



## Claves para aprovechar las herramientas tecnológicas en girasol

Las jornadas de los centros de Tecnología de Excelencia en Girasol realizadas por Syngenta junto con la participación de un grupo de empresas de agroinsumos.

## Importantes retrasos en la siembra de soja

La implantación de la campaña 2009/10 enfrenta serias dificultades, vinculadas a déficits y excesos de humedad, y a ataques de plagas



## Propuesta para el desarrollo del interior bonaerense

El senador del bloque GEN, Roberto Molini, presentó en el marco de la Reunión provincial del Consejo Federado Bonaerense el Proyecto de ley de Desarrollo Rural Sostenible que impulsa un plan integral para el desarrollo del interior. "

**PUCARA**

# CICCRA denuncia ante la Justicia el sistema de distribución

**Cuota Hilton :Se dirime ante tribunales por falta de respuesta a previos reclamos administrativos**

La Cámara de la Industria y Comercio de Carnes y Derivados de la República Argentina (CICCRA), presentó ante la Justicia Federal una acción de amparo que persigue la declaración de inconstitucionalidad del Decreto 906/09 y de toda la normativa reglamentaria emanada de la ONCCA, mediante la cual se pretende instrumentar el reparto de Cuota Hilton.

Según palabras del presidente de la Cámara, el Ing. Miguel Schiariti, "la nueva regulación de la Cuota Hilton implica un retroceso en equidad y transparencia. Se

trata de un traje a medida para beneficiar a la gran industria exportadora nacional y extranjera en desmedro de las PYMES frigoríficas locales".

Además sostuvo que "se está ignorando la realidad económica de las pequeñas y medianas empresas al exigirles requisitos de imposible cumplimiento y sanciones retroactivas.

A la vez se premia a las grandes empresas con mayor cupo mediante parámetros hechos a medida". "Tratándose de un cupo fijo, lo que se da a unos se quita a otros", agregó.

"La ONCCA ha dispuesto esta normativa a sabiendas de quiénes serían los beneficiados y perjudicados al tomar como parámetros el cumplimiento de exportaciones de los años anteriores, digitadas por la misma ONCCA, a través de la administración de los ROEs y una serie de datos cuya publicidad la propia ONCCA discontinuó para nunca retomar, como la faena y las exportaciones", aseveró Schiariti.

Según afirmaciones del presidente de la entidad en cuestión, en el presente año la Cuota Hilton se intenta distribuir con una normativa intrincada, contradictoria y plagada de excepciones que representa la exclusión de las PYMES con el simple objeti-







vo de beneficiar, a su costa, a las empresas más grandes.

"Así, mientras se eliminaron todas las cláusulas que se dirigían a permitir la subsistencia en el cupo de las plantas pequeñas y el estímulo de nuevas inversiones, como las adjudicaciones mínimas y el régimen de plantas nuevas, se potenció la concentración entre las empresas más grandes, eliminándose hasta los toques máximos, ya que incluso se establecen excepciones para violar el altísimo 10% fijado", argumentó Schiariti.


"La industria frigorífica no se trata de un negocio de grandes retornos y sencillas posibilidades de reconversión, por el contrario, es un negocio de centavos cuya rentabilidad se encuentra ligada al volumen de producción y que tiene enormes costos hundidos.

La Cuota Hilton, entonces, no constituye sólo un "beneficio de ganancias extra" sino que, para las empresas más pequeñas, resulta una hipótesis de supervivencia", puntualizó el titular de la entidad.

El presidente de CICCRA, finalizó su presentación solicitando para sus representantes, "un trato igualitario y el respeto por la operatoria que vienen realizando legalmente" y abogó por una intervención equitativa del Estado que garantice la participación de todos los actores con "reglas de juego claras que permitan la sana competencia".

