

Conexión Revista Rural

Con el apoyo de **SOCIEDAD RURAL VENADO TUERTO**
DISTRIBUCIÓN GRATUITA. 5000 Ejemplares
Año 11 - Número 121 - Noviembre 2016



EN BUSCA DE LA CARNE PERDIDA

El consumo de carne de cerdo continúa avanzando en nuestro país, al igual que la producción. Cada vez son más los criaderos y comercios, que atravesaron un gran momento ayudados por la década perdida de la ganadería de la mano del kirchnerismo.

200.000 m²

de torres, naves industriales, depósitos y cámaras
construídos en 8 años



Nos apasiona Construir.
Construimos Proyectos,
Construimos Soluciones,
Construimos Trayectoria,
pero sobre todo,
Construimos Confianza.



CONFORMADOS METALICOS
ESTRUCTURAS METALICAS

DISEÑO//INGENIERÍA//FABRICACIÓN//MONTAJE//MOVIMIENTO DE SUELO//OBRA CIVIL

J. Garro 3250 | Parque Industrial La Victoria | Venado Tuerto | Tel.: 03462- 462693 | 462694
e-mail: conformados@conformados.com.ar | www.conformados.com.ar

Conexión Rural

Revista • Web • Redes Sociales

*Generando espacios de encuentro
entre el campo y usted.*

@conexionrural

www.facebook.com/RevistaConexionRural

Sumario

4 Alerta Roja . **10** La provincia busca avanzar con un gran apoyo a las Pymes .
16 En busca de la carne perdida . **20** Conociendo el mundo de los
bioestimulantes y fosfitos . **24** FADA se suma al debate por la Ley de Semillas .
26 Crece el debate por la Ley de Semillas.

Staff

Es una publicación con el apoyo de la
Sociedad Rural de Venado Tuerto Conexión
Rural un producto de BEDSA SRL, Una
empresa dedicada a la comunicación.

Propiedad Intelectual Nº 5264719

DIRECTOR/ Lic. Mariano Vitulli -
mvitulli@powervt.com.ar.

REDACTOR/ Lic. Roberto Cassane - Gisela
Gace. T.S.P Facundo Sorribes.

NOTAS/ Gisela Gace Lic. Mariano Vitulli -
T.S.P Facundo Sorribes

ARTE Y DISEÑO/ Ma. Cecilia Bondone -

IMPRESIÓN/ Borsellino Impresos. Av. Ovidio
Lagos 3653 - Rosario.

FOTOGRAFIA/ Conexión Rural.

PUBLICIDAD Y ADMINISTRACIÓN.

Pueyrredon 517 - Venado Tuerto. Sta. Fe.

03462 15672788/ 03462 461360 .
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. Registro DNDA en trámite.

NOVIEMBRE de 2016

Alerta Roja

Los productores agropecuarios ya no quieren saber nada de excesos hídricos, pero las abundantes lluvias de octubre volvieron a poner en foco al tema y se encendieron todas las alarmas. Los suelos no resisten ni una gota más y, ante el inminente comienzo de la campaña gruesa, algunos anegamientos preocupan demasiado.



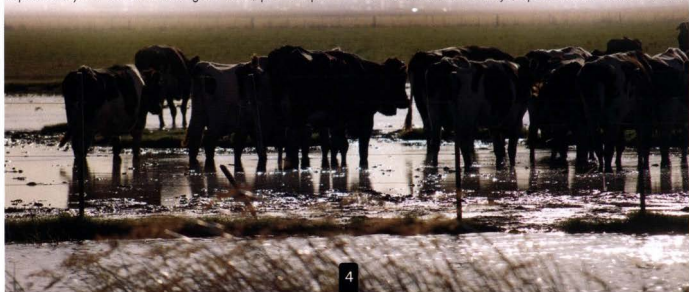
Las abundantes lluvias del mes de octubre, sobre todo en el centro del país, volvieron a encender las alarmas de los productores agropecuarios, ya que miles de hectáreas quedaron bajo agua, los caminos se volvieron ríos y nuevamente los campos quedaron aislados.

Es que los efectos del Niño pasado se siguen haciendo notar, los suelos están al límite de su capacidad y no entra ni una gota más, por lo que

cualquier lluvia, por más mínima que sea, causa muchísimos problemas.

Esta vez las zonas más afectadas fueron el sudeste cordobés y noroeste de Buenos Aires, donde el mes de octubre dejó más de 200 milímetros de agua, disminuyendo estos números hacia el este de la región.

Todo esto, por supuesto trajo consigo las demoras en la siembra de soja, que a esta altura el año



Tarjeta Galicia Rural, tu crédito en el bolsillo.

Aprovechá los **acuerdos de agosto** para financiar tus compras sin interés y con los mejores plazos de financiación que van hasta junio de 2017.⁽¹⁾



Hasta el 31 de enero 2017



Hasta el 30 de abril 2017



Hasta el 31 de diciembre 2016



Hasta el 31 de enero 2017



Hasta el 31 de diciembre 2016



Hasta el 31 de octubre 2016



Hasta el 30 de noviembre 2016



Hasta el 30 de junio 2017



Hasta el 31 de diciembre 2016



Hasta el 31 de octubre 2016



Hasta el 30 de noviembre 2016



Hasta el 30 de abril 2017



Hasta el 30 de junio 2017



Hasta el 31 de octubre 2016



Hasta el 30 de junio 2017



Hasta el 31 de enero 2017

HACETE GALICIA
bancogalicia.com/rural

Siempre junto al campo.



