

OCTUBRE 2025



REVISTA INFORMATIVA

DE LA COOPERATIVA COLONIAS UNIDAS AGROPEC. IND. LTDA.

Edición N° 532 - Obligado / Itapúa / Paraguay



► Creamos Juntos

Pág 14

COOPERATIVAS ESCOLARES



OCTUBRE ROSA

Jornada y Master Class



AGRODINÁMICA

Se viene la 29ª edición



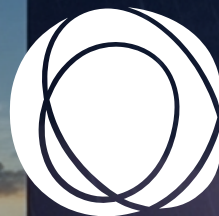
SOJA 2025-2026

Inicio de zafra

La protección de siempre

DITHANE PM 80 NT[®]
FUNGICIDA

Ahora es



UPL

La lluvia cae,
DITHANE PM 80 NT[®]
permanece



UPL Paraguay
uplcorp.com/py





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

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
María Aux · 071 21 81 783
Capitán Meza · 071 21 81 425
Edelira 60 · 071 21 81 440
Yatytay · 071 21 81 465
Vacay · 071 21 81 487
Cap. Miranda · 071 21 81 770
Santa Rita · 071 21 81 405
Cnel. Oviedo · 071 21 81 800
Santa Inés · 071 21 81 370
C. del Este · 071 21 81 735
San Ignacio · 071 21 81 860
Concepción · 071 21 81 820
7 de Agosto · 071 21 81 754
Ypacaraí · 071 21 81 817
Filadelfia · 071 21 81 840

DIRECTORIO

CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN

Presidente Agustín Konrad Fleitas
Vicepresidente Sebald Dreger Schimbke
Secretario Ofelio Rosner Kolbe
Pro-Secretario Rodolfo Heil Busch
Tesorero Alfredo Schneider Becker
Pro-Tesorero Eduardo Tischler Fischer
1º Vocal Titular Fredy René Rosner
2º Vocal Titular Roberto Lang R.
3º Vocal Titular Miguel A. Andreiuk
Vocal Suplente José Endler Stolz
Vocal Suplente Anderson Joel Kuhn

JUNTA DE VIGILANCIA

Presidente Jean Seno Wiesenhütter
Vicepresidente Ángel Alfredo Müller
Secretario Javier Eugenio Kressin
1º Vocal Titular Yonny Yuchimiuk
2º Vocal Titular Fabio Lang
Vocal Suplente Valdecir Lasch

TRIBUNAL ELECTORAL

Presidente Ottmar Wiesenhütter Horn
Secretario Ángel Omar Segovia
Vocal Titular Rubén Lacy Invernizzi
Vocal Suplente Guido Liebl

COMITÉS

COMITÉ DE EDUCACIÓN

Presidente Miguel Ángel Andreiuk
Secretaria Mirta Ávalos de Mallman
Vocal José Endler

COMITÉ DE CRÉDITO

Presidente Alfredo Schneider
Secretario Ofelio Rosner Kolbe
Vocal Agustín Konrad Fleitas

COMITÉ DE SOLIDARIDAD

Presidente Sebald Dreger Schimbke
Secretario Anderson Joel Kuhn

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 Balanceados

Robert Terwindt

Gerente de Área Cereales y

Oleaginosas

Wilfrido Hempel

Gerente de área de Lácteos

Blacidio Britto

Gerente de área de Yerba Mate

Ronaldo Dierckx

Gerente de Comunicación y

Educación Cooperativista

Juan Ángel López

Jefe de UEN Estaciones de

Servicios

Eusebio Konrad

Jefe de UEN Hipermercado

Diego Aquino

Jefe de UEN Supermercado

Myrian Konrad

Jefe de UEN Seguros y

Comunicaciones

Marion Hofbauer

Jefe de Unidad Servicios

Industriales

Valeria Cuadra

Gerente de área de Sucursales

Horacio Matthias

SUCURSALES Y AG. DE VENTAS

Jefe de UEN Sucursal Ma. Auxiliadora

Denise Hammes

Jefe de UEN Sucursal Cap. Meza

Carlos Cáceres

Jefe de UEN Sucursal Edelira 60

Adan Cáceres

Jefe de UEN Sucursal Vacay

Kevin Dallmann

Jefe de UEN Sucursal Yatytay

Mariela Larroza

Jefe de UEN Sucursal Cap. Miranda

Nancy Mereles

Jefe de UEN Sucursal Santa Inés

Patrocinio Torres

Jefe de UEN Sucursal Santa Rita

Mauro Martínez

Jefe de UEN Sucursal 7 de Agosto

Jorge Díaz

Gerente de Agencia de Ventas Fdo.

de la Mora

Jorge Maidana

Jefe de Ag. de Ventas Cnel. Oviedo

Herminio Jiménez

Jefe de Ag. de Ventas de C. del Este

Néstor Samaniego

Encargado Admin. de Ag. de Ventas

San Ignacio - Misiones

Yosue Zapke

Jefe de Ag. de Ventas Concepción

Derlis Candado

Jefe de Ag. de Ventas de Ypacaraí

Yris Ramírez

Jefe de Ag. de Ventas Filadelfia

Diego Alcaraz

REVISTA

INFORMATIVA

DE LA COOPERATIVA COLONIAS UNIDAS AGROPEC. IND. LTDA.

Responsable de Contenido

Comité de Educación

Diseño y Diagramación

Franco Canala

Producción Gráfica

CANALA

Producción Comercial

CANALA

CANALA

francocanala@gmail.com

Cel. (0995) 363 068

Encarnación · Paraguay



EVENTOS

- 6** 2da. Edición Master Class
| Octubre Rosa.
- 12** Jornada Octubre Rosa
| 2025.
- 14** Creamos Juntos
| Cooperativas Escolares.
- 18** Taller Formación de
| Formadores.
- 20** Capacitación Seguridad
| para Trabajos en Altura.
- 22** Capacitación Técnicas de
| Ventas.
- 32** Celebramos junto 45
| años de CAPECO.

- 35** Reunión Prevención de
| Seguridad.
- 38** INBIO referente en
| capacitación

NOTA PRINCIPAL

- 14** Creamos Juntos
| Cooperativas Escolares.

COMUNICADO

- 16** Alumno clasifica a
| los Juegos Escolares
Sudamericanos con el
| apoyo de CCU.
- 36** Se viene la 29ª edición
| de la Agrodinámica

ASISTENCIA TÉCNICA

- 24** Herbicidas pre
| emergentes.
- 26** Capacitación Manejo
| Seguro de Armas de
Fuego.
- 42** Inicio de zafra soja 2025-
| 2026

ENTRETENIMIENTO

- 48** Rincón del Ama de Casa.
- 49** Pasatiempos.

Herbicidas de alta eficacia para un CONTROL TOTAL DE MALEZAS.



2da. Edición MASTER CLASS Octubre Rosa

El objetivo de la actividad fue motivar a las mujeres a realizar actividad física como forma de prevención del cáncer de mama, teniendo en cuenta que también mejora la autoestima. El evento se desarrolló en el Centro Deportivo de la Cooperativa Colonias Unidas, desde las 17:00 hs. Las modalidades de baile presentadas fueron la zumba, fitdance, strong nation, cardio dance, jumping y fusión de ritmos.

La organización estuvo a cargo de la Cooperativa en forma conjunta con la Asociación de Trabajadores. Formaron parte de la organización: Sonia Bordón, Presidente de la Asociación, Mirta Becker y Soledad Schutz de la Unidad de RRHH y Lorena Areco de la Unidad de Marketing. Colaboradores/as de la actividad: Melani Maidana, Ricardo Maciel, Rosana Fernández, Soledad Samaniego, Shirley López Samaniego, Hardy Junghanns, Gladys Petry, Mirian Rodríguez, Liz Brizuela Keyla Kutzke y Derlis Rolón. A cargo de la cantina estuvo el Sr. Walter Gutiérrez.

Se realizaron sorteos por la participación, de remeras, materos, yerbas, lácteos, cartucheras, entre otros. Un agradecimiento especial a Yerba Mate Colón y Lácteos Los Colonos por sus productos, al Sanatorio Adventista de Hohenau, que donó ordenes de

chequeo médico, y a la Srta. Tamara Noguera que donó un vale para un tatuaje, que también fue sorteado.

Un especial agradecimiento a todas las instructoras e instructores que hicieron parte de esta tarde movida.