<b>informe RURAL</b> Periódico Agropecuario	
Es una publicación propiedad de:  <b>SERVICIOS PERIODISTICOS</b> <b>A. R. F. P. A.</b> Agencia Regional de Noticias Agropecuarias	
<b>Director - Horacio A. Mazzola</b> Distribución gratuita y personalizada entre los productores agropecuarios de Coronel Pringles, Coronel Dorrego, Coronel Suárez, Laprida, Pigüé, Puan, General Lamadrid, Adolfo Alsina, Tres Arroyos, Bahía Blanca, Tornquist y sus zonas de influencia. Se permite su reproducción citando como fuente Informe RURAL, Cnel. Pringles, N.º, mes y año. Información y Suscripciones dirigirse al Telfax: redacción 02922-463934, e-mail: informe@pringles.com.ar, http://members.tripod.com/infrural/, San Martín N.º 250, 7530-Coronel Pringles. Las notas firmadas no representan necesariamente el pensamiento de la Dirección.	
Año XVI - N.º 205 - Diciembre de 2009 Coronel Pringles - Buenos Aires - Argentina	
<b>Producto de:</b> <b>Cnel. Pringles</b> GENERA EMPLEO	
<b>AFILIADA A</b> Asociación de la Prensa Técnica y Especializada Argentina	
<b>AFILIADA A</b> Asociación Honoraria de Periodistas Agrarios	
<b>Nuestros Logros</b> <b>1995</b> Premio a "Mejor Publicación de Temáticas Rurales" CPCE. Bs.As. <b>1996</b> "Trayectoria Periodística" Sociedad Rural Argentina "Mérito Corredalista" AACCC <b>1998</b> Declarado de Interés Legislativo por el Honorable Senado de la Provincia de Buenos Aires <b>1999</b> Segundo Accésit Premio APTA-F. Antonio Rizzuto 1998 en Categoría Periódicos <b>2002</b> Diploma de Honor, Premio "El Gauchito", Premio Nacional al Mérito Agropecuario <b>2002</b> Declarado de Interés Municipal, HCDCP 2.709-B-02 Municipalidad de Coronel Pringles Editores RPL 986.993	
<b>CORREO ARGENTINO</b>	Franqueo pagado Cuenta N.º 7186

<b>Guía de Profesionales</b>	
<b>Estudio Jurídico</b> <b>Dr. Mariano Ruesga</b> <b>Dr. Jorge Ruesga</b> Alem 742 Tel. 46-5128 - Cnel.Pringles	
<b>Estudio Contable</b> <b>Cdr. Fernando Gonzalez Palazzolo</b> Cabrera 620 Tel. 46-7024 - Cnel.Pringles	

	
<b>Municipalidad Coronel Pringles</b>	
Vencimientos Tasas Municipales <b>Calendario Fiscal 2009</b>	
<b>Alumbrado, Barr. L y C</b> 15/12	<b>Red Vial, Patrulla Rural</b> 22/12



# Importantes retrasos en la siembra de soja

**La implantación de la campaña 2009/10 enfrenta serias dificultades, vinculadas a déficits y excesos de humedad, y a ataques de plagas**

soja y el maíz que faltan, y aceptar pérdidas de rendimiento por el atraso de la fecha de implantación", agrega.

En el centro de la provincia, el avance de las siembras también es muy lento. Hay muchos productores con la semilla y los agroquímicos todavía en el galpón, y tienen tiempo hasta el 10-12 de diciembre para utilizarlos, eligiendo los mejores lotes. Estas siembras tardías con variedades de grupo IV pueden enfrentar mayores riesgos de heladas tempranas.

La situación mejora un poco hacia el sur de Córdoba, donde en algunas localidades se produjeron lluvias importantes de 80-90 milímetros durante septiembre, que recargaron el perfil en profundidad. Sin embargo, luego disminuyeron significativamente y no pudieron mantener la humedad superficial para la siembra. Ese factor atrasó la implantación hasta la ocurrencia de nuevas lluvias en noviembre, que enfrenta la dificultad adicional de realizarse con semilla de regular calidad.

Las siembras que se han podido concretar requieren lluvias importantes en las próximas semanas, debido a la gran demanda hídrica por evapotranspiración en épocas de altas temperaturas. Los productores ya calculan las pérdidas de rendimiento que sufrirán por sembrar después de la fecha óptima: 25 kilos por hectárea por cada día de demora.

## Santa Fe

En el norte de Santa Fe, también se atrasó la implantación de la soja por la sequía invierno-primaveral sufrida hasta principios

de noviembre, tras lo cual hubo una seguidilla de días de lluvia que impidieron entrar a los potreros. Ambos fenómenos determinan que se haya sembrado sólo el 20% del área proyectada hasta fines de noviembre.

En el centro de la provincia las condiciones climáticas fueron algo más favorables y se ha podido sembrar el 70% de lo proyectado. En Rufino, en el sur de Santa Fe, se ha llegado al 60% y los cultivos emergidos están siendo atacados por la chinche de los cuernos.

## Buenos Aires

En el oeste de Buenos Aires -General Villegas, América, Trenque Lauquen- también hubo un atraso inicial importante en las siembras por falta de humedad, que se está recuperando por lluvias recientes. Los productores se inclinan a variedades de ciclo largo, de mejor comportamiento en siembras tardías, aunque ya nadie piensa que podrán alcanzar rendimientos superiores a 40 qq/ha por el atraso en la siembra.