CFT:3,025%

⁽¹⁾ QUE FIGURAN AQUÍ SE ENCUENTRAN REGISTRADOS Y PERTENECEN A SUS TITULARES. (2) VÁLIDO SOLO PARA LA COMPRA DE AGROQUÍMICOS. (3) VÁLIDO SOLO PARA (****) SEMILLAS: HÍBRIDOS DE MAÍZ: ACA 2000, ACA 2001. HERBICIDAS: AJURUM, PARAQUAT, FACTOR, METSULFURON 60, IMIZET, MUROC WDG, MARGEN. FUNGICIDAS: AVIZOR RM, TRIMAX, TESIX, CONCORDE RM, ESCOLTA, INSECTICIDAS: TENDAL, ABAMECTINA, UNIÓN MAX. OTROS: ACA-PACK SOJA, ACA-PACK SOJA PREFOCUS, ACA-PACK SOJA PREMIUM, CORRECTOR RPH, NUTRICIÓN ANIMAL: RUTER, LINEA AF MIX, REEMPLAZANTES LÁCTEOS. (4) VÁLIDO SOLO PARA LA COMPRA DE AGROQUÍMICOS. (5) VÁLIDO SOLO PARA LA COMPRA DE SUPER FOSFATO SIMPLE BUNGE, SOLMIX Y MEZCLAS SÓLIDAS 6-36-0-6; 4-31-0-8; 25-27-0-9.5. (6) VÁLIDO SOLO PARA LA COMPRA DE SEMILLAS. (7) VÁLIDO SOLO PARA LA COMPRA DE LOS PRODUCTOS REFERENTES A REPUESTOS, SERVICIOS, AMS. (8) SIN INTERÉS HASTA EL 30 DE SEPTIEMBRE 2016 PARA LA COMPRA DE TODOS LOS PRODUCTOS QUE REALICE CON LA TARJETA DURANTE AGOSTO 2016. (9) SIN INTERÉS HASTA EL 30 DE NOVIEMBRE 2016 PARA LA COMPRA DE SEMILLAS DE SORGO QUE REALICE CON LA TARJETA DURANTE AGOSTO 2016. (10) VÁLIDO SOLO PARA LA COMPRA DE FOLIARES.

COSTO FINANCIERO TOTAL MÁXIMO (IMPUESTO IVA 21%). COSTO FINANCIERO TOTAL NOMINAL ANUAL (CFTNA) 2.5% SIN IMPUESTOS. LA OFERTA ACTUAL ES PARA PRODUCTO ACTIVO POR LO QUE NO CONSIDERA GASTOS ADICIONALES. VIGENCIA: DEL 1/08/2016 AL 31/08/2016. CONDICIONES EN BANCOGALICIA.COM/RURAL. SUJETO A PREVIA APROBACIÓN DE BANCO GALICIA. LAS MARCAS Y LOGOS



anterior llevaba un 10% de su implantación, y en este 2016 se sembró sólo el 2% por el momento. Es que, además, se comenzaron a ver nuevos nacimientos de malezas, entre las que se destacan como más complicadas, como siempre, la rama negra y el yuyo colorado.

En el caso de los trigos, se observaron grandes desmejoras en cuanto a su aspecto. La Zona Núcleo presentaba la mayoría de lotes en condiciones excelentes, pero muchos de ellos ahora pasaron a ser catalogados por los profesionales como buenos o muy buenos, y sólo queda un 25% de trigos en excelentes condiciones.

Es que los constantes días nublados y las abundantes precipitaciones no favorecieron al cultivo que pasaba por el estadio de llenado de granos, aunque los rendimientos medios esperados siguen estando por encima de los 35 quintales por hectárea.

De todas maneras, aseguran los expertos, habrá

que afinar los monitoreos y no “dejarse estar”, ya que comienzan a tomar relevancia las enfermedades como roya y manchas foliares, ocasionadas por las constantes condiciones de alta humedad ambiental.



El menos afectado ante el temporal de octubre podríamos decir que fue el maíz, ya que salvo los sectores afectados donde los excesos no llegan a escurrirse y dominan los encharcamientos, los lotes de los maíces tempranos tienen reservas hídricas excepcionales en la Región Núcleo.

Los mismos comienzan a transitar las etapas fenológicas entre emergencia y diferenciación de hojas de la mejor manera, pero si noviembre y principios de diciembre traen otra gran cantidad de milímetros podría afectar las plantas de maíz, debido a los anegamientos y falta de oxígeno en las raíces.

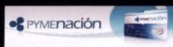




Casa Central:
Ovidio Lagos 1179
(03462) 439155/425665
Suc. Venado Tuerto:
Mitre Esq. Dorrego
(03462) 435143 / 424038



Para su mejor inversión
trabajamos con las tarjetas



Corral de Bustos - Laboulaye - Casilda - Firmat - Rosario



**SOLO UNA HILUX
PUEDE SUPERAR A OTRA HILUX**



**NUEVA
HILUX**
¡VENÍ A CONOCERLA!



DESCARGÁ EL
CATÁLOGO DIGITAL



/ToyotaArgentina | www.toyota.com.ar

Venado Tuerto
Ruta 8 y Dante Alighieri

(03462) 427034-427610-438660

/Mendez - Toyota
www.mendeztoyota.com.ar



Algunos números encienden la alarma

Los productores están curados de espanto con las campañas anteriores que, a causa de los excesos hídricos, han cosechado miles de pérdidas, y las lluvias de octubre volvieron a encender todo tipo de alarmas.

La localidad de Villegas fue el epicentro de lluvias, con un pico de más de 300 milímetros caídos en octubre que la dejaron bajo el agua, como así también a un gran número de hectáreas rurales y por supuesto caminos.



A partir de allí, los números comienzan a bajar sensiblemente. Sectores del noroeste de Buenos Aires, norte de La Pampa, la porción del extremo sur de Córdoba, y el noreste de Santa Fe sufrieron el pasado mes precipitaciones por 200 milímetros. Las estadísticas de los últimos 30 años, indican que en el mes de octubre en la Región Pampeana, yendo de este a oeste las medias indican de 40 a 120 milímetros. Números que sin dudas no han sido "respetados" en 2016, sobre todo en sectores



donde las condiciones de baja presión se encontraron con fuertes núcleos de humedad y generaron lluvias y tormentas que dejaron como saldo altísimos acumulados.

Estos episodios, como bien mencionamos, encendieron las alarmas y generan gran preocupación pero hay que destacar que según los expertos, se ha tratado de fenómenos locales que no están asociados a cuestiones globales y, por lo tanto, no se observan datos objetivos que amenacen con la continuidad de lluvias de este tipo. **C**

Somos su operador 4PL, gerenciamos, diseñamos la estrategia LOGÍSTICA en base a las necesidades de su negocio. Hacemos un DIAGNÓSTICO de su negocio para mejorar los procesos que resulten necesarios.

