



CONEXION RURAL

3 años... Creciendo juntos

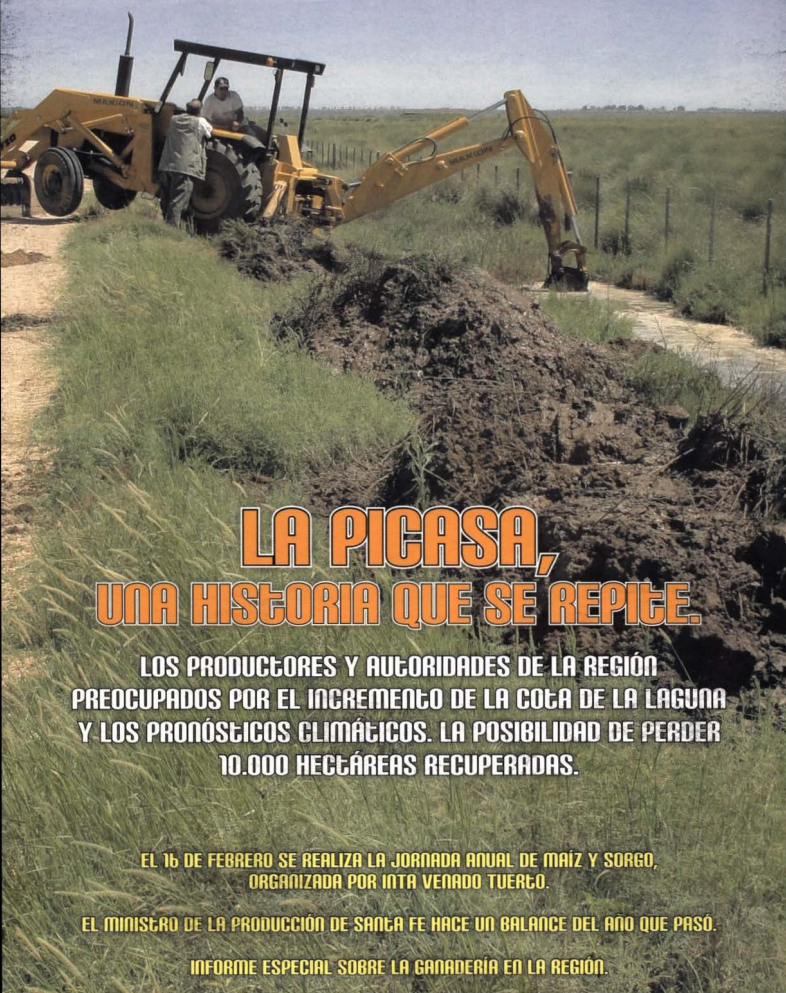
Con el apoyo de
**Sociedad Rural
Venado Tuerto**

DISTRIBUCION GRATUITA/

5000 Ejemplares

Año 5 - Número 40

Febrero 2010



LA PICASA, UNA HISTORIA QUE SE REPITE.

**LOS PRODUCTORES Y AUTORIDADES DE LA REGIÓN
PREOCUPADOS POR EL INCREMENTO DE LA COTA DE LA LAGUNA
Y LOS PRONÓSTICOS CLIMÁTICOS. LA POSIBILIDAD DE PERDER
10.000 HECTÁREAS RECUPERADAS.**

**EL 16 DE FEBRERO SE REALIZA LA JORNADA ANUAL DE MAÍZ Y SORGO,
ORGANIZADA POR INTA VENADO TUERTO.**

EL MINISTRO DE LA PRODUCCIÓN DE SANTA FE HACE UN BALANCE DEL AÑO QUE PASÓ.

INFORME ESPECIAL SOBRE LA GANADERÍA EN LA REGIÓN.

¡Todo lo que su soja necesita lo tiene en un solo lugar!



- Semillas de soja fiscalizadas.
- Curasemillas e inoculantes **CKC**
- Sulfosato, el mejor de los glifosatos.
- Fertilizantes fósforo-azufrados.
- Monitoreo de plagas.
- Insecticidas de última generación de **syngenta**
- Fungicidas **Amistar. Extra. Taspas. Impact. Twin**
- Fertilizantes foliares.

Como hace
51 años,
siempre en ...



AGROAEREO

Empresa de Insumos y Servicios para el Campo

12 de Octubre 972 - Venado Tuerto - (03462) 421431 - agroaereo@agroaereosaci.com.ar



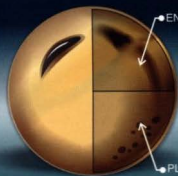
IMPERIALE 882 - PARQUE INDUSTRIAL LA VICTORIA - LINEAS ROTATIVAS (03462) 407080 - VENADO TUERTO, SANTA FE, ARGENTINA
E-MAIL: ventas@balanzashook.com.ar - www.balanzashook.com.ar

TOLVAS
FERTILIZADORAS
EXTRACTORAS DE GRANOS
HACIENDA
MIXERS
CAMIONES

www.balanzashook.com.ar

BUENAS soluciones hacen BUENA parte de su producción

Le ofrecemos los mejores productos para controlar su cultivo de soja



ENFERMEDADES

PLAGAS

Bv. 12 de Octubre 295, Venado Tuerto, Santa Fe
T. (03462) 435987/7099 - desabvenado@desab.com.ar



Desab
TECNOLOGÍA PARA EL CAMPO

Distribuidor de
Dow AgroSciences





Editorial

Al momento de escribir estas líneas lo primero que se me ocurre es que estamos viviendo un verano caliente. Literalmente lo es porque se están sucediendo días de más de 30 ° C de temperatura ambiente y figuradamente por la crisis institucional que no termina de resolverse, planteada desde el ejecutivo en la puja por la libre disponibilidad de parte de las reservas monetarias del Banco Central en un renovado episodio de la puja entre gobierno y oposición.

Comenzando por lo climático, nuestra región, de la mano de una buena cantidad de milímetros de agua caída desde mediados de diciembre hasta ahora, aseguran una excelente cosecha de maíz y muy probablemente también de soja y girasol. Quizá no podrán decir lo mismo otras regiones no muy lejanas a la nuestra, en especial hacia el noroeste (sur de Córdoba). ¿Podremos aprovechar esta bendición de la naturaleza o nuevamente se implementarán trabas en la comercialización y en la fijación de precios? Recordemos que desde hace varios meses no tenemos precio pizarra de referencia para maíz y trigo.