En el sudoeste de la provincia la situación sigue siendo dramática. Prácticamente el 100% de la soja está sin sembrar en Coronel Pringles, Coronel Suárez, La Madrid, Puan, Huanguelén y Olavarría. En Pringles, por ejemplo, la lluvia caída en lo que va del año suma 330 milímetros, un registro muy cercano al de la sequía de 1962, cuando se llegó 380 milímetros en todo el año.

En el norte de la provincia se han verificado encharcamientos y "planchados" de suelos por lluvias copiosas en poco tiempo y también se deben combatir ataques de orugas cortadoras.

## Entre Ríos

En esta provincia hubo muchos potreros anegados y ocurrió un tornado con granizo y vientos con eje en Victoria, que afectó a 30.000 hectáreas y que obligará a resiembras del 100% de los potreros de soja.

En muchos lotes del resto de la provincia no se ha podido entrar a los potreros para las labores de pulverización y siembra.

## La Pampa

En la mayor parte de las zonas agrícolas de la provincia la siembra de soja está muy atrasada. "Tuvimos las últimas precipitaciones otoñales en marzo y luego no llovió hasta septiembre, cuando cayeron 40-60 milímetros. En octubre llovieron 20-30 y recién la última semana volvieron precipitaciones de mayor caudal", rememora Rafael Hammar, asesor del CREA General Pico-Quemú.

En las principales provincias sojeras los productores enfrentan complicaciones para implantar sus cultivos en fecha. La humedad insuficiente para la siembra está afectando principalmente el norte y centro de Córdoba, el sur de Santa Fe, La Pampa y el sudoeste de Buenos Aires. El exceso de lluvias afecta al norte de Buenos Aires y Entre Ríos.

## Córdoba

En el norte de Córdoba, prácticamente no se ha podido iniciar la siembra de soja de primera, excepto en lotes con riego (5% de la superficie) por falta de lluvias durante otoño, invierno y primavera. "Nadie se anima a arriesgar lo que cuesta una camioneta cero kilómetro para sembrar 100 hectáreas si no se cuenta con un metro de humedad en el suelo", señala Sergio Conterjnic, coordinador de los CREA de esa zona.

"Si ocurren lluvias próximamente, habrá que sembrar muy rápido todos los grupos de

Cuadro 1. Escenarios de producción según área sembrada de soja

	2008/09			
		Escenario 1	Escenario 2	Escenario 3
<b>Oferta</b>				
Stock Inicial	7,6	3,04	3,04	3,04
Area cosechada(mil de has)	17,00	19,00	18,50	18,00
Rinde(T/HAS)	1,99	2,63	2,63	2,63
<b>Producción</b>	<b>321</b>	<b>475</b>	<b>462</b>	<b>450</b>
<b>Total</b>	<b>39,7</b>	<b>50,5</b>	<b>49,3</b>	<b>48,0</b>
<b>Demanda</b>				
Molienda	31,0	36,0	36,0	36,0
Uso para semilla y otros	1,7	1,8	1,8	1,8
Explotación	4,0	12,50	12,50	12,50
<b>Total</b>	<b>36,7</b>	<b>50,3</b>	<b>50,3</b>	<b>50,3</b>
<b>Stock Final</b>	<b>3,7</b>	<b>0,2</b>	<b>-1,0</b>	<b>-2,3</b>



Quienes habían planificado sembrar soja con un barbecho largo han conseguido su propósito en algunos campos. En cambio, quienes deben sembrar luego de secar una pastura o con barbechos cortos, que constituyen más del 90% de los productores, carecen de la humedad necesaria.

"El perfil está seco en profundidad y en superficie y es necesario que se recargue para intentar una siembra con posibilidades de éxito", agrega.

Hammar calcula que más del 90% de las sojas de La Pampa se sembrarán fuera de fecha por ese motivo, en diciembre, porque los productores privilegian el perfil recargado en la implantación versus sembrar en época óptima con poca reserva de humedad.

Todas estas adversidades que sufren los cultivos de soja tendrán impacto negativo en el área sembrada y en la producción final por obtener. La magnitud de las pérdidas dependerá de varios factores, principalmente del marco climático que tengan los cultivos en la estación estival, un factor que tiene una incidencia clave en 2009.