NUESTROS
OBJETIVOS
ESTRATÉGICOS

- ▼ Disminución de los costos financieros de los stocks.
- ▼ Optimización de los costos de almacenamiento y de transporte.
- ▼ Reducción de los costos de planificación y personal.
- ▼ Reducción de los plazos de entrega.
- ▼ Creación de una logística internacional orientada a los mercados.
- ▼ Flexibilidad frente a las exigencias de nuestros clientes.
- ▼ Satisfacción de los clientes. Gestión del transporte.
- ▼ Reducción de los plazos de entrega. Rotación de stocks.
- ▼ Optimización de la capacidad de almacenamiento y del transporte.
- ▼ Definición de tareas.



GRUPO EMPRESARIAL

**Logi
Seed**

Consultoría Profesional
www.logiseed.com



Despachantes de Aduana

Comercio Exterior y Consultoría Profesional
www.avef.com.ar

Powered by LG

REPRESENTANTES EXCLUSIVOS



Acoplados con PISO MÓVIL



ALMACENAMIENTO HERMÉTICO



soluciones@logiseed.com

www.logiseed.com



La provincia busca avanzar con un gran apoyo a las Pymes

El Gobierno de Santa Fe anunció hace algunas semanas varias novedades con respecto al Plan de Desarrollo Industrial, que había sido presentado en febrero pasado.

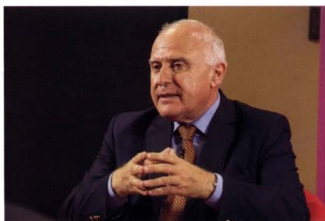
Se destaca el gran apoyo a las pymes y nuevos 200 millones de pesos en préstamos.



A fines del pasado mes, en Rosario, el gobernador de Santa Fe, Miguel Lifschitz, anunció nuevas opciones y mejoras para el Plan de Desarrollo Industrial de la provincia, que había sido presentado en febrero de este año.

Recordando que apuntaba a aumentar la competitividad, mejorar la infraestructura industrial, fortalecer a las pymes y modernizar el Estado, podemos mencionar que ahora se destaca la incorporación de 200 millones de pesos en préstamos, sumados a los 1.200 iniciales, y líneas de crédito para financiar innovaciones e inversiones en las industrias en el área energética.

El evento esta vez fue desarrollado en la



■ ■ ■ Miguel Lifschitz, gobernador de Santa Fe

sede del Gobierno, y en la oportunidad el gobernador aseguró que “no hay futuro de desarrollo sin una industria nacional competitiva, arraigada al territorio, que sirva a la generación de trabajo y a la construcción de una sociedad más inclusiva y democrática”.



14°

**UN PAR DE GRADOS
PUEDEN CAMBIARLO TODO.**
SI TOMASTE, NO CONDUZCAS.

**TU RESPONSABILIDAD ES MÁS
SEGURIDAD PARA TODOS.**

APSV
AGENCIA PROVINCIAL DE SEGURIDAD VIAL

**SANTA
FE**



El plan está conformado por 14 programas que destinan 1.200 millones de pesos al sector, combinando préstamos con tasas bonificadas por el Gobierno provincial por 600 millones; un presupuesto de 400 millones para ejecutar obras de infraestructura en áreas industriales; aportes no reintegrables y una batería de herramientas técnicas para mejorar las capacidades de las empresas santafesinas.

“En Santa Fe tenemos la tradición de construir a partir del esfuerzo, producir e innovar, y esa es nuestra principal ventaja y capital, el cual hoy podemos aprovechar y potenciar en toda su magnitud”, dijo Lifschitz.

Además destacó el rol de las Pymes en la generación de empleo, muchas veces radicadas en pequeñas localidades, y ratificó la idea de un Estado presente, sin ocupar el lugar de la actividad privada, pero orientando, fijando objetivos, acompañando y garantizando la igualdad de oportunidades para los más pequeños.

Gran apoyo a las Pymes

El ministro de la Producción de Santa Fe, Luis



Luis Contigiani

Ministro de la Producción de Santa Fe



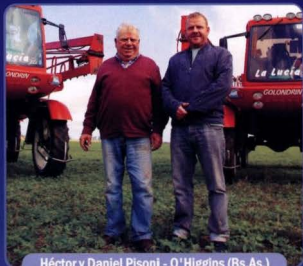
Contigiani, fue uno de los principales oradores en el acto celebrado en Rosario, y entre lo más destacado de su discurso defendió “las políticas activas que no dejan el desarrollo industrial librado al mercado”, y garantizó: “Vamos a trabajar incansablemente por las Pymes”.

Definió al plan como ambicioso y comentó que va a atravesar a toda esta gestión, argumentando que las Pymes son sinónimo de dinamismo, con empresarios que se las ingenian y luchan día a día, y por eso son altamente innovadoras, entre otras cuestiones.

GOLONDRIN®

simplemente eficientes

El plan justo para tu realidad. Consultá en nuestra red de concesionarios o directamente en fábrica.



Héctor y Daniel Pisoni - O'Higgins (Bs.As.)
Dos generaciones con Golondrin.

Servicio Post Venta
24 hs

"Desde que estamos con Golondrin, nunca cambiamos de marca.
De noche, de día, feriados, hasta en Navidad...
siempre nos atendieron de primera.
Estamos totalmente agradecidos con la empresa."



Clasificadoras



Cintas Transportadoras

Conocé nuestros productos  www.golondrin.com



3426 Speziale





Por otra parte, la secretaria de Estado de Energía, Verónica Geese, destacó la "capacidad productiva de la provincia" y recordó el compromiso del Estado de "apoyar iniciativas" que mejoren la eficiencia energética.

El Gobierno santafesino cree que la energía es la llave para que la producción pueda avanzar, y en ese sentido, Geese explicó que ser "eficientes energéticamente es una ventaja competitiva que ayudará a bajar costos", agregando que "las industrias que deseen invertir y ser más competitivas, lo pueden hacer a través de esta línea de financiamiento".