En la producción cárnica estamos tocando fondo, llevados por la liquidación de vientres que provocará una disminución importante de oferta de terneros de destete para alimentar a los engordadores, ya sea los tradicionales invernadores a campo como los feed lots.

En lechería no estamos mucho mejor. Pese al incremento del precio internacional de la leche en polvo, que juega como referencia para las transacciones internacionales, la industria local no aparece muy dispuesta a trasladar parte de esas mejoras

al precio que paga por la producción primaria. Recién nos estamos acercando a \$ 1 por litro de leche fluida, precio que el gobierno prometió hace más de 1 año a todos los productores. Lo que se sigue avanzando en lechería es en el ordenamiento de este negocio productivo. Se ha logrado hasta ahora (impulsado en especial desde PLASSACO) la aprobación del Decreto 1532 de la provincia de Santa Fe y su reglamentación por la Resolución 359 la determinación de LECHE DE REFERENCIA con los parámetros que la definen; la publicación del precio pagado y por pagar como PRECIO DE REFERENCIA y la creación de Laboratorios de Red. Además de lograr que esta metodología se extienda a la lechería de todo el país, falta continuar con una serie de acuerdos entre los componentes de la cadena láctea para acordar la liquidación única, marco legal para la comercialización que de seguridad al productor que entrega todos los días un producto perecedero sin tener un respaldo legal concreto. Es todo un camino que se deberá recorrer a fin de lograr acuerdos sólidos que clarifiquen y equilibren todos los intereses intervinientes en la cadena láctea, desde el productor hasta el consumidor.

Para finalizar les comentamos que ya estamos trabajando en la organización de Expo Venado 2010 la cual presentaremos, como lo venimos haciendo desde hace varios años, en el marco de EXPOAGRO.

Hasta la próxima. 

Eduardo Sánchez de Bustamante



COMISIÓN DIRECTIVA

Presidente: Eduardo Sánchez de Bustamante/ **Vicepresidente:** Alejandro Guiroy/ **Tesorero:** Sergio Zampana / **Vocales Titulares:** Eduardo De Elia, Tomás Aramendi, Gabriela Zuza, Carlos Castagnani, Edgardo Cardoso, Rafael Flamini, Walter Koller, Federico Coverton/ **Vocales Suplentes:** Nancy Alvado, Juan Carlos Reborá, Mariano Muniagurria, Daniel Pizzio/ **Revisores titulares:** Enrique Martín, Walter Roca, Julián Martín/ **Revisores suplentes:** Pedro Pereyra, Susana Filipetti.

SUMARIO

3/ EDITORIAL. 4/ EL INTA PREPARA SU JORNADA ANUAL DE MAÍZ Y SORGO 2010. 8/ NIDERA LANZA CL-Plus. 10/ INFORME SOBRE LA ACTIVIDAD GANADERA EN LA REGIÓN. 12/ MAVERA. EN EL CAMPO DE LA TECNOLOGÍA... EN EL CAMPO DE LA INNOVACIÓN... EN UN CAMPO COMO EL SUYO. 16/ PREOCUPANTE SITUACIÓN DE LA PICASA. 20/ BERTERO REALIZÓ SU BALANCE



EL 16 DE FEBRERO EN LA RINCONADA

El **INTA** prepara su **jornada anual** de **Maíz** y **Sorgo** **2010**

El próximo 16 de febrero en la Estancia La Rinconada (ruta 8 kilómetro 353) el INTA Venado Tuerto realizará su jornada anual de Maíz y Sorgo 2010.

Al respecto el Ing. Agr. José Rossi adelantó que “el objetivo nuestro, desde el INTA, es apuntar a lo que es la producción de gramíneas, y en este caso los cultivos de verano son maíz y sorgo. La idea es trabajar la incorporación del sorgo en esta zona del núcleo maicero y apuntando a la implantación de gramíneas evitar el monocultivo de soja para preservar el suelo y hacer que los sistemas de producción en esta zona sean más sustentables, y generar condiciones que favorezcan la producción a largo plazo”.

El técnico destacó las condiciones agroclimáticas y agroecológicas de la región para el cultivo de maíz, pero igualmente reconoció que “tenemos que sumar a nivel tecnológico, tanto en la selección de híbridos como en fertilización, apuntando al máximo rendimiento porque el ambiente lo amerita”.

Uno de los temas que se tratará durante la jornada será cómo los criaderos preparan los híbridos que luego se siembran en la zona, con un

detalle de sus características y su adaptación a los requerimientos del productor.

“La idea es ver los materiales en pie para poder evaluar las características que presentan en forma real, no solamente con un catálogo, sino teniéndolos enfrente para ver distintas condiciones de espiga, distinto comportamiento a enfermedades, resistencia de la caña al quiebre, con la presencia de las empresas que producen estos híbridos



CONEXION RURAL

Es una publicación con el apoyo de
la Sociedad Rural de Venado Tuerto

DIRECTOR

Lic. Mariano Vitulli
mvitulli@powervt.com.ar

EDITOR RESPONSABLE

Gisela Gace

REDACTOR

Pablo Salinas
Gisela Gace

ARTE Y DISEÑO

Ma. Cecilia Bondone

IMPRESIÓN

Borsellino Impresos

FOTOGRAFIA

Conexión Rural

PUBLICIDAD y ADMINISTRACION

Mendoza 321 - Venado Tuerto - Sta. Fe
03462/15672788 - 03462/436077
conexionrural@conexionrural.com

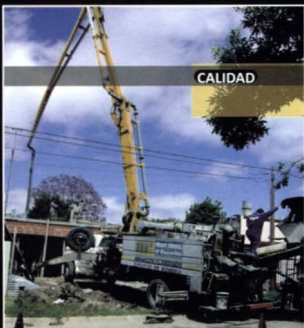
Las notas firmadas no representan necesariamente la
opinión de la Comisión Directiva de SRVT, ni de la
Dirección.

Se autoriza la reproducción total o parcial siempre que
se cite la fuente.