Los/las instructores/as participantes fueron:

Dahiana Dressler, Obligado
Jessi Duartez, Obligado
Mirta Verón, Bella Vista
Zuleima Ott, Bella Vista
Cristina Mendoza, Bella Vista
Liz Bartz, Bella Vista
Nilsa González, Bella Vista
Karina Hamann, Hohenau
Yudith Saavedra, Hohenau 4
Monserrat González, Hohenau
Lourdes González, Obligado
Belén Barboza, Jesús
Verónica Aoki, Pirapó
Verónica Benítez, Capitán Miranda
Alejandra Aquino, Encarnación
Belén Aguayo, Encarnación
Gonzalo Villasboa, Encarnación
Pedro Rodríguez, Minga Guazú
Cinthia Petrazzini, CDE
Richard Chena, CDE
Celina Chena, CDE
Liz Karina Duarte, CDE
Anna Kobe, Brasil







JORNADA Octubre Rosa 2025

El grupo de Coordinadoras llevó adelante una hermosa y significativa jornada en conmemoración al Octubre Rosa, realizada en el Salón Auditorio de la Agrodinámica el día viernes 24, con la participación de 140 mujeres de diferentes comunidades.

Durante el encuentro se compartieron charlas con profe-

sionales de la salud, reflexiones sobre la importancia de la prevención y detección temprana del cáncer de mama, además de momentos de alegría, premios y un cálido refrigerio.

Agradecemos de corazón a la Cooperativa Colonias Unidas por el apoyo, a los disertantes por brindar su tiempo y cono-

cimientos de manera voluntaria, y a los Sanatorios y Clínicas que colaboraron con vales de regalo para análisis y ecografías gratuitas.

Fue una jornada inspiradora, llena de unión, esperanza y compromiso por la salud y el bienestar de todas las mujeres.



**MANN
FILTER**

**MANN
FILTER**

**MANN
FILTER**

EL LIDER MUNDIAL EN FILTRACIÓN

EL
NÚMERO
UNO
DEL MUNDO

Desde el primer
kilometro hasta
el último

CHACOMER
RESPALDO TOTAL

Creamos Juntos COOPERATIVAS ESCOLARES

Una jornada de aprendizaje y solidaridad



El pasado viernes 24 de octubre, las instalaciones del Country Club de la Cooperativa Nazareth fueron escenario de una enriquecedora jornada educativa bajo el lema “Creamos juntos cooperativas escolares” impulsado por la DGRV (Confederación Alemana de Cooperativas), un evento que reunió a estudiantes, docentes y representantes coope-

rativistas en un ambiente de aprendizaje, colaboración y compañerismo.

La actividad contó con la entusiasta participación de los alumnos del quinto y sexto grado de la escuela Amazing Grace School, institución que es apadrinada por la Cooperativa Colonias Unidas. Durante la jornada, los estudiantes tuvieron

la oportunidad de conocer de cerca los valores y principios que sustentan el cooperativismo, tales como la ayuda mutua, la responsabilidad, la equidad y la solidaridad.

A través de dinámicas, charlas y actividades prácticas, los participantes reflexionaron sobre la importancia de trabajar en equipo y de construir pro-

yectos comunes que benefician a la comunidad educativa y a la sociedad en general. El encuentro buscó fomentar el espíritu cooperativo desde temprana edad, promoviendo la formación de cooperativas escolares como espacios de

participación activa, liderazgo y compromiso social.

Un cordial agradecimiento especial a don Agustín Konrad, cuyo apoyo y dedicación fueron fundamentales para la participación de esta significativa jornada.

La actividad “Creamos juntos cooperativas escolares” reafirma el papel del cooperativismo como herramienta educativa para formar ciudadanos responsables, solidarios y comprometidos con el bien común.



Colegio Blas Garay de Itapúa Poty

ALUMNO CLASIFICA a los Juegos Escolares Sudamericanos con el apoyo de la Cooperativa Colonias Unidas



El entusiasmo deportivo se hizo sentir en el predio del Secretariado Nacional de Deportes (SND), donde estudiantes de todo el país se congregaron para participar en los Juegos Escolares Nacionales. Entre ellos, el joven Marcos Román, del Colegio Blas Garay de Itapúa Poty, brilló por su talento, disciplina y espíritu competitivo.

El atleta obtuvo un meritorio segundo lugar Nacional, en la prueba de 80 metros U15, resultado que le permitió clasificar a los Juegos Escolares Sudamericanos, donde representará al Paraguay con orgullo y determinación.

“Estamos muy orgullosos de su dedicación, esfuerzo y humildad. Es un ejemplo para todos sus compañeros y para nuestra comunidad educativa”, expresó la directora del Colegio Blas Garay, Prof. Isabeliana Bogado, quien acompañó y alentó al joven durante todo el proceso.

Este importante logro fue posible gracias al constante apoyo de su familia, sus amigos, su entrenador

y vecinos, quienes acompañaron su preparación desde los primeros entrenamientos hasta su destacada participación nacional.

La Cooperativa Colonias Unidas, desde los inicios apostó por el talento del joven atleta. Gracias a la visión y compromiso del presidente Don Agustín Konrad y del Comité de Educación, la Cooperativa ha de-

mostrado una vez más su firme compromiso con la formación integral de la juventud paraguaya, impulsando el desarrollo del deporte, la educación y los valores comunitarios.

La Cooperativa Colonias Unidas se ha convertido en un referente nacional en el apoyo al deporte escolar y juvenil, contribuyendo activamente al crecimiento de jóvenes talentos en todo el país. Su acompañamiento representa no solo un respaldo institucional, sino una inversión en el futuro y en los valores que fortalecen a la sociedad.

Los Juegos Escolares Nacionales, organizados por el Ministerio de

Educación y Ciencias (MEC) y la Secretaría Nacional de Deportes (SND), buscan promover la actividad física, el trabajo en equipo y la sana competencia entre los estudiantes de todo el territorio nacional.

Con su destacada actuación, Marcos Román demuestra que el esfuerzo, la perseverancia y el acompañamiento de instituciones comprometidas como la Cooperativa Colonias Unidas, junto al apoyo de su familia, amigos y colegio, pueden transformar los sueños en logros concretos. Su éxito llena de orgullo a Itapúa Poty, al Colegio Blas Garay y a todo el Paraguay.



KUMHO

**COMPRANDO
4 CUBIERTAS**

*Promo aplica a todos los modelos de cubiertas disponibles.



**TE LLEVÁS
+1 KIT DE ASADO
¡DE REGALO!**



Taller FORMACIÓN de Formadores



En toda organización, contar con personas que transmitan conocimientos, valores y procedimientos de manera clara, motivadora y efectiva es clave para el desarrollo del talento interno. Sin embargo, muchas veces quienes asumen el rol de formadores lo hacen desde la experiencia técnica, sin haber sido capacitados en cómo facilitar aprendizajes reales y sostenibles.

El taller de Formación de Formadores busca profesionalizar este rol dentro de la empresa, brindando a los colaboradores herramientas concretas de comunicación, coaching, PNL y diseño pedagógico que les permitan generar mayor impacto en sus presentaciones, capacitaciones y charlas internas.

Este espacio no solo mejora las habilidades técnicas de exposición, sino que también fortalece la confianza, la presencia escénica, la empatía y la capacidad de generar participación activa, transformando a los formadores.



res en verdaderos facilitadores del cambio organizacional.

El objetivo fue brindar, a los formadores internos de la organización, herramientas prácticas de coaching, comunicación y programación neurolingüística (PNL) que les permita diseñar, facilitar y conducir procesos de capacitación de manera más efectiva, dinámica y centrada en el aprendizaje de los participantes.



Capacitación Seguridad para TRABAJO EN ALTURA

En el marco de su política de prevención de riesgos laborales, la Cooperativa Colonias Unidas está llevando a cabo jornadas de capacitación destinada a funcionarios y colaboradores que realizan tareas en altura, con el propósito de reforzar los conocimientos y habilidades necesarios para desempeñar estas actividades de manera segura y responsable.

Esta actividad, organizada por el Área de Capacitaciones y la Unidad de Seguridad, Calidad y Ambiente, se viene realizando en la Central de la CCU y en las diferentes sucursales. La misma está a cargo de instructores especializados representantes de la empresa INDALCO, quienes además de ofrecer sus conocimientos técnicos y prácticos, presentan la gran diversidad de elementos y equipos para la protección en este tipo de tareas.