Las novedades

Los anuncios más destacados realizados en dicho acto comienzan por la nueva línea de préstamo de 200 millones de pesos, a través del Banco de la Nación Argentina, con cinco años de amortización y un costo final del préstamo del orden del 11%.

Se conocieron además los detalles del Fondo Provincial para Parques y Áreas Industriales (Fopropi), un programa de financiamiento implementado en forma conjunta por los



ministerios de la Producción y de Economía, destinado a la ejecución de obras de infraestructura en áreas industriales.

Un punto llamativo es lo que respecta a la financiación de los proyectos, que ahora será de modo mixto, ya que un 30 % será con aportes no reintegrables del Ministerio de la Producción, y el 70 % restante con préstamo a cinco años y una tasa de interés estimada del 13 % anual.

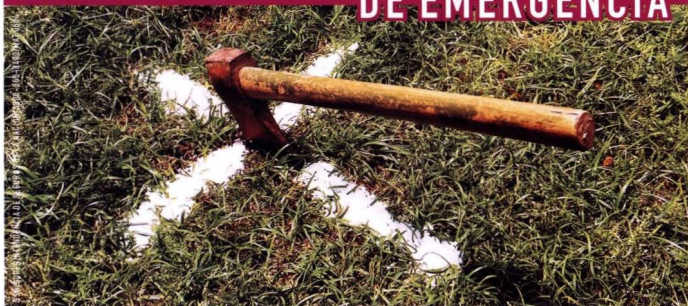
Por otra parte, durante el acto, se entregaron certificados a 26 empresas que presentaron proyectos para financiar planes de inversión. 

DESCUBRÍ LO NUEVO

Conexión
Web **Rural.com**



**NO BUSQUES SOLUCIONES
DE EMERGENCIA**



TENEMOS LA MEJOR OPCIÓN EN SEGUROS DE GRANIZO

Seleccionamos para vos la compañía aseguradora y el plan optimizado en costos a la medida exacta de tus necesidades de cobertura. Y por supuesto vamos a estar ahí, al lado tuyo. Si el clima no acompaña, nosotros sí. Como siempre lo hicimos.



Cuicchi Gaveglio

ASESORES EN SEGUROS CONTRATO DE AMIGOS

Oficina Seguros Agropecuarios Ruta 8 y Uruguay (03462) 433199 / www.cuicchigaveglio.com.ar

En busca de la carne perdida

El consumo de carne de cerdo continúa avanzando en nuestro país, al igual que la producción. Cada vez son más los criaderos y comercios específicos del rubro, que atraviesa un gran momento ayudado por la década perdida de la ganadería de la mano del kirchnerismo.



El sector porcino argentino se destaca por su amplio crecimiento en los últimos años, de la mano de las políticas antigánaderas del kirchnerismo y de los precios de la carne vacuna por las nubes. Aunque tampoco hay que quitarle méritos y destacar que en este 2016 comienza a batir algunos récords.

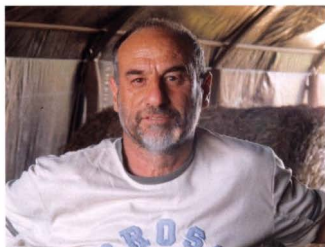
En agosto pasado, los números indicaron que el consumo de cerdo alcanzó los 12,3 kilogramos por habitante al año, representando un crecimiento interanual de un 11% y constituyendo un récord histórico.

A su vez, la producción de los primeros ocho meses del año llegó a las 340 mil toneladas, lo que significó un crecimiento de un 8,7% en comparación con el mismo período de 2015, mientras que el consumo aparente presentó en dicho lapso un incremento de un 10,5% interanual, con 353 mil toneladas.

La expansión del sector obedece principalmente a la inercia positiva que generó el fuerte proceso de inversiones en los últimos cinco años, estimadas en más de mil millones de dólares, que permitieron

abrir nuevos frigoríficos en los dos últimos años, ampliando la capacidad productiva en el país.

“El cambio gubernamental, con algunos ajustes, hizo que la gente buscara alternativas de carnes más económicas, y además el avance científico de la medicina desmitificó a la carne de cerdo, que en realidad es mucho más sana que otras”, dijo Edgardo Sorribes, productor porcino de la zona rural de Cavanagh, provincia de Córdoba.



■ ■ ■ Edgardo Sorribes, productor porcino



Hoy el cerdo ganó terreno y reemplaza, prácticamente en todas sus formas de consumo, a la carne de vaca, y hay una gran cantidad de comercios que abrieron sus puertas o volcaron su actividad casi en exclusividad a la venta de estas carnes, ya sea fresca o procesada. Incentivando así el

16% DESCUEN
+ BONIF



CHEVROLET



CHEVENT
VENADO TUERTO

RUTA 8 Y V
Tel. (0346



”

en que
r esos
tores
de tres o
dres, los
festaban
a para
o propio
taban los
s en el
do...

manifestó Sorribes.

En ese sentido, agregó que en cuanto a precios “hay exigencias de calidad, peso y hasta color, por lo que con todo esto no hay quien regule valores y sólo se mueven al ritmo de oferta y demanda”.

Como en toda actividad referida al campo, el cambio de gobierno trajo algunas consecuencias favorables. Lo más destacable fue el cambio de ánimo y expectativas, sumado a la estabilidad del dólar para la compra de insumos, que acarrea la posibilidad de obtener plazos o líneas de créditos para las inversiones.



En cuanto a exportaciones, todavía se lo ve bastante complicado. Aunque el nuevo gobierno está insertando al país nuevamente en el mundo, la producción alcanza para cubrir con lo justo el consumo interno, y la industria frigorífica no está totalmente preparada.

"Es un gran desafío, habrá que ser competitivos. Todavía se compra carne de cerdo de Brasil o Dinamarca, por ejemplo, no tanto por necesidad sino para regular precios. Dependerá de las políticas de Estado" opinó el productor.