SERVICIO



CALIDAD



SERVICIO
DE ASISTENCIA
EN OBRAS

CONFIANZA



**Mori · Rossetto
Hormigonera SRL**

HORMIGON ELABORADO

www.morirossetto.com.ar

Administración y Ventas:

Iturbide 1361 - Telefax: 03462/ 429655

Planta 1: Parque Industrial "La Victoria" - Vdo. Tto.

Planta 2: V. Lorenzetti e Independencia - Rufino



ESTUDIO AGRONÓMICO

Roberto Boyle y Asociados S.A.

*Administración y Asesoramiento de Explotaciones Agropecuarias

*Conducción de Sistemas Productivos

Edificio "ANAM-CARA"

Pueyrredón 1085 - 2° Piso - Tel/Fax: 03462-423945

2600 Venado Tuerto - Pcia. Santa Fe

E-mail: boyleyasoc@waycom.com.ar - www.boyleyasoc.com.ar - www.robertoboileyasoc.com.ar



Seguro de

Máquinas Agrícolas

Obtenga sin costos sus permisos de vialidad



**COOPERACION
SEGUROS**

COOPERACION MUTUAL PATRONAL SMSG



Casa Central: 25 de Mayo 530 Tel: (03462) 435100 - 435200 Venado - Tuerto (Santa Fe)

E-mail: info@cooperacionseguros.com.ar Website: www.cooperacionseguros.com.ar



Ing. Agr. José Rossi

para poder sacarnos todas las dudas ante ellos”, agregó Rossi.

Los semilleros que presentarán sus productos comerciales en maíz y sorgo el próximo 16 de febrero son Advanta, Nidera, Syngenta, Pioneer, Cargill, Asp, Arvales, Pannar, Gapp, Dow Agrosiences, Don Mario y Dekalb.

Paralelamente, participarán de la jornada especialistas en temas de fisiología y manejo “para poder unificar los hilos de la producción y generar en base a eso una mejoría en la producción de la zona”.

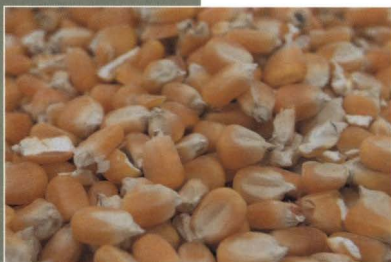
Con el fin de mejorar la productividad por hectárea de los campos de la zona fueron convocados para disertar el Ing. Agr. Emilio Satorre que hablará sobre “Determinación del rendimiento en el cultivo de maíz” y “Criterios para el diseño de distintos sistemas de producción”; el Ing. Agr. Alberto Quiroga que disertará sobre “Manejo del cultivo de maíz bajo distintos ambientes de producción. Diferenciación y estrategias”; y el Ing. Agr. Vicente Trucillo cuya charla versará sobre “Producción de sorgo en la zona núcleo maicera. ¿Por qué no?”.

En cuanto a la actualidad del maíz en la zona, el técnico del

INTA describió que “este año vamos a tener muy buenos rendimientos, ya que por estimaciones que realizamos se están superando los 500 granos por espiga, y si ese panorama lo trasladamos a hectáreas, con peso de granos normales, vamos a tener una cosecha más que interesante siendo que climáticamente se dieron todas las condiciones ideales para el cultivo, donde la principal limitante hoy día será la disponibilidad de nitrógeno. El que mejor disponibilidad de nitrógeno tenga en el suelo será el que consiga mejores rendimientos”.

Si bien no hay datos fehacientes de la cantidad de hectáreas sembradas en la actual campaña, Rossi reconoció que “en la zona mermó con respecto a un año normal maicero”.

La inscripción para participar de la jornada del 16 de febrero es vía correo electrónico a jrossi@correo.inta.gov.ar o al teléfono del INTA Venado Tuerto (03462) 432531-435384.



Cada día más cerca de Expoagro.
Cada día más cerca de la financiación
que su campo necesita.



Lo esperamos en nuestro stand en Expoagro para ofrecerle
asesoramiento especializado y soluciones financieras a medida:

- Tarjeta Galicia Rural
- Préstamo financiero
- Leasing

Para la compra de insumos, rodados, maquinarias y hacienda, a través de
acuerdos con las principales empresas del sector.

Banco Galicia, siempre junto al campo.

Para mayor información comuníquese al
0 810 777 3777
www.e-galicia.com/agro





Nidera lanza **CL-Plus:**

una nueva tecnología para el control de malezas en girasol.

El sistema de producción **CLEARFIELD®** es una solución agronómica a la competencia de malezas, donde se combina la resistencia genética de los híbridos CL con el amplio control de malezas de hoja ancha y gramíneas que provee el herbicida Clearsol. Esta tecnología tuvo una rápida adopción entre los productores ya que resolvió el problema de malezas en el cultivo sin causar las deficiencias de los tratamientos aplicados en pre-emergencia, que usualmente generaban una merma de rendimiento debido a su fitotoxicidad.

La resistencia a Clearsol en los girasoles CL esta gobernada por dos genes provenientes de poblaciones silvestres halladas en Kansas - USA: un gen mayor parcialmente dominante llamado *lmr1* y un gen modificador denominado *lmr2* que incrementa los niveles de tolerancia cuando *lmr1* está presente. Para obtener híbridos de girasol que expresen niveles comerciales de tolerancia, ambos genes deben hallarse en las dos líneas parentales del híbrido comercial.

La transferencia de estos genes desde el girasol silvestre hacia el girasol cultivado trajo aparejado un arrastre de material genético proveniente del progenitor silvestre. En nuestro laboratorio hemos determinado, mediante técnicas de análisis molecular, que ese arrastre de material genético era más importante de lo que se creía originalmente y, además, incluía zonas del genoma que disminuyen el peso de mil granos y el contenido de aceite.

En un esfuerzo por desarrollar una nueva tolerancia a herbicidas en girasol que no requiera de un gen modificador para lograr altos niveles de resistencia, ni presente fragmentos del genoma del progenitor silvestre que puedan deprimir el rendimiento, NIDERA S.A. junto a BASF iniciaron en el 2003 un programa de mutagénesis en girasol tendiente a inducir nuevas variantes con un mayor nivel de resistencia. Los objetivos fueron, por un lado, mejorar la performance del cultivo tanto en rendimiento como en contenido de aceite y, por otro,



Poder aplicar herbicidas o formulaciones con menor residualidad que los herbicidas actuales, manteniendo al mismo tiempo, el nivel de control de malezas.