Durante el encuentro se abordan los siguientes ejes principales:

- Identificación de riesgos asociados a trabajos en altura.
- Uso correcto de equipos de protección individual (EPI), como arneses, cascos y líneas de vida.
- Procedimientos de verificación de estructuras y superficies antes de la tarea.
- Técnicas de anclaje y sistemas anticaídas.
- Protocolos de emergencia y rescate.
- Toma de conciencia de los participantes sobre su responsabilidad y compromiso en el cumplimiento de un trabajo seguro.

Asimismo, se realizan ejercicios prácticos de simulación, donde los participantes aplican los conocimientos adquiridos bajo la supervisión de los instructores, priorizando siempre la prevención y el autocuidado.

Con esta iniciativa, la Cooperativa Colonias Unidas reafirma su compromiso con la seguridad ocupacional y la capacitación continua de su personal, asegurando condiciones de trabajo más seguras y promoviendo una cultura organizacional basada en la prevención y la responsabilidad compartida.

Unidad de Seguridad, Calidad y Ambiente.
Área de Capacitaciones.



Capacitación TÉCNICAS DE VENTAS

Cooperativa Colonias Unidas no solo se enfoca en ofrecer productos de calidad a nuestros clientes, también se esfuerza en ofrecer buena atención a nuestros clientes, brindándole a los empleados de todas las herramientas necesarias para llegar a sus locales, identificar sus necesidades y mejorar la experiencia de nuestros clientes.

Es por ello que durante el mes de septiembre se realizaron capacitaciones al área de ventas de Lácteos Central y las áreas de ventas de Lácteos y Yerba Mate de las Agencias de Ventas de Coronel Oviedo y Ciudad del Este.

El instructor a cargo de desarrollar estas capacitaciones es el Lic. Gustavo Lindstrom, profesional que forma parte del plantel de instructores de Coach Consultores.

Está acción fue implementada para reforzar las capacitaciones internas sobre conocimiento de productos realizadas por el jefe del departamento de producción en los meses anteriores.





VARTA®

*Top
of
Mind*
PARAGUAY 2025

COMPRANDO **1** BATERÍA

TE LLEVÁS

**UN EXCLUSIVO
HOPPY VARTA**



Cooperativa
Colonias Unidas
Agropec. Ind. Ltda.

CHACOMER
RESPALDO TOTAL

VÁLIDO HASTA AGOTAR STOCK*

Herbicidas PRE EMERGENTES

Importancia de su uso para evitar malezas al inicio del cultivo de soja

Las malezas, año a año van causando estragos en la producción de los productores en los diferentes cultivos, ya no solo afectando al rendimiento del mismo, sino que aumentando notoriamente el costo para su manejo. Es importante atender las recomendaciones para cada caso, a modo de maximizar su control debido a la amplia diversidad de problemáticas que se pueden presentar en el campo.

La identificación de malezas, la cuantificación de las mismas, el estadio fenológico que se encuentran, el tipo de suelo, el cultivo a sembrarse y el cultivo subsiguiente son algunas de las indicaciones a tener en cuenta para realizar una correcta elección de ingredientes activos, mezclas y todo lo que conlleva a una buena aplicación.

Siempre es importante ir actualizándose e investigar sobre las novedades que van surgiendo, la participación en charlas y/o presentaciones realizadas por

empresas o profesionales del área ayudan a tener una visión más detallada que nos permite anticiparnos y disminuir la dificultad en el control de nuestras malezas. Casos recientes y no tan recientes como los boletines y/o comunicados de resistencia de malezas a distintos grupos químicos nos ayudan a comprender la complejidad que representa la presencia de éstas en nuestros campos y las medidas a tomar para lograr su eliminación.

Dentro de esas medidas, los herbicidas pre emergentes cumplen un rol fundamental dentro del sistema. La capacidad de obtener grandes porcentajes de control o supresión nos ayudan a establecer un cultivo fuerte, con un crecimiento y desarrollo ideal libre de competencias.

Los herbicidas pre emergentes son importantísimos dentro de nuestro sistema de producción, nos ayudan a reducir costos en aplicaciones posteriores, son

una de las principales herramientas para evitar las resistencias de malezas a los herbicidas y nos ayudan a evitar los problemas sociales que a veces se pueden presentar con la utilización de algunos herbicidas. Pero, como toda herramienta, existen ciertas condicionantes que se deben tener en cuenta para evitar inconvenientes tales como; incompatibilidad en mezclas con herbicidas u otros productos químicos, periodos de carencia que se deben respetar dependiendo del cultivo que se quiere sembrar, fitotoxicidad que algunos ingredientes activos son capaces de generar si no se tienen en cuenta dosis, momentos, calidad de aplicación, etc.

Los bancos de semillas son una de las herramientas dentro de un conjunto de acciones que se tienen que llevar a cabo para el manejo adecuado de las plantas dañinas. Es importante no cargar todo el manejo de un sistema en una sola alternativa ya que esto solo nos acarreará

problemas como pueden ser; escape de malezas debido a altas poblaciones que no pudieron ser manejadas en los anteriores procesos o limitaciones en cuanto a elección de herbicidas por la diversidad de malezas encontradas. Manejar los procesos de desecación antes de realizar las aplicaciones pre emergentes nos brinda seguridad y confianza en el correcto performance que nos brindará nuestra aplicación.

En algunos casos estos herbicidas presentan un muy buen control en malezas, pero de manera específica. Es decir, productos que están enfocados directamente en un tipo de maleza en concreto y que no están dirigidos a una amplia variedad por lo que su efectividad, se ve comprometida si no se establecen correctamente las indicaciones mencionadas anteriormente.



Nuevo caso de resistencia de planta dañina al glifosato - *Bidens sudalternans*.



Relato de resistencia múltiple y cruzada de *Digitaria insularis* a los herbicidas:

Cletodim y Haloxifope
Inhibidores de ACCase
Grupo 1 (A)

Glifosato
Inibidores de EPSPS
Grupo 9 (G)

Adsorción, solubilidad y lixiviación potencial en el suelo de los principales herbicidas con efecto residual según familia y mecanismo de acción.

Mecanismo / Modo de acción ²	Grupo químico	Herbicidas	Adsorción Koc/Kfoc ³	Solubilidad en Agua (ppm) ⁴	Lixiviación (GUS) ⁵
ALS	Sulfonilureas	Metsulfuron	35	M	A
		Clorimuron	106	A	A
		Clorsulfuron	36.3	A	A
		Iodosulfuron	50	A	B
		Sulfometuron	85	M	A
	Imidazolinonas	Imazapir	125	A	M
		Imazetapir	52	A	A
	Triazopirimidinas	Diclosulam	90	B	M
FII	Triazinas	Atrazina	100	B	M
	Triazinonas	Matribuzin	48.3	A	A
	Ureas	Diuron	680	B	M
PPO	Difeniléteres	Fomesafen	50	B-M	A
	Fenilftalimidas	Flumioxazin	889	B	B
	Triazolinonas	Sulfentrazone	43	A	A
Mimetizan Auxinas	Hormonales	2,4-D	39.3	A	A
		Clopiralid	5	A	A
		Dicamba	5.3	A	M
		Picloram	13	A	A
Síntesis de carotenos	Triketonas	Mesotrione	122	A	B
		Biciclopirona	13	A	A
	Pyrazoles	Topramezone	171	A	A
	Isoxazolidinonas	Clomazone	300	A	M
	Fenil heterociclos	Flurocloridona	700	B	M
Síntesis AGCML	Cloroacetamidas	Acetoclor	156	M	B
		S-Metolaclo	200.2	M	M
	Isoxazolininas	Pyroxasulfone	57	B	M
ACCASA	Ariloxi-fenoxi	Haloxifop	75	B	B
	Ciclohexanodionas	Cletodim	22.7	A	B

Dentro de la soja, es importante que los primeros estadios se desarrollen con normalidad, sin competencias y en un ambiente sin la presencia de malezas en lo posible. Los herbicidas post emergentes cumplen bien con sus funciones en la

mayoría de los casos, pero en ciertas ocasiones, debido a las condiciones del momento o las mezclas con foliares de algunos grupos químicos, podemos tener como resultado plantas estresadas o con síntomas de fitotoxicidad que detienen su

desarrollo o lo hacen de forma más lenta. Por ello, una adecuada y correcta colocación de los herbicidas pre emergentes, nos evitan esas situaciones que pueden repercutir en el costo y en el rendimiento que nuestro cultivo pueda expresar.

semillas
agroceres



VTPRO4

**TODO
TERRENO**

AG8701

EL HÍBRIDO TODO TERRENO

Tecnomyl.
Es más simple
con nosotros.