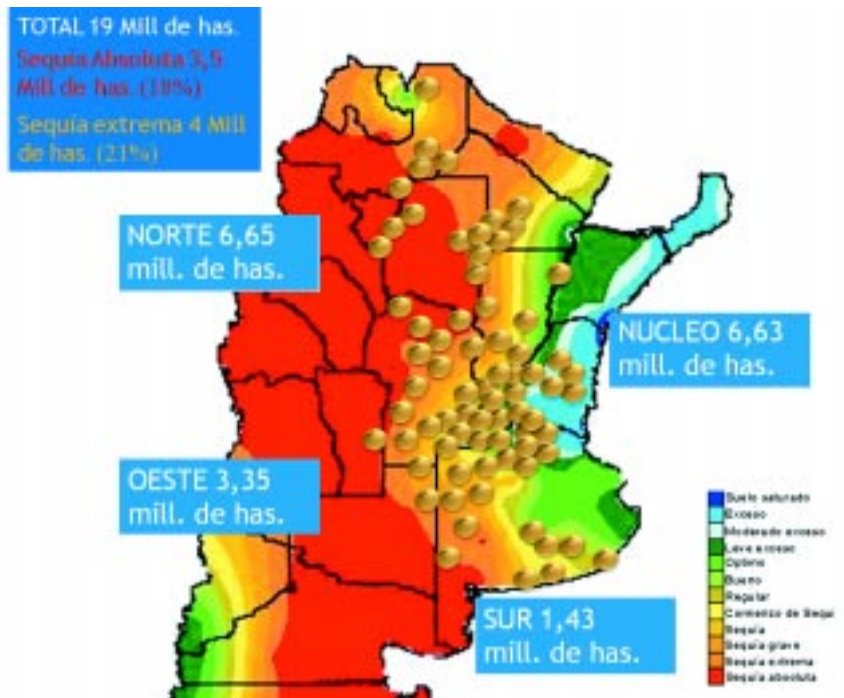
### Escenarios posibles

En el mapa adjunto se presenta la disponibilidad de humedad de los suelos en el mes de noviembre en el territorio nacional.

Si se considera específicamente el área que se estimó inicialmente para la siembra de soja -19 millones de hectáreas- se aprecia que aproximadamente el 40% sufre sequía actualmente. Esta situación se da en 3,5 millones de hectáreas con sequía absoluta (18% del total) y 4 millones con sequía extrema (21%).

### Disponibilidad de humedad en el territorio nacional

Referencia: Cada poroto de soja representa 250.000 hectáreas de producción. A las cuatro zonas consideradas, deben agregársele



940.000 hectáreas de soja cultivada en regiones marginales.

Fuente: Investigación y Desarrollo del Movimiento CREA sobre la base de datos del SMN y la Bolsa de Cereales

Si bien todavía es temprano para hacer estimaciones de cosecha, los técnicos de Investigación y Desarrollo del Movimiento CREA evaluaron tres escenarios que consideran la producción esperada con distintas áreas sembradas: 19, 18,5 y 18 millones de hectáreas (cuadro 1).

Con rindes normales, provenientes de una normalización de las lluvias en diciembre y adecuadas condiciones de cultivo, la producción estimada con 19 millones de hectáreas podría llegar a 47,5 millones de tonela-

das; con 18,5 millones caería a 46,2 y con 18, a 45 millones.

Si prevalecen los dos últimos escenarios planteados en el cuadro, la producción esperada no alcanzará para abastecer la demanda de la molienda, de la exportación y del uso para semilla (50,3 millones de toneladas).

En un cuarto escenario más desfavorable -donde se siembren 18 millones de hectáreas y el rinde cayera a 2,40 toneladas por hectárea por continuidad de clima desfavorable- la producción final sería de 43,2 millones de toneladas.

De concretarse alguna de las tres últimas situaciones, resultará afectada toda la cadena sojera y el Estado, por menor recaudación de gravámenes a la exportación.

## La Provincia suma a las universidades para crear su Instituto de Tecnología Agropecuaria

**El ministro de Asuntos Agrarios Ariel Franetovich firmó hoy convenios con los rectores de las Universidades del Centro y de Mar del Plata orientados a colaborar en la creación del Instituto Tecnológico Agropecuario Provincial.**

Las casas de altos estudios se comprometen a contribuir con el personal técnico que ella misma designe, destinado a participar en el análisis y propuesta de creación del mencionado organismo.

La cartera, por su parte, realizará el aporte técnico y recursos humanos de las 11 chacras experimentales que se encuentran bajo su órbita.

Franetovich destacó que "el gobernador



Scioli nos pidió poner en valor las chacras que abarcan 5 mil hectáreas y cuentan con 260 profesionales, entre veterinarios e ingenieros agrónomos. Allí desarrollamos todas las actividades agropecuarias y queremos sumar el aporte de las universidades".