Como resultado de ese proyecto, fue obtenido y desarrollado un nuevo *trait* denominado **CL-Plus**, basado en un único gen nuclear que no requiere de la participación de genes modificadores para expresar altos niveles de tolerancia.

Se comprobó que CL-Plus presenta una mayor tolerancia a las imidazolinonas, una mayor estabilidad de la tolerancia frente a variaciones climáticas, y una mayor confiabilidad en su utilización frente a diferentes tipos de imidazolinonas, dosis de uso y condiciones ambientales post-aplicación. Asimismo las versiones CL-Plus y convencionales de los mismos



Carlos A. Sala

híbridos comerciales presentan idéntica productividad de aceite por hectárea debido a la ausencia de efectos indeseables inducidos por los fragmentos de genoma silvestre asociados a los girasoles CL.

Con CL-Plus, es posible diseñar herbicidas más agresivos para las malezas al momento de aplicar, pero menos residuales, brindando una solución para regiones con escaso régimen hídrico y

rotaciones con trigo o cebada.

Esta tecnología ya está disponible este año con el primer híbrido de girasol CL-Plus del mundo: **Paraíso 1000.** 

Carlos A. Sala, Mariano Bulos y Emiliano Altieri - Departamento de Biotecnología, NIDERA S.A.

GENÉTICA NIDERA

EXCELENTE
ADAPTACIÓN
PARA CADA
AMBIENTE

MUY BUENA
SANIDAD



EXCEPCIONAL
POTENCIAL
DE RENDIMIENTO
EN KG/HA
Y ACEITE

INNOVACIÓN
TECNOLÓGICA

ES LO QUE CADA UNA DE NUESTRAS SEMILLAS LLEVA ADENTRO.
ES LA TRANQUILIDAD QUE TENÉS CUANDO ELEGÍS NIDERA.



Consulte a su
Distribuidor Nidera
(011) 4346-8100
www.niderasemillas.com.ar



INFORME SOBRE LA ACTIVIDAD GANADERA EN LA REGION

A partir de datos emanados de las actas de vacunación de aftosa del plan nacional que, en nuestra región organiza y ejecuta la Fundación de Aftosa Venado

Tuerto con sede en Sociedad Rural, abarcando los distritos de Cafferata, Maggiolo, San Francisco, San Eduardo y Venado Tuerto hemos extraído la información que a continuación se detalla:

Desde el año 2002, primeros datos que han quedado registrados, a la última campaña de 2009 se ha registrado un incremento del 6% en el total de cabezas. Sobre un total de 85000 cabezas esta variación es prácticamente nula. Que en 7 años no se hayan incrementado las existencias ganaderas es ya un retroceso.

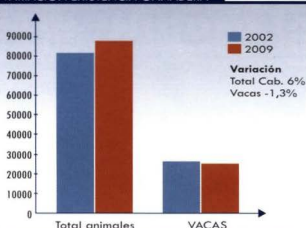
Donde si hay una disminución importante es en las vacas tanto de cría como de tambo, registrándose en estas últimas un 17% menos en sólo 2 años.

EXISTENCIAS GANADERAS

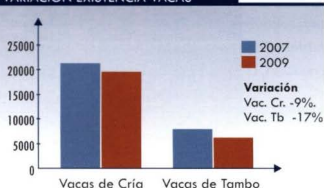
AÑO	2002	2009	Variación
Total animales	83588	88600	6,0%
VACAS	27779	27420	-1,3%

AÑO	2007	2009	Variación
Vacas de Cría	21591	19653	-9,0%
Vacas de tambo	7798	6465	-17,1%

VARIACIÓN EXISTENCIA GANADERA



VARIACIÓN EXISTENCIA VACAS



ESTABLECIMIENTOS POR TIPOS DE EXPLOTACIÓN

Cabaña	2	0,6%
Cría	240	66,3%
Feed Lot	27	7,5%
Invernada	81	22,4%
Tambo	12	3,3%
TOTAL	362	

ANIMALES POR TIPOS DE EXPLOTACIÓN

Cabaña	1317	1,5%
Cría	43677	49,3%
Feed Lot	18925	21,4%
Invernada	12154	13,7%
Tambo	12500	14,1%
TOTAL	88573	

ESTABLECIMIENTOS POR TIPOS DE EXPLOTACIÓN



ANIMALES POR TIPOS DE EXPLOTACIÓN



El dato que más sorprende es, desagregando las cifras, tanto por tipo de actividad de los establecimientos, como por cabezas vacunadas en cada uno de ellos, la alta proporción que ocupa la cría. Es el 66% de los establecimientos y el 50% de las cabezas, y que tanto en los feed lots como en los tambos en pocos establecimientos hay muchas cabezas.

Los feed lot, son el 7,5% de los establecimientos con 21,4% de las cabezas.

Los tambos, el 3,3% de los establecimientos con el 14% de las cabezas.



Con su entrada, participe del sorteo
de una nueva **FORD RANGER**
Doble Cabina 4x2 XL Plus, nafta 2.3 L. (*)



**Eso que tenés en la cabeza
vení a verlo y comprarlo
en Expoagro 2010.**



DEL 3 AL 6 DE MARZO DE 2010

Ruta 9 - Km.121 Baradero - San Pedro (Buenos Aires)



La Voz del
Campo

ClarínX rural

**LA NACION
Campo**



En el **campo** de la tecnología...
En el **campo** de la innovación...
En un **campo** como el suyo

El Programa Maverera continúa junto a Cargill ofreciendo una oportunidad única de diversificar el riesgo y asegurar su inversión, aumentando así su rentabilidad. Logística de cosecha, asesoramiento permanente y amplias condiciones comerciales completan la oferta.

¿Qué es el maíz MAV?

Actualmente en la Argentina hay dos tipos de productos bien diferenciados de maíz que conjugan estabilidad y buen rendimiento con alto contenido de aceite, estos son las asociaciones varietales y los híbridos simples.

Las "asociaciones varietales" están dadas por dos híbridos simples, uno hace las veces de polinizador y contiene un 12 / 13 % de aceite, y el otro es un híbrido que no produce polen, adaptado a nuestro ambiente con buenas propiedades agronómicas y con muy buen potencial de rinde.