Capacitación

Manejo Seguro de ARMAS DE FUEGO

para Porteros y Guardias de Seguridad

En el marco del compromiso permanente de la Cooperativa Colonias Unidas con la seguridad de sus asociados, funcionarios y bienes institucionales, el pasado 16 y 17 de septiembre se llevó a cabo una jornada de capacitación dirigida a porteros y guardias de seguridad, con el objetivo de fortalecer las competencias en el manejo seguro y responsable de armas de fuego.

La actividad se desarrolló en la Sala de Capacitaciones de la Central, donde los participantes tuvieron una jornada teórica y posterior a ello, se dirigieron al Campo de Tiro “Don Gerardo”, de Villa Santa María, lugar donde pudieron aplicar los conocimientos en un entrenamiento totalmente práctico.

Esta actividad fue organizada por el Área de Seguridad Patrimonial, con la colaboración del Área de Capacitaciones, con-

tando con la participación de instructores habilitados y con amplia experiencia en el área: el Licenciado Oficial Inspector Ja-

vier Noguera, Especializado en el Grupo GEO - Jefe del Dpto. Táctico de la Policía Nacional-Itapúa.







Durante la capacitación se abordaron aspectos teóricos y prácticos relacionados con:

- Normas de seguridad en el uso y portación de armas.
- Mantenimiento y almacenamiento adecuado del armamento.
- Procedimientos de actuación en situaciones de riesgo.
- Responsabilidad legal y ética del personal armado.
- Importancia del autocontrol y la toma de decisiones en momentos críticos.

El entrenamiento incluyó ejercicios prácticos de simulación, enfocados en la correcta manipulación de armas de fuego, siempre bajo estrictas normas de seguridad y supervisión.

Con estas acciones, la Cooperativa busca reforzar la preparación de su personal de seguridad, garantizando un entorno más seguro para todos los que forman parte de la institución, al tiempo de promover la cultura de la responsabilidad, la prevención y el respeto por la vida.

Cooperativa Colonias Unidas reafirma así su compromiso con la seguridad, la capacitación permanente del personal y la protección integral de su comunidad.

Unidad de Seguridad, Calidad y Ambiente.
Área de Capacitaciones.



Aumentá tu producción ganadera



con soluciones de financiamiento



Préstamos para **Ganadería**

Cria

Engorde

Retención de vientre

Activo fijo

Consultas a corporativo@familiar.com.py

Celebramos junto a **CAPECO** sus 45 años de vida institucional

La Cámara Paraguaya de Exportadores y Comercializadores de Cereales y Oleaginosas (Capeco) celebró 45 años de vida institucional con un evento que convocó a grandes pilares y protagonistas que han impulsado el crecimiento de la institución.

Cooperativa Colonias Unidas, se hizo presente en la celebración por el 45º aniversario de la Cámara Paraguaya de Exportadores y Comercializadores de Cereales y Oleaginosas (CAPECO), institución de la cual forma parte y con la que mantiene una estrecha relación de

cooperación y trabajo conjunto en favor del sector productivo nacional.

El evento se realizó en Talleyrand Costanera, contando con la presencia de autoridades nacionales, representantes del sector agroindustrial y miembros de empresas y cooperativas socias de CAPECO, quienes compartieron una jornada de reconocimiento al aporte de CAPECO en el fortalecimiento de la producción, exportación y competitividad agrícola del Paraguay.

Durante la celebración, se resaltó la importancia de la ar-

ticulación entre cooperativas, gremios y empresas privadas, destacando el papel que cumple CAPECO en la promoción de mercados internacionales, la incorporación de nuevas tecnologías agrícolas y la generación de valor agregado para el país.

La participación de la Cooperativa Colonias Unidas en este acontecimiento reafirma su compromiso con la integración del sector agroindustrial, la defensa de los intereses de los productores y el desarrollo sostenible del Paraguay.





Con 45 años de trayectoria, CAPECO se consolida como un referente del sector agrícola nacional, y la Cooperativa Colonias Unidas se enorgullece de ser parte de este camino de crecimiento y colaboración.





Reunión **PREVENCIÓN DE SEGURIDAD** con representantes de la Policía Nacional y el Consejo de Administración

El Comisario Principal MCP Hilario Godoy Mantefli y el Sub Oficial Primero Catalino Benítez, Ayudante de la Dirección de Policía de Itapúa, acompañados por el Oficial Inspector Lic. Carlos Wuychijowski, Jefe de la Cría 13° de Obligado; mantuvieron una reunión en el Consejo de Administración con sus respectivos miembros, para presentación de proyectos de trabajo y prevención de seguridad.

Comisario Principal MCP Hilario Godoy Mantefli, paraguayo, casado, 52 años de edad, nacido en el Dpto. de Caaguazú, 30 años de servicio en la Policía, 24 años prestando servicio en el Dpto. de Itapúa, últimos cargos ocupados: 3 años en la Cría 1° de Encarnación, 2 años en la Cría 3° de Encarnación, 1 año en la Cría. 2° Buena Vista y 1 año en la Cría 4° Encarnación. También fue jefe de la Cría 6° Cnel. Bogado, la Cría 9° Carmen del Paraná, la Cría 11° Capitán Miranda, la Cría 12° Hohenau y la Cría 40° San Isidro.



Se viene la 29ª edición DE LA AGRODINÁMICA

Innovación, capacitación y entretenimiento en un solo lugar.

Del 2 al 6 de diciembre se realizará la 29ª edición de la Agrodinámica, el evento más esperado del año para el sector agropecuario y la comunidad en general. Como cada año, esta gran muestra organizada por la Cooperativa Colonias Unidas ofrecerá cinco días llenos de actividades, aprendizaje, novedades tecnológicas y momentos para disfrutar en familia.

Durante los cinco días de exposición, los asistentes podrán participar de conferencias técnicas y charlas especializadas a cargo de reconocidos profesionales, quienes abordarán las últimas tendencias e innovaciones en producción agropecuaria, sustentabilidad y servicios para el campo.

Además, las empresas expositoras presentarán sus novedades en maquinaria, insumos, tecnología y servicios, convirtiendo a la Agrodinámica en un espacio único para conocer de cerca los avances que impulsan al sector.

La muestra también contará con un sector gastronómico con propuestas para todos los gustos, pensado para que visitantes y familias disfruten de un ambiente distendido mientras recorren la exposición.

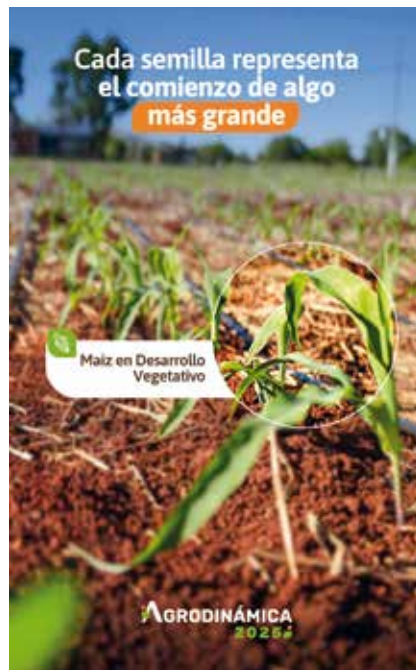
Y como broche de oro, el gran cierre incluirá sorteos de premios y un espectacular show musical con la presentación de STILO BAND, MAIA LUJÁN y NADIA PORTILLO, artistas que pondrán ritmo y alegría al final de esta nueva edición.

Como es tradición, habrá transporte gratuito para los socios de la cooperativa desde las diferentes sucursales, garantizando la participación de todos los productores y sus familias.

La Agrodinámica 2025 promete ser nuevamente un punto de encuentro entre productores, empresas y la comunidad. Una oportunidad ideal para capacitarse, hacer contactos, conocer lo último en innovación agropecuaria y disfrutar de un evento pensado para todos.



¡No te la pierdas! Te esperamos para vivir juntos la 29ª edición de Agrodinámica.



CHACOMER
RESPALDO TOTAL

A brand of passion

Máximo
Performance para
tu motor.

Evolution
Full-Tech
MSX

5W-30



INBIO

REFERENTE EN CAPACITACIÓN

de técnicos, productores y estudiantes del sector

El Instituto de Biotecnología Agrícola (INBIO) fortalece su eje de Capacitación a través de la serie de charlas que viene realizando en varios segmentos de la cadena productiva, con temas que hacen al desarrollo del sector y mejora de las capacidades de los involucrados dentro de un proceso de aprendizaje conceptual y técnico de temas como mejoramiento vegetal en cultivos como soja, maíz y trigo; biotecnología, manejo y conservación del suelo, entre otros.