Genética y crianza

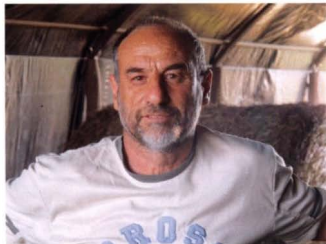
Desde el punto de vista de la genética, Argentina se codea con los líderes mundiales, aunque carece de seriedad en cuanto a producción en ciertos aspectos y muchos productos lejos están de lograr lo que la industria y el consumo requieren.

"Se tienen que terminar esos productores antiguos de tres o cuatro madres, los que manifestaban que era para consumo propio pero insertaban los excesos en el mercado. Esos animales son de baja calidad y mal alimentados, dando lugar incluso a propagación de enfermedades como triquinosis", manifestó el trabajador rural.

Y hablando de enfermedades, hay que decir que no es nada fácil mantener a un cerdo sano desde su nacimiento hasta su venta, y se requiere de un plan sanitario completo y consensuado con profesionales.

Los veterinarios siempre están y hay que ampliar la capacidad productiva en el país.

"El cambio gubernamental, con algunos ajustes, hizo que la gente buscara alternativas de carnes más económicas, y además el avance científico de la medicina desmitificó a la carne de cerdo, que en realidad es mucho más sana que otras", dijo Edgardo Sorribes, productor porcino de la zona rural de Cavanagh, provincia de Córdoba.



Edgardo Sorribes, productor porcino



“”

El cambio gubernamental, con algunos ajustes, hizo que la gente buscara alternativas de carnes más económicas...

Por último dedicamos unos párrafos a la tecnología, clave y protagonista en cada producción rural. En cuanto a cerdos está a la orden del día y en cada muestra aparecen avances cada vez más interesantes.

Se ven desde mutaciones genéticas para lograr más carne en menos tiempo, hasta las más innovadoras instalaciones, como comederos electrónicos y computarizados para dosificar raciones justas

acorde a la necesidad de cada animal, mediante aplicaciones de microchips.

A su vez se destacan las alfombras térmicas o luces infrarrojas de bajo consumo para los lugares de parto, como así también los equipos de ventilación.

“Hay demasiada preocupación por bajar el estrés, lograr el bienestar del animal y optimizar el rendimiento, por ello se busca seguir avanzando”, culminó el productor cavanense. 

ALIANZA CHEVROLET S10 - CRA

(Confederaciones Rurales Argentinas)

16% DESCUENTO

+ BONIFICACIONES VIGENTES



EXCLUSIVO MIEMBROS
ACTIVOS DE CRA



RUTA 8 Y VELEZ SARSFIELD - VENADO TUERTO
Tel. (03462) 424000 - chevent@arnetbiz.com.ar

Conociendo el mundo de los bioestimulantes y fosfitos

El licenciado en Agronomía y Nutrifisiología, Osvaldo Francia, despejó todas las dudas en cuanto a bioestimulantes y fosfitos en una destacada disertación desarrollada en la sede venadense del Colegio de Ingenieros Agrónomos de Santa Fe.



El pasado jueves 6 de octubre, en la sede del Colegio de Ingenieros Agrónomos de la provincia de Santa Fe, Cuarta Circunscripción (Ciasfe IV), se desarrolló una reunión técnica sobre bioestimulantes y fosfitos, a cargo del licenciado en Agronomía y en Nutrifisiología, Osvaldo Francia.

El disertante, radicado hace 32 años en Lérida (España) y de visita por Argentina (su país natal), comenzó explicando que los bioestimulantes son productos de última generación que contribuyen a procesos fisiológicos de las plantas interviniendo de forma exógena, desde afuera.

“Es un mérito de la industria química, ya que hoy algunos productos que nunca se habían podido utilizar en agricultura por falta de capacidad para sintetizarlos. Con el tiempo se fueron individualizando y hoy cumplen un papel preponderante en la agricultura moderna, debido a que atienden necesidades que no atienden los fertilizantes comunes”, dijo el profesional.

Ahora bien, es importante destacar las reacciones de la planta ante la aplicación. Como todo ser vivo, al igual que nosotros, la planta tiene un sistema inmunológico que se denomina Alelopatía, que consiste en una serie de mecanismos que se activan en función de las agresiones bióticas o abióticas.

“La planta tiene un laboratorio interno que se

activa para dar respuesta a esas agresiones externas que puede llegar a sufrir. Este tipo de bioestimulante cumple la función de vacuna, reforzando el sistema inmunológico; aunque las vacunas son mucho más específicas, estos productos son más genéricos”, manifestó el licenciado.

En ese sentido, lo comparó con los humanos diciendo que es como si se pusiera gammaglobulina, lo que hace levantar todo el sistema de defensas sin pensar en ninguno en particular, para que luego nuestro cuerpo, teniendo un nivel de defensas adquirido, pueda repeler algunos tipos de enfermedades.

En muchos casos estas enfermedades a nivel



Abonando pimiento mediante bioestimulantes



■ ■ ■ Osvaldo Francia

humano sufren desarrollos y adaptaciones en función de la vida que uno lleva. Si una persona que vive en el norte de repente se muda al sur, se desarrolla la asimilación de vitamina C para contrarrestar los efectos de resfríos, gripes y demás por los cambios de clima.

"Con las plantas ocurre lo mismo, cuando se producen cambios vinculados a la climatología o a otros factores de incidencia como humedad, luz, viento, salinidad, problemas de suelo, etc., dentro de ese mecanismo alelopático hay una capacidad de

generar lo que se llaman aleloquímicos según sea la circunstancia", comentó Francia.

Esto era básicamente ignorado hasta hace un tiempo, ya que aunque se conocían los efectos, no se sabía cuál era el sistema. "Cuando nuestros abuelos plantaban tomates usaban las propias semillas que cosechaban, después los manejos genéticos y transgénicos fueron modificando un poco el mapa genético y algún tipo de defensas o de respuestas se vieron inhibidas en función de que ese mapa había sido alterado", sostuvo el especialista.

Agregó luego que "es lo que pretenden en este caso los bioestimulantes, productos extraídos de los mismos vegetales, generar defensas en determinadas circunstancias y momentos".