Este último presenta, en promedio, 3,5 % de aceite mientras el cruzamiento termina dando un cultivo con 7 a 7,5 %.

Las asociaciones varietales son el **DK 682 MAV** y el

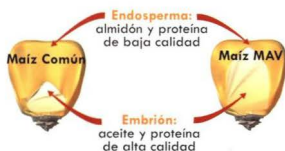


Mavera 400 MG. El primero no es transgénico y presenta un ciclo intermedio a corto siendo el Maverera 400 MG un transgénico de ciclo intermedio, ambos presentan el mismo polinizador.

Respecto del **Mavera 400 MG** hay que sembrarlo con una densidad algo mayor, unas 5.000 semillas más a lo regularmente sembrado en sus planteos.

Los "híbridos simples" son materiales que han salido al mercado luego de 9 años de investigación genética. Hoy contamos con el Maverera 404 MG, de un ciclo similar al del Maverera 400 MG. Ambos presentan un excelente grado de adaptabilidad a nuestro ambiente, buena tolerancia al "Mal de río IV" y buen comportamiento ante las enfermedades de fin de ciclo, fusarium y antracnosis, con alto potencial de rendimiento.

Este es el maíz alto valor que debe su nombre a sus características de doble contenido de aceite y hasta un 20% más de proteína con respecto al maíz común, lo cual le otorga un alto valor para el consumidor final, del grano, productores de aves y cerdos fundamentalmente.





Fundada en 1939

ESCRIBANÍA LÓPEZ SAUQUÉ

Escribano

Gonzalo López Sauqué

REGISTRO N° 229



Pellegrini 724 - Telefax (03462) 429213 y rotativos - E-mail: lopezsauque@powervt.com.ar - 52600INR Venado Tuerto - Santa Fe



V & S
ESTUDIO JURIDICO

Marcelo Mario Vitulli

Paola Andrea Soljan

Abogados

Italia 1019 (2600)/ Tel (054) (03462) 427141/ Venado Tuerto/ Sta. Fe/ Argentina/ estudiojuridicovs@powervt.com.ar/ estudiovitulli@arnet.com.ar



Cargill™

Innovando junto a Usted

**Desde 1947 un compromiso diario con el
crecimiento de la agroindustria Argentina.**

Lláme a nuestros centros de servicios:

VENADO TUERTO/ Ruta 8 km.370 - Tel. (03462) 437807/808 - Fax 435515

ARIAS/ Ruta 8 km.412 - Tel. (03468) 440410 - 440291

RUFINO/ Arenales s/n - Tel. (03382) 427602 - 427726

CHAPUY/ Diego de Alvear s/n - Tel. (03462) 494085 - 494011

CORRAL DE BUSTOS/ Ruta 11 km 68 - Tel. (03468) 421499 - 422349

LOS QUIRQUINCHOS/ Ruta 93 km 62,5 - Tel. (03465) 496442/ 496816

Condiciones Comerciales:

Las cualidades que destacan a este maíz del común, es que también tiene un destino final diferente, los consumidores finales están dispuestos a pagar un valor diferencial, tanto en el mercado interno como en el externo; y es por esto, que su comercialización está ligada a dichos clientes. En Cargill, estamos encargados de establecer dichos contratos; a través de la red de acopios y puertos, promovemos la siembra y luego, distribuimos y organizamos la logística del cereal para concretar los negocios pactados; cerrando así el ciclo completo. Para que el programa pueda ser llevado a cabo y continúe su crecimiento, buscamos que ese valor diferencial también sea percibido por los productores; razón por la cual, se les transfiere un plus.

La bonificación que recibe es de 7 usd/Tn en el caso de los materiales MG y de 14 usd/Tn en el caso del Dk 682 MAV, libre de GMO. Estos importes son netos, o sea no tienen gastos comerciales. En el momento de compra de la semilla se define el lugar de entrega, pudiendo optar el productor por el acopio de la red de Cargill más cercano.

¿Por qué apostar a un Speciality?

Desde nuestro lugar, creemos que este tipo de programas va a continuar teniendo un crecimiento sostenido en el mundo con una demanda cada vez mayor. Hay una creciente necesidad de estos productos en el mercado, y estamos convencidos que es la vía por la que podemos diferenciarnos y agregar valor a lo que producimos. El permanente desarrollo de nuevas tecnologías, junto con la inserción en nuevos mercados nos

ayudan a posicionarnos con más firmeza como proveedores de alimentos en un mundo con una demanda cada vez más fuerte. Contamos con todos los recursos, sólo necesitamos ser constantes y apostar a la innovación y al crecimiento sostenido. Este es un objetivo que solamente lograremos con el fuerte compromiso y eficiencia de parte de todos los actores que integramos la cadena agroalimentaria.

Resultados ensayos red CREA Zona Norte últimas tres campañas

Rendimiento, pendiente y ajuste de la función lineal para los datos de los ensayos de tres campañas evaluadas (06/07, 07/08 y 08/09). Se presenta el valor de la diferencia mínima significativa.

HÍBRIDOS	RENDIMIENTO (qq/ha)	FUNCIÓN LINEAL	
		Pend	Coef. (R ²)
AX 886 MG	79,01 A	0,96	0,92
Mavera 400 MG	77,88 A	1,01	0,91
P 31A08 MG	77,88 A	1,21	0,96
P 2053Y MG	77,41 A	1,26	0,97
AX 878 MG	75,61 AD	0,95	0,94
AX 882 MG	75,55 AB	1,00	0,92
Illinois 880 MG	75,48 AB	0,98	0,92
DM 2740 MG	75,21 AB	1,05	0,97
NK 900 TDMax	74,68 AB	1,07	0,97
NK 910 TD Max	74,21 AB	1,21	0,93
LT 622 MG	73,08 AB	1,01	0,76
P 31Y04 MG	73,08 AB	0,95	0,89
NK 807 TD Max	67,55 BC	0,81	0,92
DM 2765	59,41 C	0,81	0,86
I. Ambiental	72,55	1,00	1,00

DMS ($p < 0,05$); 9,36. Letras distintas indican diferencias significativas ($p \leq 0,05$)