A través del equipo técnico del INBIO realizamos charlas a estudiantes universitarios y técnicos del sector público y privado. Recientemente, se capacitó al plantel de profesionales técnicos de Cetapar sobre los procesos y técnicas de mejoramiento en soja, maíz y trigo. Igualmente, se realizó una charla a los técnicos de la Dirección de Bioseguridad del SENAVE sobre edición génica y su regulación.

Posteriormente, se realizó una charla dirigida a los alumnos

del 9° Semestre de la carrera de Ingeniería Agronómica de la UNA sobre los trabajos de cruzamiento y avance generacional que se realiza dentro de un programa de mejoramiento, en ese sentido se dio énfasis a los trabajos que el INBIO desarrolla en la búsqueda de disponer en el mercado tecnologías adaptadas a las necesidades de los productores e industriales. También, meses atrás, se realizó la capacitación de alumnos del segundo y octavo semestre de la Facultad de Ciencias

Agrarias de la UNA, sede Pedro Juan Caballero, sobre biotecnología y producción de semillas.

Igualmente, realizamos una capacitación sobre mercado de semillas y variedades comerciales en Paraguay, dirigido a los estudiantes de la Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas de la Universidad Americana en Asunción, mientras que tenemos también el pedido de la Facultad de Ciencias Agropecuaria y Forestales

de la Universidad Nacional de Itapúa, sede General Artigas de realizar una capacitación sobre biotecnología agrícola, enfocada a los cultivos de soja, maíz y trigo.

Por otra parte, a través del Programa de Agricultura Sostenible con Biotecnología (PASB), en convenio con la Dirección de Educación Agraria (DEA) del Ministerio de Agricultura (MAG), se lleva adelante una serie de charlas sobre biotecnología (sus desarrollos y aportes a la medicina, agricultura y vida cotidiana) y manejo y conservación de suelo, destacándose las propiedades físicas del suelo como un elemento importante de conocer dentro de un sistema de agricultura sostenible.

Estos últimos temas fueron desarrollados en las escuelas agrícolas dependientes del MAG en Caacupé, Minga Guazú, Villarrica y San Juan Bautista, donde fueron capacitados más de 300 alumnos de estas instituciones. Se tiene planificado para el resto del año realizar capacitaciones sobre nutrición en soja y manejo y uso seguro de agroquímicos. Los alumnos receptores de estas capacitaciones, podrán utilizar estas informaciones dentro de su formación técnica para salir al campo laboral con una visión mucho más amplia de estos temas y sobre todo cambiar paradigmas de cómo se debe desarrollar la agricultura familiar, para quienes son hijos de



EVENTOS

productores.

El INBIO tiene actualmente montadas parcelas demostrativas que son gestionadas por técnicos y alumnos de las escuelas agrícolas de Concepción, San Pedro, Minga Guazú, Caazapá y Villarrica, desde donde se implementa la metodología de aprender haciendo, ya que en cada ventana productiva se va mostrando cómo son los procesos productivos, implementando la gestión integral de plagas, el cuidado del suelo y la rotación de cultivos dentro del esquema productivo que puede ser utilizado tanto en los productores de la agricultura familiar como también a nivel extensivo.

Una apuesta a la agricultura familiar

El INBIO realizó este año dos grandes eventos buscando reunir a los productores de la agricultura familiar en jornadas de capacitación y actualización, poniendo como centro de interés el día a día de los productores en este segmento. Las Jornadas de Agricultura Sostenible en la Finca Familiar fueron dos eventos, realizados en J. Eulogio Estigarribia, dpto. de Caaguazú y Colonia Friesland, dpto. de San Pedro, donde asistieron más de 700 productores a quienes se les puso en contacto con los cooperadores del Programa de Agricultura Sostenible con Biotecnología (PASB) de modo a que puedan ver los resultados que obtienen



agricultores que se desenvuelven en sus mismas condiciones, pero utilizando técnicas que hacen a los conocimientos adquiridos a través de los técnicos del INBIO.

El objetivo del evento fue que los productores puedan conocer de qué manera pueden cambiar de paradigmas y transformar sus fincas en unidades productivas. Además, mostrar las experiencias de los cooperadores dentro del PASB explicado por los propios cooperadores, quienes comentaron sus experiencias con el uso de la biotecnología, manejo de suelo, manejo integrado de plagas, la planificación de las fincas, la generación de valor agregado a la producción, de modo a generar ingresos todo el año.

Los 7 cooperadores del PASB (productores de la agricultura familiar) realizan una gestión de sus fincas para una sostenibilidad en la calidad de sus recursos, teniendo como eje principal el suelo y la agricultura integrada con la producción pecuaria. Para ello, se establecen parcelas demostrativas en sus fincas realizando un manejo sostenible basado en los principios de la siembra directa y que se extiende al resto de la superficie cultivable y a la comunidad circundante, donde el principal enfoque está en darle valor agregado a los productos de la agricultura.



Inicio de zafra SOJA 2025-2026

El inicio formal de la zafra de soja 2025/26 en Paraguay fue el 12 de septiembre de 2025, con el lanzamiento oficial en la Cooperativa Apagrao en Raúl Arsenio Oviedo, organizado por la Fecoprod y la UGP. El período ideal de siembra abarca desde el 1° de septiembre hasta finales de octubre, después del vacío sanitario que finaliza el 31 de agosto.

Las fechas de siembra más habituales son de setiembre - octubre para soja zafra. Mientras que la soja zafriña, que se siembra seguido a la cosecha de algún cultivo (maíz, girasol o soja zafra), se hace por lo general en el mes de enero-febrero.

Lo que corresponde al área de influencia de la Cooperativa Colonias Unidas ya se realizó la siembra de más del 85%. Las siembras más tempranas se encuentran con buen desarrollo vegetativo y radicular.

El Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA) mantuvo que Paraguay ocupa el 3° puesto en el ranking mundial como exportador de soja, según proyecciones de marzo de 2025 del USDA. Si bien en años anteriores se le ubicaba en otras posiciones, como el 6° o 8° como productor y 3° como exportador, las estimaciones más recientes lo mantienen en el top 3 de exportadores.

Los departamentos más representativos en cuanto a superficie cultivada son Alto Paraná (30%), Itapúa (20%), Canindeyú (19%), Caaguazú (12%), otros (19%). A nivel internacional el país ocupa el tercer (3°) lugar como exportador y quinto (5°) lugar como productor de soja; situación que ubica a Paraguay como uno de los referentes a nivel mundial en este rubro.





Variedades de soja

En Paraguay, existen diversas variedades de soja comercializadas por empresas como Monsoy, Nidera y Agroeste,

con opciones como las SOJA-PAR, muchas de ellas con tecnologías Intacta (I2X) y Xtend (XTD), y algunas adaptadas a diferentes condiciones de siem-

bra y resistencia a enfermedades como la roya. También hay variedades desarrolladas por el Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria (IPTA).

Materiales que se han sembrado

NS 5909	DM 62R63	GS 5 R 60 Rpp	Sojapar R 34	HO Pirapó Ipro
NS 5960	DM 60I62 Ipro	Garra Ipro	Sojapar R 19	HO Amambay Ipro
NS 6248	Msoy 6410 Ipro	26B36 IPRO	Sojapar R 24	HO Jacutinga ipro
NS 6220 Ipro	Msoy 5947 Ipro	Baup BA 6.4 I	Fibra 64i61 IPRO	HO Tereré Ipro
NS 5933 Ipro	GP 6519	Sojapar R 34	Zeus IPRO	64ix66 Nexus
NS 6483	GS 5R47	Sojapar R 19	HO Jacutinga ipro	HO Amambay IPRO
NS 5258	GS 5R 50	Sojapar R 24	HO Terere Ipro	BRS 559 RR

CONTROL DE MALEZAS

El manejo inadecuado de malezas es uno de los principales problemas en la producción de soja. El principal daño que causan las malezas en soja es la competencia por luz, agua y nutrientes que reduce significativamente el rendimiento y calidad del grano cosechado si no son controladas oportuna y eficientemente.

Las malas hierbas son capaces de infestar los terrenos agrícolas debido a su rápida adaptación a las condiciones de suelo, clima y a las prácticas culturales para la producción de cultivos. A pesar de que el manejo de la maleza es una de las prácticas más importantes en la agricultura, en muchas ocasiones no se le otorga la importancia debida y su control se lleva a cabo cuando el cultivo ya ha sido afectado, debido a que el

efecto nocivo de la maleza no es evidente al inicio del desarrollo de los cultivos.