"Queremos contar con un organismo autárquico que sea rector de la política

agropecuaria provincial. Es una gran oportunidad y un enorme desafío", afirmó el ministro.

En Tandil, Franetovich estuvo acompañado por el responsable del programa quinquenal estratégico de la provincia Néstor Auza, y el rector de la Unicen, Roberto Tassara. En Mar del Plata fue recibido por el titular de la universidad, Francisco Morea.

# Coragen®: Un Nuevo Paradigma en la Protección del Cultivo de Soja.

En un evento en el City Center Rosario, que congregó a más de 300 personas, entre entidades del agro, asesores técnicos, productores y distribuidores, DuPont presentó oficialmente Coragen®, un nuevo insecticida para la protección del cultivo de Soja.

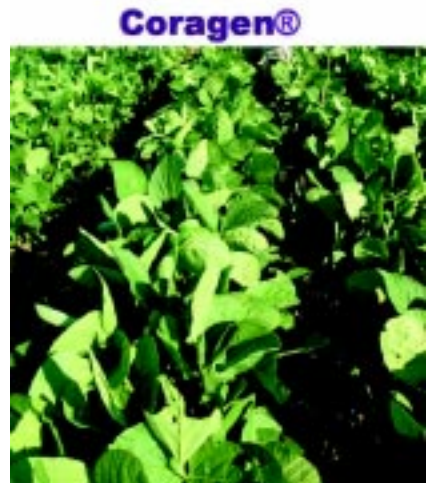
Guillermo Fucci, Gerente de Producto de la compañía, comentó que Coragen® por sus muchos atributos diferenciales, es un salto cualitativo en el control de insectos.

Rynaxypyr™, el ingrediente activo de Coragen®, pertenece a un nuevo grupo químico: "las diamidas antranílicas". Su modo de acción, también novedoso, actúa a nivel muscular; Rynaxypyr™ es un agonista, es decir un activador, de los canales de calcio musculares llamados "RyR" (receptores de ryanodina) ubicados en las células de las fibras musculares. Como consecuencia del efecto sobre estos canales de calcio se produce rápidamente parálisis del sistema muscular del insecto y consecuentemente, letargia general y una veloz detención de la alimentación,

Estos efectos sobre las orugas conlleva la muerte de las mismas en el transcurso de 1 a 3 días. Este efecto de parálisis y cese del daño es fácilmente visible y verificable en los lotes tratados.

Coragen® es un potente lepidopterida con una eficacia de control notable a dosis comparativamente bajas. En soja está recomendado para el complejo de defoliadoras (Anticarsia y Rachiplusia) y orugas más complicadas como Spodoptera.

Otro punto destacable de Coragen® es su gran persistencia, que le permite mantener una protección efectiva del cultivo superior a 21 días en soja. La gran selectividad que el



permiten una mejor distribución y llegada del producto a los insectos, como así también la penetración translaminar protege al ingrediente activo de la acción de las lluvias.

Excelente Perfil Ambiental. Confiable para las Personas, la Fauna y el Ambiente.

Coragen® pertenece a la categoría toxicológica IV -Banda Verde-; esto hace que este producto sea muy confiable para los operarios y aplicadores. Además, las bajas dosis a las que el producto está recomendado minimizan la exposición y el riesgo potencial derivado del uso del mismo. En este sentido Coragen® es el producto que presenta menor relación de "Dosis Letales por Hectárea" (Coragen® DL50/ha = 1)

Además el ingrediente activo Rynaxypyr™ carece de efectos crónicos (a largo plazo); este hecho fundamental permite obtener alimentos sanos y seguros provenientes de los cultivos tratados.

Coragen® es selectivo para una gran número de especies de predadores y parasitoides, lo cual es ideal para estrategias de manejo criterioso de plagas, que necesariamente necesitan compatibilizar el control biológico con alternativas químicas. Asimismo, Coragen® no afecta a las abejas ni es tóxico para aves o peces, concluyo Morre.

## Un Nuevo Paradigma

Finalmente, Guillermo Fucci sintetizó que Coragen® logra conjugar todos estos y más atributos en un solo producto. Esta conjunción representa mucho más que un avance en el control de insectos. Coragen® es un salto cualitativo en la protección del cultivo de Soja que facilita la expresión de su potencial genético y maximización de los rendimientos, pero con responsabilidad social, atendiendo a las demandas legítimas de nuestra sociedad y nuestras familias de vivir en un ambiente sano y respetarlo.

