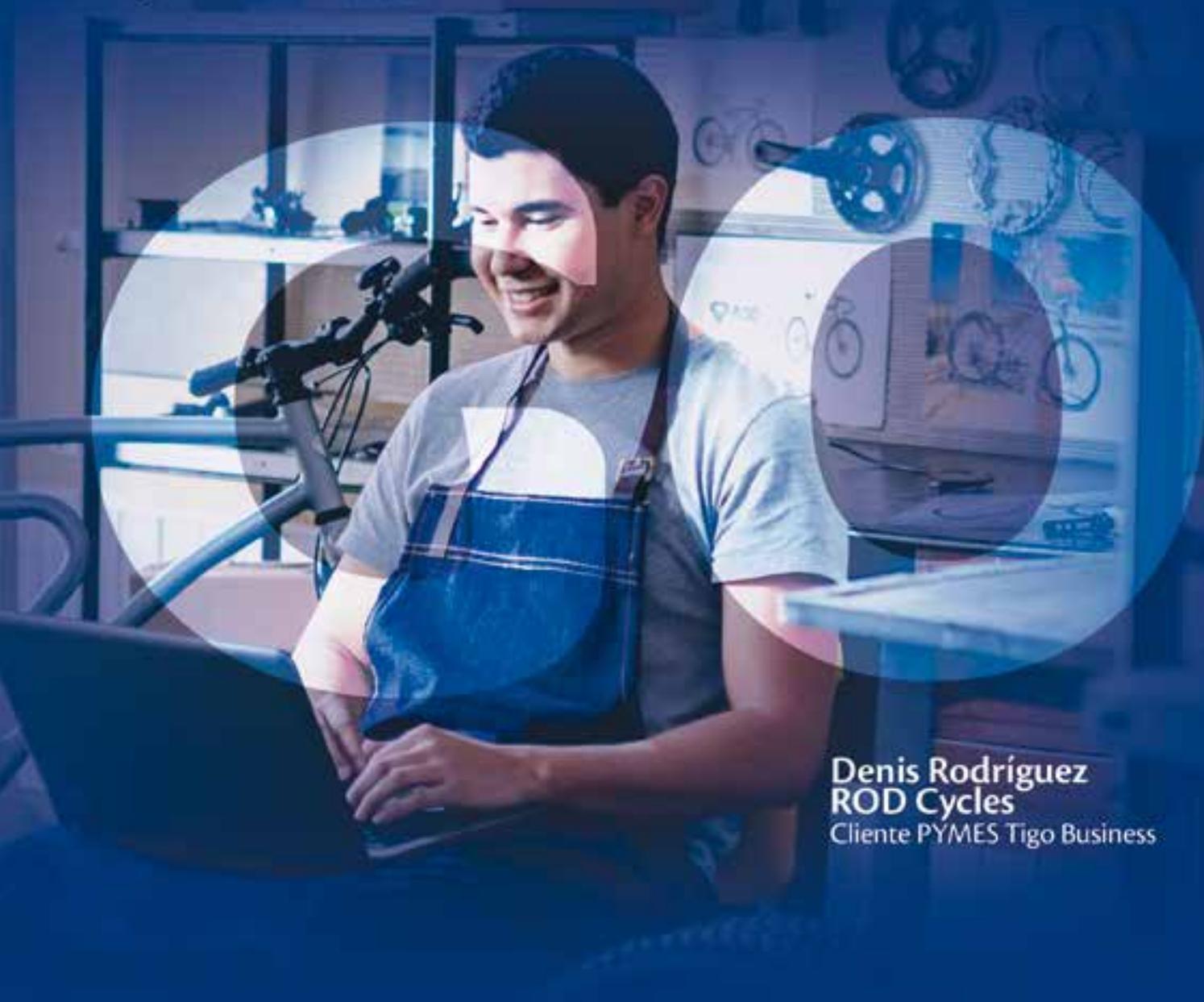
Preparación

Precalienta el horno a 200 °C. Colocar los dientes de ajo con un rociado de aceite sobre un papel aluminio y cúbrirlos, luego llevar al horno por 30 minutos. Mientras el ajo se cocina, cocinar las papas en una olla con suficiente agua hasta ablandar. Cuando estén bien blanditas las debe pelar y hacerlas puré, agregando la sal, pimienta, la leche y la crema o manteca. Hecho esto mezclar bien y agregar el puré de los ajos previamente cocinados al horno. Unir bien todo y servir con un bife encebollado.

A Disfrutar...!

Estas recetas fueron seleccionadas muy especialmente para vos, que nos seguís mes a mes aprovechando las recetas fáciles y rápidas, como es característico del Rincón del ama de casa. Síguenos y verás!

Tenés grandes sueños y **todo para alcanzarlos**



Denis Rodríguez
ROD Cycles
Cliente PYMES Tigo Business

Mientras hacés crecer tu negocio
estamos junto a vos en todo lo que
te mueve



Limpieza Total: Productividad Máxima

Productos de alta
calidad comprobada
en laboratorio.



CHEM-QUAT®

Paraquat 24% SL

Herbicida no selectivo que actúa en todos los tejidos verdes y es particularmente activo contra gramíneas anuales y malezas de hoja ancha. La actividad herbicida se desarrolla rápidamente en pocas horas en condiciones soleadas. Actúa por contacto y es ideal para desecación.

CHEM-UP®

Glifosato 48% SL

Herbicida de post-emergencia de acción total, que controla todo tipo de malezas, gramíneas y latifoliadas, anuales y perennes. Utilizado en Desecación y en cultivos RR, tiene acción sistémica y no deja residuos que afecten al medio ambiente ni a los cultivos posteriores.



CHEM-UP FULL K®

Glifosato 66,2

Herbicida post-emergente de acción sistémica total, controla malezas, anuales, perennes, latifoliadas, gramíneas. Combina un sistema único de adyuvantes, humectante y activadores que sumado a su alta solubilidad en agua y su formulación más concentrada; mejora la absorción, traslocación y control de malezas tolerantes. Seguridad en el rendimiento de aplicación en épocas lluviosas. Es inactivado en el suelo, no deja residuos que contaminen el ambiente.



CHEM UP GOLD®

Glifosato Sal dimetilamina 60,8% SL

Herbicida no selectivo para el control post-emergente de las malezas anuales y perennes. De acción sistémica, es absorbido por hojas y tallos verdes y traslocado hacia raíces, ocasionando la muerte total de las malezas emergidas. Es absorbido por vía foliar y se trasloca lentamente a toda la planta, la absorción puede durar hasta 48 horas, pero la mayor parte se absorbe durante las primeras 4/6 hs posteriores al tratamiento.



Visítanos en 

 (595 21) 610 610 www.chemtec.com.py