El primer paso en el diseño de un programa de manejo eficiente de malezas es identificar adecuadamente, por su nombre científico, a las malezas a controlar.

Los mejores resultados se obtuvieron con la mezcla de productos de distintos modos de acción con aplicación de secuenciales para minimizar rebrotes en malezas de difícil control.

Entre las opciones de mejor control tenemos:

Opcion 1

- 2,5 lts/ha (Glifosato 68% + 1,5 lts/ha (Fluroxipir 11,38% + Triclopir 11,53%) + 0,5 lts/ha (Aceite mineral).

Secuencial 7DD

- 2 lts (Glufosinato de amonio 24% + 70 gr/ha saflufenacil 70%) + Banco de semilla dependiendo del antecedente de la parcelas, normalmente el uso de combinaciones de herbicidas que incluyen herbicidas con diferentes sitios de acción (cómo afectan a las malezas). Estas prácticas ayudarán a manejar las poblaciones de malezas resistentes a los herbicidas existentes y retrasarán el desarrollo de nuevas poblaciones de malezas resistentes.

Es importante tener en cuenta que el intervalo de aplicación y siembra es de 15 días después de la primera aplicación.

Opcion 2

- 2,5 lts/ha (Glifosato 68% + 43 gr/ha (Diclosulam 58 gr + Halaxifen metil 11,5 gr) + 0,5 lts/ha (Rizo oil M).

Secuencial 7DD

- 2 lts/ha (Glufosinato de amonio 40%) + 70 gr/ha Saflufenacil 70% + 0,5 lts/ha Aceite mineral.

Opcion 3

- 70 gr/ha Saflufenacil 70% + 1,5 lts Glufosinato 48% + (Imazetapir 20%; Flumioxazin 14.5%; Diclosulam 6.5%) + 0,5 lts de Aceite mineral.

Control de malezas post emergente:

- Se debe realizar una aplicación de glifosato después de la siembra entre 24 y 30 días después de la siembra.

- Dependiendo de la parcelas y las malezas que tengamos se podría mezclar Glifosato con Fomezafen o con Bentazon.

- También se puede mezclar Glifosato con Cletodim o Haloxifop para control de malezas hoja fina y hoja ancha.

SITUACIÓN DE PLAGAS

Plagas que atacan plántulas y peciolo

A nivel de campo, no se observan ataques fuertes o agresivos de plagas, sino ataques leves o esporádicos de orugas cortadoras en algunas parcelas.

Las plagas más comunes a inicio de cultivo son:

Las orugas

La Spodoptera frugiperda es una Oruga cortadora, está en el campo muchas veces desde antes de la instalación del cultivo. Es muy importante realizar los monitoreos correspondientes para su correcta identificación; así como controlar los cultivos anteriores (ya que muchas veces se reproduce en ellos), principalmente en los abonos verdes de invierno.

Por su parte, la Agrotis ipsilon (conocida como Oruga rosca) es cortadora de plantas. Mientras que la Elasmopalpus lignosellus (conocida como Broca o Barrenador del tallo) causa el debilitamiento de las plantas y su muerte temprana, cuando el ataque se produce en los primeros estadios del desarrollo de las mismas.

Insectos chupadores, Trips y Moscas blancas

Entre los principales insectos chupadores, encontramos a los Dichelops furcatus y Dichelops melacanthus. Dañan plántulas, alimentándose del hipocótilo y debilitándolas, para que posteriormente puedan quebrarse o tumbarse.

Por su parte, los trips atacan las hojas y pueden transmitir virus.

Y las moscas blancas, principalmente la Bemisia tabaci, suelen aparecer en los cultivos de soja sembrada en forma tardía, así como en la soja zafriña.

Chinche marrón, Euschistus he-ros, la especie más abundante

Esta especie es de fácil identificación, los adultos son de color marrón oscuro, con espinos en el pronoto y una media luna blanca en el dorso, al final del escutelo. Los huevos son de color amarillo o beige, depositado en hileras o en pequeños grupos, colocados sobre hojas o vainas, generalmente en número de 5 a 8 huevos por postura. Esta especie tiene la particularidad de entrar en un descanso o diapausa bajo los rastros o en los montes cercanos a las parcelas. También poseen hospederos alternativos que ayudan a la plaga a sobrevivir cuando el cultivo de soja está ausente. Al Chinche marrón se lo encuentra en el girasol, maíz, solanáceas, y compuestas donde se encuentran arbustos del monte, entre otros.

La longevidad media del adulto es de 116 días, este dato es muy importante ya que nos muestra que un adulto puede acompañar gran parte del ciclo del cultivo causando daño y dando descendientes, aumentando de esta forma la población.

Enfermedades de la soja

Los problemas de damping off en soja para la campaña 2025/26 están principalmente relacionados con condiciones climáticas favorables para el desarrollo de hongos patógenos como *Pythium*, *Fusarium* y *Rhizoctonia*, exacerbados por el exceso de humedad y la siembra en suelos fríos o compactados.

Los síntomas incluyen el marchitamiento y la muerte de plántulas jóvenes, podredumbre de raíces y la caída de las plántulas, que resultan en una baja tasa de germinación y un stand de cultivo debilitado. Las soluciones se basan en la prevención, como el uso de semillas tratadas con fungicidas y la siembra en condiciones óptimas, aunque los plantines ya afectados no se pueden recuperar y requieren resiembra.

Causas y condiciones favorables

- **Condiciones climáticas:** La siembra en suelo con exceso de humedad, altas temperaturas y lluvias intensas después de la siembra son factores claves.
- **Hongos patógenos:** Varios hongos, como *Pythium* spp., *Rhizoctonia* spp. y *Fusarium*



spp., son los agentes causales principales.

- **Calidad de la semilla:** Semillas de baja calidad fisiológica, sanitaria o con daños mecánicos (incluido el causado por chinche) son más susceptibles.
- **Suelo compactado:** Un suelo con mala estructura y drenaje puede favorecer el desarrollo de la enfermedad.

Síntomas en las plántulas

- **Antes de la emergencia:** Las semillas pueden no germinar o pudrirse después de empezar a germinar.
- **Después de la emergencia:**
 - Caída o "tallo blando" en la base de la plántula.
 - Marchitamiento y amarillamiento de las hojas.
 - Necrosis (pudrición) de raíces y el tallo.
 - Crecimiento reducido y debilitamiento de las plantas sobrevivientes.

Medidas de manejo y prevención

- **Tratamiento de semillas:** Utilizar semillas de alta calidad y tratarlas con fungicidas específicos para protegerlas durante la germinación.
- **Siembra en condiciones óptimas:** Sembrar en suelos con temperaturas adecuadas (por encima de 18°C).
- **Rotación de cultivos:** La rotación de cultivos, especialmente con gramíneas, ayuda a reducir la cantidad de inóculo de estos hongos en el suelo.
- **Evitar estrés en las plantas:** Reducir la aplicación excesiva de nitrógeno, que puede promover la enfermedad.

Acción ante plantas afectadas

- **No hay cura:** Si las plantas ya están afectadas, no existe un remedio para ellas, y no se pueden recuperar.
- **Solución:** La única opción para las parcelas gravemente afectadas es la resiembra.

La roya asiática

Causa por el hongo *Phakopsora pachyrhizi* es la enfermedad más agresiva en el cultivo, que puede llegar a causar hasta el 80% de pérdida de rendimientos.

Los síntomas iniciales se observan en las hojas inferiores de la planta próximas a floración. Las hojas se tornan amarillentas y las lesiones se manifiestan como pústulas pequeñas de color marrón. Las lesiones se presentan en hojas y eventualmente en pecíolos, tallos y vainas.

La germinación de esporas ocurre con un mínimo de 6 horas de rocío y temperaturas entre 8 y 36°C, con un óptimo entre 16 y 24°C. En condiciones favorables, tiempo fresco y húmedo, es posible progresar desde una infección inicial a una de 90% en 3 semanas. La mejor forma de combatirla es con aplicaciones preventivas de fungicidas rotando ingredientes activos.

Septoria

La mancha parda, causada por el hongo *Septoria glycines*, tiene un alto índice de propagación entre los cultivos de soja, y es un importante punto de atención para los agricultores, ya que es una de las principales causas de pérdida de resultados de las cosechas.