Coragen® es otro avance de DuPont®, un completo insecticida protector de cultivos acorde a lo que la agricultura y la gente esperan hoy de un producto superior.



descoordinación del movimiento y finalmente la muerte de los insectos afectados.

Este nuevo modo de acción se traduce en dos grupos de atributos: "Gran Potencia Insecticida" y "Un Excelente Perfil Ambiental" que lo hace confiable para las personas, la fauna y el ambiente. Esta es la novedosa innovación, el nuevo paradigma que representa Coragen®: la conjugación en el único producto de dos aspectos, aparentemente opuestos y antagónicos concluyó Fucci Potencia Insecticida:

Por su parte, Jorge Morre, Gerente de Desarrollo, comentó que Coragen® ejerce su acción biológica con extrema rapidez. Los insectos afectados experimentan parálisis y letargia, lo que provoca el bloqueo de la alimentación literalmente en "minutos". Debido a este gran "poder de bloqueo de la alimentación" la protección del cultivo se establece muy rápidamente y el impacto de las plagas sobre el cultivo cesa en muy poco tiempo.

producto tiene sobre los insectos benéficos complementa esta protección, que de este modo puede extenderse hasta los 28-30 días según las condiciones. La gran persistencia de Coragen® mantiene el cultivo protegido, y previniéndolo de nuevas infestaciones. Además, Coragen® es eficaz en el control de todos los estadios larvales, lo que hace versátil su uso durante todo el ciclo de la plaga.

Coragen® tiene también como adicional una excelente acción ovi-larvicida o "neonaticida". Es decir que las larvas logran emerger de los huevos afectados, y mueren luego de la eclosión. Este aspecto es un importante complemento de la acción de los enemigos naturales que parasitan huevos de lepidópteros, lo que se traduce en un control más contundente y consistente.

Coragen® tiene muy buena capacidad de movimiento translaminar y sistemas por vía xilemática. Estas características combinadas

El avance de la enfermedad cambia semana a semana:

## La mancha en el ojo de todos

La mancha Ojo de Rana ( *Cercospora sojina* ) está dando que hablar nuevamente. Técnicos de Syngenta, asesores privados y fitopatólogos coinciden que en algunos casos, como en Córdoba y Suroeste de Santa Fe, el problema puede ser muy serio. En las zonas de Baradero y San Pedro también están comenzando a detectarla desde los estados vegetativos. Esta es una diferencia importante respecto a lo sucedido en campañas pasadas, ya que aún no está consolidada la conveniencia de aplicar fungicidas antes de llegar a los estados reproductivos. Syngenta está llevando a cabo una serie de trabajos que permitan determinar los beneficios de la protección temprana.



La mancha ojo de rana es provocada por un hongo llamado *Cercospora sojina* que persiste en el rastrojo y en la semilla y que en esta temporada en particular está atacando los cultivos desde muy temprano. Según sostiene la Ing. Agr. Fitopatóloga Margarita Sillón, docente de la UNL, no existe una recomendación técnica concreta que justifique aplicaciones sobre soja en estado vegetativo. "No hay experiencias de años anteriores al respecto. Lo que estamos analizando es, con la información que ya tenemos sobre el cultivar, que en variedades muy susceptibles y cuando las condiciones acompañan, se debería realizar alguna aplicación de fungicidas en estados vegetativos. Va a depender de las condiciones ambientales. Si bajaran las temperaturas, hay algunas zonas del país donde han bajado las temperaturas (de noche son de 14 o 15 grados), presumimos que la enfermedad progresará más lento, en esos casos monitoreando más seguido, podríamos aplicar fungicidas más adelante y no haría falta aplicar en estado vegetativo".

La enfermedad está apareciendo con diferentes niveles de severidad según las zonas del país y esta situación abre un abanico de distintas variables. "Mi recomendación es la siguiente: si la soja está en el comienzo del estado vegetativo no aplicaría fungicida porque la soja repone hojas. Si las plantas están en un estado vegetativo más avanzado, más cerca del estado reproductivo, la aplicación debería considerarse según la temperatura de la zona. Si tenemos temperaturas muy bajas entonces la recomendación es esperar a floración y aplicar con la primera vaina", afirmó Sillón. "Pue-

de pasar que esté haciendo mucho calor de noche y se tenga una variedad muy susceptible. En ese caso se podría aplicar Cypress, que es un triazol, en el final del estado vegetativo".