Ganar terreno poco a poco

Queda más que claro que esto es casi una innovación en Argentina, por lo prodigioso de nuestros suelos y de clima, como así en países que no tienen la fortuna de tener estas condiciones son productos muy desarrollados.



**COOPERACION
SEGUROS**

TENÉS COMPAÑÍA



www.ossn.gub.ar
0800-446-8400
19 de mayo de 2008 17:16



CooperacionSeguros
www.cooperacionseguros.com.ar



CENTROS DE DESARROLLO COOPERATIVO Venado Tuerto - La Chispa



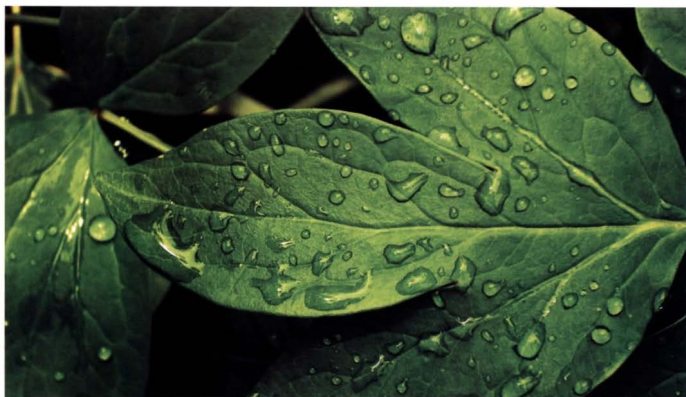
- Acopio y comercialización de cereales.
Soja, Maíz, Trigo, Sorgo, Cebada, **Arveja y Garbanzo**
- Insumos agropecuarios



RUTA 8 Y LÓPEZ . 2600 VENADO TUERTO . ARGENTINA
TEL 03462 422346 . FAX 03462 435970 www.acocoop.com.ar pta_tuerto@acocoop.com.ar



ASOCIACION de
COOPERATIVAS
ARGENTINAS



“Estamos extrapolando resultados de otros lugares donde tienen una vasta experiencia con estos productos en intensivo y queremos empezar a incorporarlos poco a poco, a pesar de que yo tengo hecho mis primeros trabajos en Argentina desde el año 89, pero que todavía estaba muy distante de lo que podía ser el uso casi incorporado normalmente”, explicó Osvaldo.

Lo cierto es que nuevos cultivos, semillas, modificaciones genéticas, el desgaste natural de los suelos, la falta de rotación, los laboreos y demás, hacen que los suelos tengan algunas falencias edafológicas, y evidentemente el cultivo que se plante en esos suelos será el que vaya tomando esta tecnología de manera gradual.

“Tenemos que pensar que en las grandes exportaciones que realiza Argentina a través de los granos, hay una parte que no se cobra, como lo es la porción de los suelos, ya que perdemos riqueza y no se contabiliza”, advirtió el disertante.

Por otra parte, aseguró que esta innovación ni siquiera intenta sustituir a los fungicidas, sino que sólo se intenta la optimización del uso de los fungicidas con determinada limitación, como es la de estos de ser sólo ascendentes (de abajo hacia arriba).

“Los fosfitos específicamente son ascendentes y descendentes, por lo que pueden ir por Floema y Xilema, por lo que pueden traslocarse en la parte

más alta pero también en la más baja”, mencionó Francia. Y agregó que “esos fungicidas tradicionales que poseen un solo sentido ascendente, a través de los fosfitos, no solamente se sinergizan, sino que además el fosfito actúa como vehículo para llevarlo a lugares donde el fungicida por sí solo no podría llegar”.

Microorganismos y esquema sanitario

En cuanto a la sanidad, el profesional indicó que “dejó de estar aislada de la nutrición y la fertilización, y hoy existe un complemento entre ellos”, agregando que “esto es un símil con el humano, porque un ser humano bien nutrido está en mejores condiciones de hacerle frente a cualquier enfermedad y con las plantas ocurre lo mismo, pero en este momento lo hacemos mucho más racional y específico que hace años atrás”.

Es que antes la fertilización era sólo N-P-K como abonado de fondo y nada más, y ahora hay determinados elementos nutricionales que no solamente se utilizan como tal, sino que se lo utilizan para otras funciones, como por ejemplo zinc, que se lo usa no exclusivamente para suplir una carencia del elemento, sino que interviene en una serie de factores y se lo incorpora más para un sistema integral, donde generará enzimas y elementos que fortifican a la planta y van más allá de meramente una fertilización.

Aumentemos nuestro suministro de alimentos sin reducir el de ellos.



syngenta

**the
good
growth
plan**

Hay 7000 millones de personas en el mundo y cada año se suman 80 millones más. Está claro que necesitamos producir más alimentos. No obstante, también debemos proteger ecosistemas que son vitales para la salud de nuestro planeta. Como una de las principales compañías agrícolas del mundo, Syngenta ayuda a los agricultores a producir más sin necesidad de cultivar más tierras. En el marco de The Good Growth Plan, nos comprometemos a mejorar la productividad promedio de los principales cultivos del mundo en un 20% y a aumentar la biodiversidad en cinco millones de hectáreas de tierras cultivables. Para ello estamos dispuestos a trabajar con productores, gobiernos, ONG y todos aquellos que comparten nuestros objetivos. Los invitamos a seguir nuestros avances en www.goodgrowthplan.com

© 2015 Syngenta AG, Basilea, Suiza. Todos los derechos reservados. La identidad gráfica de SYNGENTA y THE GOOD GROWTH PLAN son marcas registradas de Syngenta Group Company. www.syngenta.com

FADA se suma al debate por la Ley de Semillas

La Fundación Agropecuaria para el Desarrollo de Argentina, con sede en Río Cuarto, desarrolló una novedosa propuesta con varios puntos a destacar, resaltando cuestiones como el "Netflix de Semillas" y las "Dolly Semillas".