Esto se debe a que la *Septoria glycines* es responsable de la aparición de manchas marrones en las hojas de soja. Estas manchas, que aparecen con



mayor intensidad a temperaturas de entre 25 y 30°C, reducen la absorción de energía fotosintética de las plantas, lo que provoca que los granos que producen sean de calidad inferior.

Se trata de un tipo de enfermedad que debe combatirse lo antes posible para mitigar las pérdidas que provoca su contaminación.

Corynespora cassiicola

Otro hongo que causa manchas en las vainas de soja es el *Corynespora cassiicola*, responsable de la propagación de la mancha anular. Bastante similar a la anterior, esta plaga tiene aún otro añadido a la lista de daños que puede causar: la capacidad de provocar la pudrición de las raíces.

Esto significa que una vez que este hongo se ha instalado en las plantas, no sólo causa manchas en las hojas, sino también en los tallos. Tras un tiempo de infección, estas manchas pue-

den causar necrosis en la región radicular, perjudicando la absorción de agua y nutrientes por parte de las plantas de soja.

Al igual que la mancha marrón, la mancha anular debe combatirse con fungicidas foliares. Su aplicación no debe demorarse, dados los daños potenciales que puede causar la proliferación de la enfermedad.

Mildiu

Agente causal: *Peronospora manshurica*.

Síntomas

- Los síntomas pueden ser visualizados al inicio en las hojas más jóvenes, con puntuaciones en las hojas de color verde pálido a amarillo.
- A medida que las hojas envejecen estas puntuaciones se vuelven de color gris amarillado y en el envés de las hojas, debajo de las lesiones se observa un micelio de color marrón-grisáceo.

Antracnosis

Agente causal: Colletotrichum truncatum.

Síntomas

- Decoloración de los tejidos en tallos y vainas.
- Defoliación prematura y madurez anticipada.
- Producción de estructuras negras llamadas acérvulas.

Control: Rotación de cultivos, mayor espaciamiento entre líneas (50-55 cm) tratamiento químico de semillas y manejo adecuado del suelo, con relación a la fertilización potásica.

Pudrición carbonosa de la raíz o Macrophomina

Agente causal: Macrophomina phaseolina.

Síntomas

- Se manifiesta en manchones de la parcela donde las plantas se marchitan, las hojas se secan y quedan sujetas por el peciolo.
- La corteza a partir de la base del tallo se desprende con facilidad y se observan puntuaciones negras que son los esclerocios del patógeno.
- El hongo aparece en lesiones ocasionadas por insectos, daños físicos o mecánicos.

Control

- El uso de materiales tolerantes o resistentes a determinados patógenos es la práctica más económica para disminuir los efectos de las enfermedades.
- El correcto uso de fungicidas, de forma preventiva y luego

curativa será eficaz siempre y cuando se cuente con buena calidad en las aplicaciones.

- Eliminar plantas hospederas y cumplir con las reglamentaciones relacionadas al vacío sanitario.

Situación Climáticas

Perspectivas climáticas invierno y primavera 2025 y verano 2026.

El Prof. Ing. Agr. Eduardo Sierra, asesor agroclimático de Capeco, compartió sus informes sobre perspectivas climáticas para el área agrícola de Paraguay durante el invierno y la primavera 2025 y el verano 2026.

Respecto a las precipitaciones en agosto, menciona que se esperan lluvias modestas, bien distribuidas y sigue aumentando la temperatura, entre 25°C y 30°C.

Para la primavera 2025 y el verano 2026, explicó que en setiembre se activan las lluvias respecto a agosto y sube la temperatura, pero se mantienen dentro del rango de lo normal. Continúan, además, las precipitaciones en octubre, sobre todo en Boquerón, y estarán bastante bien distribuidas en la región Oriental. “Lo que sí se observa es que sube mucho la temperatura”, acotó.

En noviembre, indica que llama la atención que los modelos ponen lluvias muy fuertes en el Chaco y en el norte de la región oriental, mientras que queda un poco en falta en el sur de la Oriental, ya que, además, sube

la temperatura. Por último, explica que en diciembre la lluvia se distribuye mejor en el Chaco, pero la temperatura sigue en aumento, por lo que persiste un poco la falta de humedad para la región Oriental, sobre todo hacia el sur.

Aspectos importantes a tener en cuenta

- Con respecto a orugas cortadoras es de suma importancia el tratamiento adecuado de semillas con insecticidas como Fipronil o Clorantpril, pudiéndose realizar aplicaciones de insecticidas en desecación como (Benzoato de emamectina, Binfenetrin, Clorpirifos Thiodicad.). Si ya se observa alta infestación, para evitar su presencia durante la germinación.
- Es importante recordar tener los cuidados correspondientes para el control de enfermedades, en cuanto a momentos de aplicación, tener en cuenta la temperatura, la humedad, la velocidad del viento que sea menos de 10km/h.
- Tener el equipo de aplicación en las condiciones adecuadas para una aplicación efectiva.
- Se sugiere consultar siempre con el técnico o ingeniero de su confianza en el momento de realizar aplicaciones para evitar una mala eficiencia de control o gastos innecesarios.

Ing. Agr. Ariel Alonso
Asist. Téc. Agrícola – Suc. Capitán Miranda



El Rincón del Ama de Casa te trae recetas saludables y deliciosas atendiendo las necesidades de personas con diabetes.

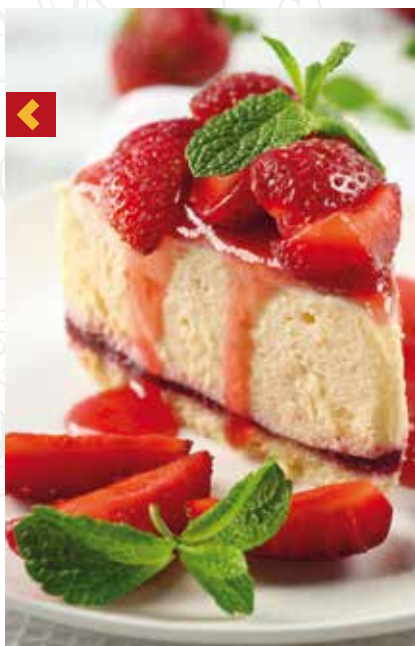
Cheesecake

Ingredientes

400 gr de queso de untar
200 gr de galletas (especiales diabéticos)
150 gr de manteca
300 ml de crema de leche
1 cdita de miel
2 cucharas gelatina
Agua
Mermelada de frambuesa (especial diabéticos)
4 a 6 frutillas
Hojas de menta

Preparación

Tritura las galletas y colócalas en un bol. Añade la manteca a punto pomada y mezcla bien. Cubre el fondo del molde y llevar a heladera.
Calienta la mitad de la crema de leche, coloca la gelatina y disuelva. Agrega el resto de la crema, el queso, la miel y mezcla bien.
Vierte la mezcla sobre la base de galletas y lleva la tarta a frio hasta que endurezca (40 min aprox.).
Calienta la mermelada y cubre la superficie de la tarta. Desmolda y decórala con unas frutilla y unas hojas de menta.



Torta de chocolate sin azúcar

Ingredientes secos

4 huevos
240 ml de aceite de oliva o coco
240 ml de leche descremada
2 cucharas de edulcorante
180 gr de harina de trigo
180 gr de harina de trigo integral o (soja/avena/germen de trigo)
1 cuchara de levadura
2-3 cucharas de cacao en polvo sin azúcar

Preparación

Con una batidora, batimos los huevos con el edulcorante. Luego mezclamos el aceite y la leche, añadimos la harina, el chocolate y la levadura y lo mezclamos suavemente. Pre-calentamos el horno a 210°C durante 30 min. Horneamos durante unos 20 min a 180°C, hasta que la parte superior se dore bien, sin quedar tostada. Como el tiempo de cocción varía según el horno que utilicemos, lo ideal es comprobar con un palillo si se ha hecho bien: clavamos el palillo en el bizcocho, y si sale limpio es señal de que podemos retirarlo.