Según está midiendo el equipo de trabajo que encabeza Margarita Sillón, en el sur y oeste de Santa Fe, y el sudeste de Córdoba, es donde existe mayor presencia de mancha de ojo de rana en soja. En los departamentos del centro de Santa Fe (Castellanos, San Martín, Las Colonias) se están viendo entre 3 y 5 lesiones por hoja.

### Buenos Aires y Sur oeste de Santa Fe, atentos:

El Ing Daniel Peretti es productor y asesor en norte de Prov de Bs As. "En este momento estamos detectando mancha de ojo de rana entre Venado Tuerto y Rufino, y sobre todo en la zona de Sancti Espiritu donde se detecta con mayor severidad. Pero cuidado que también estamos viendo manchas aisladas en la zona de Baradero y San Pedro. Aparece con más fuerza donde hay antecesor de soja o donde estuvo, el año pasado, la variedad más afectada".

En los campos del noroeste de Bs As la soja está en R1 en este momento, no formó vaina, en su mayoría todavía no cerraron el surco. Tienen un desarrollo un poco más lento que lo normal en años anteriores básicamente por la temperatura que está haciendo. El Ing Peretti agrega que hasta el momento lo que vienen haciendo es observar detenidamente. "Estamos monitoreando cada 4 días tratando de llegar a R3 ya que a la mayoría no le falta demasiado. Le prestamos atención a algunas variedades en particular ya que sabemos que algunas pueden tener mayor severidad y ahí veríamos la necesidad de actuar. Hasta ahora parece que llegamos a R3 en la mayoría de los campos. Cuando estemos en ese estado fenológico vamos a aplicar mezclas de estrobilurinas con triazoles. Lo que buscamos en R3 es que tenga un poder residual suficiente como para que nos cubra hasta R5. Como viene la manifestación de la enfermedad, si cubrimos esa franja nos parece que será suficiente. Con una aplicación bien hecha defenderíamos el rendimiento de los lotes", señaló.



### Córdoba, en el ojo de la tormenta:

El Ing José María Luciano asesora productores sobre una zona que está 80km alrededor de Monte Maíz, en Córdoba. Sembraron soja en estos lotes a finales de octubre y están haciendo soja de segunda debido a la ausencia de lluvias en la provincia durante octubre.

"Empezamos a detectar mancha de ojo de rana en los lotes hace unas semanas. Como el año pasado en esta zona la incidencia de la enfermedad fue explosiva, este año empezamos a prestar mucha atención monitoreando temprano. Del año pasado quedó mucho inóculo en el suelo sobre el rastrojo de soja, y eso está afectando esta campaña en Córdoba. No pasa lo mismo sobre los rastrojos de maíz. La estamos viendo en cultivares que aún no han entrado en estado de floración y otros que acaban de entrar en floración".

Ante la alta incidencia en algunos lotes agrega: "estamos manejando a criterio considerando qué variedad es la sembrada, sobre qué cultivo antecesor está y según lo que estamos viendo en cuanto a incidencia y severidad. En estos días estamos decidiendo si en algunos lotes aplicamos un triazol en estado vegetativo. La estrategia en este caso es bajar la carga inicial del patógeno para "patear" el problema para un poco más adelante tratando de llegar en mejores condiciones a R3. Ahí sí atacaríamos con un producto que tenga triazol + estrobilurina, pero siempre en R3".

Con respecto a las condiciones de la región sostuvo: "Estamos viendo, tranquilas afuera, una incidencia que puede ser peor que la del año pasado. La enfermedad está en la semilla, en los rastrojos y hasta en el aire. Cada vez tenemos una mayor carga de patógenos en el suelo lo que está relacionado

con la rotación. A tal punto que el año pasado no tuvimos que hacer tratamiento en estado vegetativo y este año estamos aplicando.

### La propuesta de Syngenta:

Según sostiene Ing. Mariano Granetto, integrante del equipo de Servicio Técnico de Syngenta en Córdoba, se está viendo que en el centro y sudeste de la provincia hay mancha de ojo de rana en casi todas las hojas trifoliadas del cultivo, sobre todo en aquellas situaciones donde el año pasado hubo soja y con aquellas variedades que ya se sabía que eran susceptibles. "Suponíamos que el inóculo presente en los rastros ser la fuente de infección inicial para que se presente la enfermedad. Lo que estamos recomendando es monitoreo para definir la severidad de la enfermedad y si se toma la decisión de aplicar en estado



vegetativo aconsejamos usar Cypress que es un triazol a razón de 200 cc por hectárea. Para las situaciones que puedan esperar hasta estadio R3, inicio de formación de vaina, ahí sí proponemos hacer aplicaciones de Amistar Xtra con dosis de 300 cc por hectárea más Nimbus para aprovechar a la alta residualidad del producto", subrayó Granetto.