La Fundación Agropecuaria para el Desarrollo de Argentina (FADA) presentó el pasado mes una alternativa novedosa en relación a las discusiones de propiedad intelectual y marco regulatorio de semillas. Según afirmaron sus directivos, la propuesta "intenta ir por fuera de la caja y cambiar el eje de discusión, salir de la dualidad en contra-a favor con un fin netamente propositivo", y para ello la institución destacó los cuatro puntos innovadores de este planteo.

El primero recae en que es una fórmula simple y eso

deriva en que sea de bajo costo. El productor hace un pago único, anual y por bolsa. Como un "Netflix de semillas", se paga un valor único por bolsa sin importar qué semilla se utilice, al igual que la plataforma de películas y series en la que podés ver cualquiera con el pago de una misma tarifa.

Además se establece que paga por toda la mejora genética completa, ese pago va a un fondo y los semilleros cobran de acuerdo a su participación en el mercado a cuán nueva sea la semilla (por las semillas más nuevas se cobra más que por las más viejas).





Allí nace el segundo punto, el "valor decreciente" que se le otorga a las tecnologías, se premia a las más nuevas, lo que también promueve la innovación.

En tercer lugar aparece el "período de adecuación", podría pagarse en porcentajes, paulatinamente, hasta llegar al total para otorgar un tiempo de adaptación, tal como sucede con los derechos de

iguales, bisnietos iguales y así infinitas Dolly-Semillas. Es decir que puede comprarlas una vez y luego hacer un uso ilimitado, eso es lo que se denomina "uso propio".

Ahora bien, el uso propio se convierte en problema o centro de debate porque quienes destinan dinero para desarrollar nuevas semillas superadoras argumentan que una sola compra no cubre los costos de investigación. Por ello quieren cobrar cada vez que se usen los hijos, nietos, bisnietos, todas las generaciones de clones, es decir cobrar por lo que se denomina "propiedad intelectual".

Por último, en su propuesta, FADA enumera varias convicciones que la guían. Se convence de que los productores deben pagar por la tecnología; que el pago debe ser razonable y equilibrado; que se deben prever excepciones para los productores más chicos; que no debe estar atado a la producción y al esfuerzo del productor; que se debe incluir en el mismo pago toda innovación tecnológica, genética y variedades; como así también mantener el uso propio; y que el sistema debe ser lo más simple posible; además debe incentivar la investigación y presentación de nuevas variedades; y sobre el Estado debe recaer todo el poder de policía y el control del sistema; asimismo la Ley de Semillas debe ser la ley rectora de toda propiedad intelectual contenida en la semilla.

SUPER SOJA NIDEI

Una genética excepcional para que
TU CAMPO NECESITA UNA SEMILLA TAN



www.NIDERASEMILLAS.com.ar

INTACTA RR2 PRO y su correspondiente logo es una marca regist

Crece el debate por la Ley de Semillas

El Ministerio de Agroindustria presentará su proyecto ante el Congreso, mientras que distintas entidades y agrupaciones no concuerdan demasiado y hacen conocer sus disidencias. El uso propio, el principal debate.



Como es sabido, el Gobierno prevé modificar la actual Ley de Semillas que data de 1973, y ya tiene listo su proyecto definitivo, por lo que sólo resta esperar su presentación en el Congreso, por medio del Ministerio de Agroindustria, para su debido tratamiento.

Entre los puntos más importantes, a la hora de hablar de uso propio, dicho proyecto plantea que el titular del derecho de una variedad protegida, podrá requerir el pago correspondiente al agricultor que reserve y utilice semilla para uso propio.

En ese sentido, el productor pagará por la tecnología incorporada en la semilla que se reserve para uso propio durante los tres años siguientes a la compra. Y a partir del cuarto año dejará de pagar si mantiene constante la cantidad de hectáreas sembradas. Se podrá solicitar el pago "sin límite temporal" por el diferencial si la nueva siembra supera lo sembrado originalmente.

un pago único, anual y por bolsa. Como un "Netflix de semillas", se paga un valor único por bolsa sin importar qué semilla se utilice, al igual que la plataforma de películas y series en la que podés ver cualquiera con el pago de una misma tarifa.

Además se establece que paga por toda la mejora genética completa, ese pago va a un fondo y los semilleros cobran de acuerdo a su participación en el mercado a cuán nueva sea la semilla (por las semillas más nuevas se cobra más que por las más viejas).



SOJEALA





Asimismo aclara que estarán exentos los agricultores inscriptos en el Registro Nacional de Agricultura Familiar, como así también los pueblos originarios y los agricultores cuya facturación no supere tres veces la categoría más alta del monotributo.

Vale la pena aclarar que eso representa casi dos millones de pesos por año, y en cuanto al pago el proyecto del Gobierno impulsa que se agote en la semilla, o sea que los derechos de propiedad intelectual estarán incluidos al momento de la compra.

Por otra parte, el Gobierno busca ampliar el control del Instituto Nacional de Semillas (Inase), y propone un artículo 24 bis, donde señala que "el precio que abone cualquier adquirente de semilla por la misma dará por satisfechos todos los derechos de propiedad intelectual, sin excepciones, que la semilla y los productos obtenidos a partir del uso de la misma contengan".

Además, podemos sumar a esto el propuesto artículo 15 bis, donde indica que el Inase "tendrá acceso a cualquier cultivo o producto de la cosecha en cualquier lugar que se encuentre, a los fines de verificar la legalidad de la semilla que le dio origen, en cumplimiento de la presente Ley".

Por otra parte, la Asociación de Semilleros

Argentinos (ASA) propone una ley que permite el uso propio oneroso, sin autorización del obtentor, durante la vigencia de los derechos de propiedad de cada variedad.





POR UNA CIUDAD
MAS SALUDABLE



CORTÁ
CON LA
BOLSA



SOLO
BOLSAS
REUTILIZABLES

A partir
del 1° de junio de 2016
Venado Tuerto
le dice NO a las
bolsas de plástico.