PASATIEMPOS

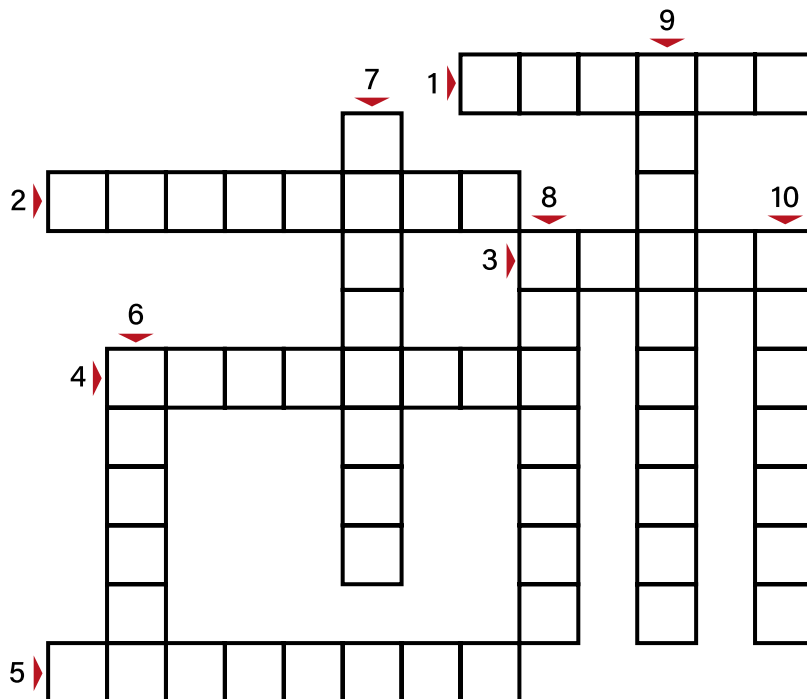
Crucigramas

Horizontal

1. Confortable, acomodado.
2. Inmovilizar, obstaculizar.
3. Animal de 8 patas.
4. Diferente, dispar.
5. Valeroso, intrépido.

Vertical

6. Una parte de diez.
7. Fácil simple.
8. Guardar, economizar.
9. Ordenado, metódico.
10. Anticuado, obsoleto.



Sudoku

		5						
	8				5	3	6	
4					8		2	
1						5	8	
						9	4	
7				9			3	1
6		2	5			8	9	
	7	8	4					3
		1			9			

Reglas

Las reglas del sudoku son simples. Cada celda necesita tener un número del 1 al 9. Existen grupos de 9 espacios (columna, filas y cuadrícula de 3x3). Todos estos grupos necesitan tener los números del 1 al 9 sin repetir. El objetivo es llenar todas las celdas.

BUENA SUERTE...!!!

Terrenos y Propiedades

Vendo sitio de 20x100 m en el Barrio Paraíso Bella Vista, 50 m antes de la entrada de la escuela agrícola CEA. Con agua potable, electricidad y asfalto. Precio: 220.000.000 Gs. Cel. 0985 808269

Vendo terreno de 50x50 m, en Bella Vista, sobre la calle que va a Selecta. Precio: 380.000.000 Gs. Cel. 0985 703353 - 0985 705147

Vendo 6 hectáreas en 7 de agosto Cel. 0983 597823

Vendo terreno en San Rafael del Paraná, de 31 has mecanizadas y montes. Precio: 10.000 USD por ha. Cel. 0995 365103

Vendo terreno de 1.004 m², a 50 m de la Ruta 6ta, en Barrio Portal. Cel. 0981 135446

Vendo terreno con casa en Obligado, calle Juan E' O'leary, a dos cuadras de la Escuela Adela Speratti. Terreno 26x50 m con casa de 7x14 m. Con todos los servicios. Cel. 0994 851922

Vendo en Obligado, un terreno de 40x40 m. Precio: 44.800 USD. Y una casa de 1.600 m². Precio: 180.000 USD. Cel. 0975 685875

Vendo 4 sitios en Hohenau 3 con dimensiones de 12,65x40 m y uno de 12 x 38 m a una cuadra de la avenida Mariscal López, atrás de la UPAP. Cel. 0991 800080

Vendo 11 hectáreas de terreno antes de la calle Brasil, Obligado. Cel. 0985 729359

Vendo lote de 15,50x43,95 m con vivienda de 112,70 m² en Obligado. Cel. 0985 710132

Vendo 1 terreno de 19 1/2 ha, apto para agricultura en Cap. Meza km 6. Y 1 terreno de 20x50 m en Hohenau centro, Avda. Fundadores, frente al Internado Evangélico. Tel: +436605426067

Vendo terrenos agrícolas y ganaderos,

en todo el país.
Cell: 0995 350809
Vendo terreno en la ciudad de Hohenau con 2 viviendas duplex de materiales, Barrio los Colonos, calle 8 de Diciembre. Cel: 0985 802707
Precio: 500.000.000 Gs.

Vendo casa y dos terrenos en la Ciudad de Obligado Itapúa. Dimensiones: 3.200 m² de ambos terrenos y la casa con 1.600 m² de terreno. Cel: 0975 685875
Total Valor: 250.000 USD. Solo contado, no aceptamos nada como parte de pago.

Vendo terreno 13x40 m, en Barrio Panambi de Obligado, a pasos de la Clínica San Gregorio. Cel: 0995 365103
Precio: 250.000.000 Gs. conversable

Vendo 83 ha en zona Pastoreo, apto para ganadería. Precio: 10.000 USD/ha Cel. 0994 856440

Vendo terreno en capitán meza 18x41,5 m, esquina detrás de la Cooperativa San Florian. Precio a convenir. Cel: 0985 169003

Vendo 2 terrenos pegados de 12x30 m. Con luz, agua, asfalto y desagüe. A 1 cuadra de la Facultad de Agronomía. Pegado a la cancha del colegio San Blas. Precio: 100.000 USD c/u (180.000 ambos) Cel. 0981 318101

Vehículos y Maquinarias

Vendo 2 cosechadoras marca SLC, modelo 6300, año 1994, con plataforma de 14 pies, buen estado, documento a transferir. Zona María Auxiliadora. Cel: 0985 771418 - 0986 576060
Socio Juan Andrés Stepin Sowa Mat. 5592/9.

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

Vendo cosechadora 1470 Jhon Deere, año 2011 con plataforma de 20 pies con carrito. Excelente estado. Vendo plataforma maísera marca KF Máxima 5,000 de 11 líneas, año 2019, semi nueva. Cel. 0985 719696

Vendo tolba granelera, marca Oro Verde de diez mil kg. Cel. 0985 719696

Vendo equipamiento moderno completo de última generación para la puesta a punto de una gomería con la totalidad de las herramientas para alineación, balanceo y reparación del tren delantero entre otros. Opción de hacer uso del local en forma de alquiler (Ruta 6ta, Km 42 1/2, casi calle Soldados del 70, Hohenau) Cel. 0985 920649

Vendo motoneta. Vendo máquina de cocer antigua. Cel. 0985 729359

Vendo una cosechadora Ideal 1175 DS año 1988 en buen estado, título al día, incluido kit para girasol y un esparcidor. Precio: 10.000 USD Cel. 0985 797536 / 0985 158680

Vendo Lancha Apollo II, con motor Mariner de 40hp, en perfecto estado. Precio a convenir. Cel. 0985705655

Artículos Varios

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

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

Vendo máquinas para carpintería. 1 máq. para hacer mangos de escobas, azada, etc. con sus accesorios, 1 torno copiadador brasileiro, 1 torno copiadador alemán antiguo, 1 sinfin de mesa, 1 torno para hacer platos, 1 perforadora de mesa, ejes para circular, Tupi y otros. Cel: 0983 595853
Tratar con Néstor Goralewski en Capitán Meza Puerto.

SABOR EQUILIBRADO

El verdadero
equilibrio, lo vivís
en tu mate.

NUEVA

Cooperativa
Colonias Unidas
Agrpec. Ind. Ltda.

Yerba Mate
COLÓN

YERBA MATE ELABORADA

SABOR

MOLIENDA INTERMEDIA

EQUILIBRADO



30
DÍAS

PESO
NETO 500 g

INDUSTRIA
PARAGUAYA

BIO SANITAS

PROTECCIÓN DE LA RAÍZ
A LOS FRUTOS



Para el llenado de granos, Bio Sanitas te ofrece:

EcoFert Premium (Ca-B-Zn): Incrementa y vigoriza la masa vegetal, aumenta el número de flores por planta, mejora el cuajado de los frutos, vigoriza la viabilidad del polen, evita el daño por estrés.

EcoFert Potásico (K): Interviene en los mecanismos de hidratación y en la síntesis de proteínas e hidratos de carbono, aumenta la resistencia mecánica de los tallos, participa en el llenado y maduración de frutos.



Y para el control de enfermedades del final de ciclo:

Super Cooper (Cobre 5% + Bioestimulante SL):
Efectivo para el control de hongos y bacterias, mientras los aminoácidos actúan como bioestimulantes del crecimiento del cultivo. Acción preventiva y curativa en hongos y bacterias.