**EN EL CAMPO NO HAY
UN MINUTO
QUE PERDER**

La tolva más sólida es también la de mayor
velocidad de descarga del mercado

Akron, tan fácil de descargar como de tener
0800 333 8300
Un vendedor AKRON está listo para visitarlo

AKRON®

San Francisco | Córdoba | www.akron.com.ar



Marcos Ciani 2461 - V. Tuerto - SF
Teléfono: 03462/436633 (Rotativas)
agrocampo@waycom.com.ar

AGROCAMPO

de Emefé SRL

Concesionario
Oficial



POLARIS



MASSEY FERGUSON



En Venado Tuerto la trayectoria y el respaldo en servicio comparten el mismo espacio

Nueva línea de Tractores 7100

Tutto Mobili

www.tuttomobili.com.ar Su Carpintería



**LINEA HOGAR
LINEA COMERCIAL**

Av. Chapuis 2534 - V.T.
Tel. (03462)438 098



Lomas del Pigué
Nutrición animal

Líder argentino en alimentación

alimental  Unidad Productiva
Descentralizada



DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO DE ALIMENTAL PARA JUNIN, VENADO TUERTO Y ZONA DE INFLUENCIA
Ruta Nac. N°8 km.363/ Parque Industrial "La Victoria" / Calle Carelli 2800
Tel. (03462) 422020-420022/ 2600 Venado Tuerto/ Santa Fe/ lomasvt@powervt.com.ar



LA HISTORIA VUELVE A REPETIRSE

Preocupante situación de **La Picasa**

A pesar de las múltiples promesas de gobiernos nacionales y provinciales la historia vuelve a repetirse. Las pérdidas millonarias que causó la crecida de La Picasa en 2001 amenaza con volver a cubrir las tierras fértiles del sur sur provincial y a pesar de los repetidos reclamos de los pobladores no se avisa una solución en el corto plazo.

Para conocer de primera mano la situación **Conexión Rural** entrevistó a Juan Carlos Duhalde, integrante de la Asociación de Productores del Sur de Santa Fe, quien describió la preocupante situación que se está viviendo por estos días.

“Nosotros hace dos años que venimos trabajando y peleando por este problema. En los últimos dos

años, producto de la sequía, la laguna bajó entre 1,5 y 2 metros su cota máxima de inundación. Esto dio lugar a que muchos productores comenzaran a recuperar sus campos y empezaron a alambrar y poner bebederos. En estos momentos están entrando desde Córdoba al reservorio 7, que es el del campo de Carballeira en Rufino, 20 metros cúbicos por segundo. Esta agua viene a La Picasa y en no más de cinco o seis meses la laguna volverá a crecer 1 o 1,5 metro. A esto Hidráulica lo sabe, nosotros no les podemos informar nada, porque estas cosas las conocen, lo que no entendemos es por qué motivo si como oposición criticaron las obras de Obeid (Jorge, ex gobernador santafesino), en los últimos dos años

no se hizo absolutamente nada”, graficó Duhalde.

El productor también se quejó porque desde la provincia ahora “se nos dice que está todo mal hecho y que no tienen plata para sacar el tapón de la laguna. La Picasa es como un embudo que tiene un tapón en la punta que no deja salir el agua y entonces todos los excedentes que vienen de Rufino y de Córdoba se embalsan y comienza a subir el nivel. Esto tiene el agravante de que también suben las napas en los pueblos, provocando serios problemas en la parte sanitaria por los pozos ciegos y un montón de cosas que ya las vivimos y las vemos con muchísima preocupación”, enfatizó.



Ruta 33 y el Canal de Obras internas

Según el entrevistado viajaron a Buenos Aires para contactarse con funcionarios nacionales y conseguir fondos para que la provincia haga las obras que hacen falta, pero al parecer la falta de respaldo de las autoridades provinciales complican la obtención de la ayuda estatal.

En este punto, el productor planteó que "hay que averiguar que pasó con la plata, porque les quedaron 1800 millones de pesos de la administración Obeid, y ahora dicen que deben 1200 millones. Este es un tema que se debe tomar

CONSULTORES ASOCIADOS

Contabilidad - Auditoría

Seguridad Social - Contratos

Análisis de Gestión - Impuestos

Chacabuco 743 - Tel.: 03462 436401/ 402 - Telefax: 03462 436403
E-mail: conasoc@powervt.com.ar - 2600 Venado Tuerto - Sta. Fe





mekan S.A.

HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS
COMPRESORES
GRUPOS ELÉCTRICOS
SOLDADURAS
PRODUCTOS DE BOSQUE Y JARDÍN
HIDROLAVADORES
y la línea más completa en herramientas
para el agro, la industria y el hogar.

Av. 12 de Octubre 626 | Tel. 03462-432500 / 439299
mekan@mekan-sa.com.ar | Venado Tuerto | Santa Fe

www.mekan-sa.com.ar

Hijos de Daniel Young S.A.

Servicios Agropecuarios

Consulte por semillas de soja

Pre Campaña
de Maíz



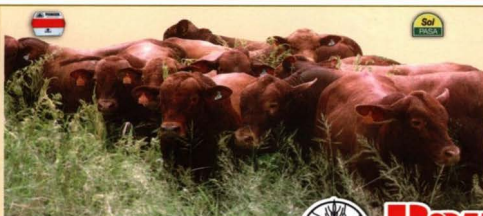
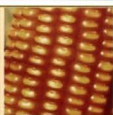
INOCULANTES



CKC

Fragaria

Casa Central V. Tuerto/ 12 de Octubre 1458 - Tel (03462) 421047/ 434225 Sucursal Lazzarino: Tel. (03382) 492317

Marcos Ciani 1875 - Venado Tuerto - Sta. Fe
Telefax (03462) 420176/ 436936
info@pampagroveterinaria.com.ar





Pampa
AGROVETERINARIA
www.pampagroveterinaria.com.ar



Camino a Saboya y Ruta 7. Alt. Roseti.



Ruta 33 y el Canal de Obras internas

en serio y darle una fuerza institucional y lo tendríamos que llevar a Carsfe para que desde ahí lo luchemos como confederación todos juntos”.