FANDOS

CONSTRUCCIONES

MOVIMIENTO DE SUELOS
CANALIZACIONES - ALCANTARILLADOS
BOMBEO - CAMINOS RURALES
DESMONTES - TOPOGRAFIA - FEED LOT

OBRAS HIDRÁULICAS Y VIALES

ALICOMS S.A. 12 de Octubre 24 - 2600 Venado Tuerto - Sta. Fe
Telefax 03462 423244 - Cel. 03462 15505419
info@fandos.com.ar - www.fandos.com.ar

LISANDRO ENRICO SENADOR

Por toda la Región

f /Lisandro Enrico @lisandroenrico @lisandroenrico

APLICANDO TECNOLOGÍA,
PARA PRODUCIR MÁS
Y MEJOR.



| Sorgos Graníferos
| Sorgos Forrajeros
| Sorgos Sileros

adSur®
semillas híbridas

CONSULTE POR NUESTRO PROGRAMA **mitr**

consultas@adsur.com

www.adsur.com



Asimismo, el pago del uso propio se efectúa en el momento del uso de la semilla y no establece un límite de tiempo fijo, pagando en cada uso propio



de la semilla protegida. Hay que destacar que no aclara nada en lo que respecta a las exenciones en el uso propio oneroso, dejando el accionar en manos del Ejecutivo.

Otro de los bastante involucrados en este debate es la Federación Agraria Argentina (FAA), que no quiere "restricciones cuantitativas" para la reserva de semilla y en el uso propio propone la excepción de pago para los productores de hasta 1.500 toneladas anuales en soja, e igual volumen en trigo. A su vez precisa que para quienes exceden el volumen fijado, el pago podrá ser hasta la segunda multiplicación posterior a la compra de la semilla y que los derechos de propiedad intelectual se agotan con la compra de la semilla.

En cuanto a precios, la Federación Agraria sostiene que debe ser el Ministerio de Agroindustria quien publique anualmente precios indicativos sobre las remuneraciones para cada variedad.

Otro de los entrometidos en la discusión es el diputado Gilberto Alegre, de largo recorrido en la política y cuestiones agropecuarias. Este le da a la autoridad de aplicación de la ley la potestad para establecer el valor que se asigna al total de la propiedad intelectual incorporada, y agrega entre sus competencias la definición de la forma y los medios para que se efectivicen los pagos y cobros por regalías.

Sin ir más lejos, Alegre quiere la derogación de la ley vigente para promover una nueva. Su proyecto contempla el uso propio oneroso de la semilla y establece un precio máximo para el pago de la tecnología del 0,75 % del valor del quintal por kilo de semilla, quedando exceptuados los agricultores del Registro Nacional de Agricultura Familiar.



Como vemos, son muchas las propuestas e ideas (y no hemos repasado todas) que se debaten en cuanto a la nueva Ley de Semillas que, evidentemente, necesita una actualización, pero antes deberá ganar más acuerdos y coincidencias de todas las partes involucradas.



Ciasfe

Colegio de Ingenieros Agrónomos
de la Provincia de Santa Fe
4º Circunscripción

- * PRODUCCIÓN
- * ALIMENTOS
- IMPACTO

PROFESIONALES AL SERVICIO DE LA COMUNIDAD

La responsabilidad Profesional
jerarquiza, promueve y defiende la
profesión del Ingeniero Agrónomo.

Organización fuerte, moderna, que fiscaliza,
apoya y guía con transparencia a sus matriculados
y protege los intereses de la sociedad con
servicios de calidad y credibilidad en el ámbito
agroalimentario, forestal y ambiental.

Brown 425 - Venado Tuerto - Tel. (03462) 431897 - info@ciasfe4.org.ar - www.ciasfe4.org.ar



www.mekan-sa.com.ar

El Mekan POWER8 Workshop es el primer banco
de trabajo portátil inalámbrico compacto que
permite a los propietarios y profesionales llevar
a cabo su proyectos lejos de la casa. Además es
8 en 1, una batería ocho herramientas. Conoce
todo en nuestra web www.mekan-sa.com.ar. Muy
pronto la vas a poder conseguir en el local.



Av. 12 de Octubre 626 • Venado Tuerto • Tel. (03462) 432500 • mekanpower8@mekan-sa.com.ar

B.D.P.M.

Asesores Contables S.A.

Entre Rios 267 - Venado Tuerto - Sta. Fe - ARGENTINA
Tel. 03462 438811/ 438833/ 438844/ 438866/ 438877
estudio.bdpm@powervt.com.ar - estudio.bdpm@gmail.com



DISTRIBUIDORA BAUDRACCO

ADIMATel

*Desde 1972
junto al comercio, la industria,
el campo y el hogar.*

MATERIALES ELECTRICOS - FERRETERIA e ILUMINACION

CASA CENTRAL Av. Marconi 531 - Tel. 03462-435900 <http://WWW.BAUDRACCO.COM.AR> - e-mail: ventas@baudracco.com.ar

LÍNEA
SOJA

CKC®

UNICOS
CON
CONTROL
OFICIAL

LA ECUACIÓN PARA GANAR

CKCPACK
premium

CKCPACK
Full

CKCPACK
Soja Sistémico



CO-INOCULACIÓN
Tecnología Biológica de
acción múltiple.



Poder erradicante
en mancha
ojo de rana.



Mayor espectro
de control de hongos
de suelo y aporte
de nitrógeno.



Tratamiento de semillas
de soja sistémico
y de contacto.

► CKC® SOJA
Liquid

► CKC® SOJA
Liquid

► CKC® SOJA
Liquid

► CKC® SOJA
Liquid

► RHIZOFLO
premium
soja y
legumbres

► DANJIRIS®
bioprotección fungicida

► CKC® FLOW
SYSTEMIC

► CKC® FLOW
SYSTEMIC

► CKC® METALAXIL

CKC®
LA MARCA LÍDER
EN INOCULANTES

Laboratorios CKC Argentina S.A.

Administración y Ventas: Montesquieu 520 (C1437FCF) C.A.B.A.

Tel/Fax.: (011) 4941-5777 e-mail: ckc@ckc.com.ar

Depósito Central: Av. Amancio Alcorta 2655 (C1437HTB) C.A.B.A.

Planta Industrial: Parque de Innovación Tecnológica INTA Castelar

www.ckc.com.ar