Con respecto a las obras hidráulicas que se debían hacer y no se concluyeron, el dirigente consideró que “no se terminaron porque no tenían ganas de hacerlo. En su momento se pudieron hacer los trabajos con muy poca plata. Cuando la laguna bajó las obras se podían hacer mucho más fácilmente, ahora todo se hace cada día más difícil. Los productores tenemos una preocupación terrible”.

Para graficar el estado actual de la laguna, Duhalde detalló que desde diciembre hasta mediados de enero creció entre 20 y 30 centímetros. Sobre los trabajos en la Alternativa Sur, que están a cargo de la Nación, apuntó que se vienen ejecutando las obras a buen ritmo sólo frenadas por las lluvias aunque “por el momento y hasta que esté terminada, en lugar de ser

una solución es un agravante más, porque es una boca más de entrada de agua a la laguna”.

El productor fue mucho más crítico sobre la llamada Alternativa Norte “en la que no se está haciendo absolutamente nada. Tenemos la mejor relación con el Ministerio de Aguas pero no nos están dando ninguna solución”.

En cuanto a la situación de la ruta nacional N° 7, Duhalde comentó que hubo una rotura del pavimento entre Aarón Castellanos y Rufino, pero que el problema ya fue solucionado. De todas formas opinó que “este tipo de cosas nos van a seguir pasando porque Córdoba tiene 70 mil hectáreas inundadas, y esa agua va a llegar a La Picasa porque estamos más abajo que ellos y acá no la dejamos seguir porque el gobierno provincial no se pone en serio a trabajar para realizar las obras. Si no tienen la plata vamos juntos a Buenos Aires, donde hay un fondo hídrico que se paga con el impuesto a los combustibles. Hay 3 o 4 mil millones de pesos en ese fondo, ahora si están usando esa plata para hacer política en el Gran Buenos Aires no es un problema nuestro. Acá no hace falta

una gran cifra y estamos dejando de producir alrededor de 15 mil terneros por año, y si eso lo multiplicamos por diez años, la cifra es impresionante”.

En tren de golpear puertas, los productores del sur provincial se reunieron con la secretaria de Integración Nacional, María del Carmen Alarcón, quien les prometió que “desde la Nación se van a ocupar de nuestro problema. De todas maneras este es un problema de la provincia. La Nación va a tomar participación, pero en la medida que junto con los productores presionen las autoridades de la provincia de Santa Fe, porque si nuestras autoridades no están convencidas de que es necesario liberar estas 10 mil hectáreas no vamos a conseguir nada”.

RENZO GACE

CAMPEÓN 2009

SUPER TURISMO CÓRDOBA PISTA



APR



Bertero

realizó su balance

El 2009 siguió la línea del 2008 en cuanto a las complicaciones para el sector productivo nacional, y la misma sensación se vivió en el orden provincial.

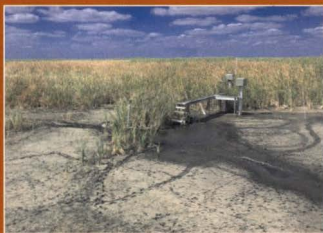
El análisis de la situación en Santa Fe corrió por cuenta del ministro de la Producción, Juan José Bertero, quien en diálogo con **Conexión Rural** evaluó: “Nosotros empezamos el año muy complicados desde distintos ángulos. Primero enfrentamos una sequía muy severa, luego por el contexto de la crisis internacional que se fue agudizando hasta mediados de año, y en tercer lugar la cuestión de la política agropecuaria que seguía sin un escenario de definición. Además tuvimos un escenario electoral que interfirió

muchísimo en todas las acciones que se encararon”.

En el mismo sentido, describió que “el plan de trabajo que pensamos a principio de año lo tuvimos que ir retocando permanentemente. No fue el mejor escenario el que nos tocó desarrollarnos. Igual la situación de desarrollo a la que hemos llegado en el Ministerio es muy satisfactoria. Hemos logrado en zonas críticas de la emergencia llevar adelante acciones muy importantes como la construcción de los albergues rurales, y recientemente inauguramos un centro de genética vinculado a la cuestión ganadera”.

En su enumeración de la actividad desarrollada desde el Ministerio de la Producción, Bertero

agregó que “hemos podido avanzar en apoyar y fortalecer institucionalmente a organizaciones privadas y públicas que están en el territorio con las cuales interactuamos muchísimo, no sólo en los fondos y la asistencia técnica a los distintos actores que estaban en una zona bastante amplia, sino con programas como apoyo a las pymes, y la retención de empleos que se bajó a través de las Agencias de Desarrollo, lo cual nos favorece en la descentralización”.



TORREACONCAGUA

Viva como en una **CASA** con los privilegios
y seguridad de un **DEPARTAMENTO**

BELGRANO 1067 - VENADO TUERTO

A metros de Plaza San Martín.

Zona Residencial.

Gran categoría.
Arquitectura moderna y funcional.

Aberturas exteriores de aluminio
con vidrios dobles "termo-panel".

Excelente vista panorámica.
Iluminación en todos los ambientes.

**Departamentos 2 y 3 dormitorios con cochera
y depósito - baulera.**

Amplio salón de usos múltiples.

Piscina - Solarium - Sauna.

Quincho con asador.

Construcción bajo **SISTEMA DE FIDEICOMISO**

PAGO EN 24 CUOTAS

Planes especiales para Productores Agropecuarios

PROMUEVE



San Martín y Alvear - Telefax (03462) 423966 / 434988 - 2600 Venado Tuerto (Santa Fe)
E-mail: rosso@waycom.com.ar | www.rossopropiedades.com.ar

Guillermo Salazar

Tanque de Frio DeLaval DXC con lavado automático

El tanque mas confiable y eficiente del mercado



REPRESENTANTE OFICIAL DE: **DeLaval Bosio**



Pertam S.A.

INSUMOS PARA TAMBO - SERVICIO TECNICO

El mejor servicio a campo

12 de Octubre 561- Venado Tuerto
Telefax: (03462) 430030/ 463313/ 463314
pertamsa@powervt.com.ar

RuraLink

internet banda ancha rural

Instalación Inmediata

Servicio autorizado por resolución 27 CNC/2006

CONSULTAS

0800 888 74837

nativa

VISA

Agrorregión

AGROBANK

Califica Rural

Financiación:

hasta 12 cuotas SIN INTERÉS

En Venado Tuerto : H. Yrigoyen y Edison





Paralelamente, comentó que se avanzó en los lineamientos más importantes de la política de pesca en la provincia. Además se trabajó en desarrollar políticas que favorezcan la agroindustria santafesina y la estrategia más importante fue fortalecer la presencia de estas empresas en mercados externos.

“No sólo hicimos misiones al exterior, sino que también hicimos misiones inversas permitiendo la llegada de compradores de Estados Unidos y de países latinoamericanos

a diferentes eventos que se hicieron en la provincia, y estas son todas cuestiones que nos terminan dejando un saldo positivo”, graficó el funcionario.

Al mismo tiempo, destacó la importancia de la instalación de los observatorios pymes, a partir de los cuales se está haciendo un relevamiento de cómo está la estructura pyme en la provincia, y el sector del software. Además se puso en marcha el observatorio de patente al turismo para conocer las características de las personas que visitan el territorio provincial, y también se constituyó un observatorio de cooperativas “viéndolas como un

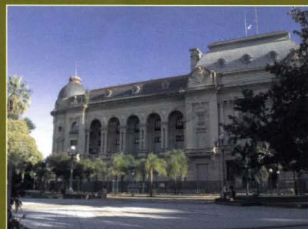
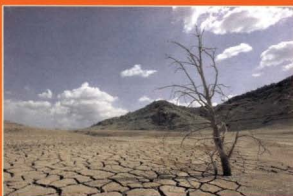
centro de servicios en un territorio muy amplio donde podrían funcionar en red”.

Superada la problemática de la sequía que afrontó gran parte del país durante varios meses de 2009, hoy por hoy la preocupación pasa por el exceso de lluvias y la crecida de los ríos.

En el caso puntual de Santa Fe el ministro explicó que “hace ya unos meses que se viene produciendo una subida de los ríos, y 90 días antes que se produjeran estas crecidas se fueron dando los toques de alerta y también se hizo el traslado de muchos animales de las islas

hacia la parte firme del territorio provincial. No hubo que lamentar problemas y eso creo que se debió a la prevención, si bien es cierto que el río ahora está alcanzando algunas cotas que, no descartamos que en algunos lugares, nos obliguen a comenzar con las operaciones preventivas de evacuación”.

Con respecto a la zona pampeana donde está enclavada Venado Tuerto, el funcionario comentó que “estamos trabajando con Hidráulica para ver cómo se está haciendo el manejo de los excesos de agua de lluvia, y desde el Ministerio de Aguas, Servicios Públicos y Medio Ambiente se está en contacto con las provincias vecinas para ver cómo se está manejando este tema del caudal de agua, por ejemplo por el caso de La Picasa”.



**INTA**

Jornada Anual Maíz / Sorgo 2010

INTA V.Tuerto – Est. La Rinconada
(Ruta 8 Km. 353)

Martes 16 de Febrero

8:30 - 9:00 Hrs.

Acreditación. (Desayuno)

9:00 - 10:00 Hrs.

Recorrida por híbridos comerciales de maíz y sorgo

(ADVANTA – NIDERA – SYNGENTA – PIONEER – CARGILL- ASP - ARVALES
PANNAR – GAPP – DOW AGROSCIENCES – DON MARIO – DEKALB)

10:00 - 10:45 Hrs.

Determinación del rendimiento en el cultivo de maíz.

Criterios para el diseño de distintos sistemas de producción.

Ing. Agr. Emilio Satorre.

10:45 Hrs. - 11:30 Hrs.

Manejo del cultivo de maíz bajo distintos ambientes de producción.

Diferenciación y estrategias. Ing. Agr. Alberto Quiroga

11:30 Hrs. – 12:15 Hrs.

Producción de sorgo en zona núcleo maicera.

¿Por qué no? Ing. Agr. Vicente Trucillo.

Coordinación – Cierre Ing. Agr. Alberto Mammantile. Ing. Agr. Jose Rossi

INFORMES E INSCRIPCION:

UEEA INTA Venado Tuerto: (03462) 432531 435384 - jrossi@correo.inta.gov.ar

syngenta


DONMARIO
SEMILLAS


NIDERA
SEMILLAS


PIONEER
A DUPONT COMPANY


Cargill


GAPP
CALIDAD EN SEMILLAS FORRAJERAS


ADVANTA
Calidad Maicera, Variedad Forrajera


PANNAR
Semillas de Calidad


ASP
NEOBIOTECNIA PANPAZ
Hace la diferencia


Dow AgroSciences
Semillas & Biotecnología


Dow Argentina


DEKALB
DEKALB RINDE


DUPONT


Arvales
SEMILLAS
Ciencia & Genética

PRESENTAMOS
EL ÚLTIMO CONCEPTO EN SOJA:

CO-INOCULACION.

PORQUE UN PLANTEO DE ALTA TECNOLOGIA DEBE
LOGRAR UN RENDIMIENTO QUE ESTE A SU ALTURA.

■ KKC presenta la CO-INOCULACION con KKC Liquid soja + Rhizoflo Premium soja.

La última tecnología para planteos de alta productividad que reúne un comprobado y efectivo fijador simbiótico de nitrógeno: *Bradyrhizobium japonicum*; y dos excelentes promotores de crecimiento: *Azospirillum brasilense* + *Pseudomonas fluorescens*.

La CO-INOCULACION le permitirá obtener beneficios propios de la empresa líder en inoculantes:

1. excelente aporte de nitrógeno.
2. mejor y más rápida germinación.
3. mayor desarrollo radicular y vegetativo.
4. óptima solubilización del fósforo.
5. potencia la fertilización química.
6. mejor respuesta a distintos factores de estrés.
7. aumenta la eficiencia de agua y nutrientes.
8. estimula el crecimiento de las plantas (PGPR).

Quizá esto lo haya sorprendido tanto como haber visto (o mejor dicho, no visto) el tractor mimetizándose con la soja, o la casa cubierta hasta el techo. Y olvidese de encontrar el camino hacia ese molino. Mucho mejor es encontrar un rendimiento que, sin dudas, será muchísimo más alto que lo esperado.



CKC
LA MARCA LÍDER
EN INOCULANTES

CKC SOJA + **RHIZOFLO**
Liquid *premium*
soja