Por su parte el Ing. Cristian Ercole, integrante del equipo de Servicio Técnico de Syngenta en el sur de Santa Fe y Norte de Bs As, afirma que el foco de la enfermedad se encuentra en localidades de El Trebol, Las Rosas, Piamonte y Los Cardos. En esta zona se ven ataques en estadios de V3 a R1 con intensidad del 80 % y severidad

del 50 %. "Vemos de 10 a 15 manchas por hoja trifoliada, y en algunos casos se están haciendo aplicaciones con triazoles ( Cypress) a razón de 200 cc/ha, conjuntamente con la aplicación de insecticidas o herbicidas" sostiene Ercole.

Si bien no hay información sobre la merma de rendimiento que puede ocasionar la enfermedad en este estado vegetativo, la idea que prevalece en algunos productores es frenarla y cuidar la mayor cantidad de hoja verde posible, luego en estados reproductivos si las condiciones siguen siendo predisponentes y la enfermedad avanza seguramente se pasará a una mezcla de Estrobilurina más triazol. "Es a partir de R3 donde debemos aplicar para combatir ésta enfermedad y todas las enfermedades de fin de ciclo que seguramente, si sigue el periodo de lluvias, aparecerán y justificarán la aplicación del funguicida".

## Más de medio siglo de tecnología para la agroindustria

# El INTA festeja su 53° cumpleaños

Más de cinco décadas de investigación y extensión para el agro argentino no podrían pasar desapercibidas. El INTA, promotor de grandes avances en el sector, celebra su aniversario y lo comparte.

En las instalaciones de Castelar, el viernes 4 de diciembre se celebrará el 53° aniversario de la creación del INTA, con una ceremonia de la que participarán las máximas autoridades de la institución junto a gran parte del personal y el ministro de Agricultura, Julián Domínguez.

Así, el instituto cumple más de medio siglo al servicio de la comunidad trabajando para mejorar las condiciones de vida, mediante la generación de información y tecnologías que contribuyan a la competitividad del sector agropecuario, forestal y agroindustrial en todo el territorio nacional, en un marco de sostenibilidad ecológica y social. En esta fecha, se conmemora la creación del Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria, en 1956, mediante el Decreto-Ley 26.680.

### 53 años al servicio de la comunidad trabajando para mejorar el sector agropecuario

Gracias a la gran extensión geográfica del INTA, la celebración tendrá un carácter federal, muy propio de la institución. Los

festejos se extenderán por todo el país, pues cada una de las 47 estaciones experimentales agropecuarias -al igual que las agencias de extensión rural y demás unidades- también participarán de la fiesta.

En el último tramo del año, esta jornada invita también a un balance reflexivo del ejercicio: con orgullo, la institución finaliza 2009 con una excelente ejecución presupuestaria y la tranquilidad de haber logrado los objetivos propuestos, que permitieron reforzar su plantel de personal y cumplir las etapas de inversión en cuanto a equipamiento e infraestructura. La próxima prueba de ello será la inauguración, durante la fiesta, del nuevo Instituto de Biotecnología en el predio de Castelar.

En este contexto, conviene destacar los numerosos logros técnicos e institucionales alcanzados durante 2009, que evidencian la aptitud del INTA para atender los requerimientos de la sociedad, más allá de los límites del sector agropecuario en sí.

En primer lugar, el instituto volvió a confirmar su capacidad para abarcar demandas de tecnología de punta, pero también ne-

cesidades de las poblaciones más sensibles, mediante programas como el Pro-Huerta y la Pequeña Agricultura Familiar.

Por otra parte, durante todo el año, la institución tuvo una alta participación en la articulación público-privada a escala municipal, provincial, regional y nacional; pero también adquirió una importante trascendencia internacional, materializada en vínculos y convenios de cooperación tecnológica, exposiciones y trabajos específicos en diversos países que van desde Venezuela a China, pasando por Pakistán, Costa Rica y Argelia.

También se destacó el reconocimiento de la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE) -que incluyó un laboratorio del INTA dentro de los cinco de referencia mundial para el control y monitoreo del mal de la "vaca loca"- y la participación del consorcio internacional que determinó la secuencia genética de la papa, el tercer cultivo más importante del mundo.

En esa misma línea, el INTA realizó un importante aporte en la investigación de la epidemia general de la Gripe A -al aislar en



cerdos el mapa genético de la cepa local del virus H1N1-, desarrolló un bioinsecticida que combate el mosquito transmisor del dengue y consiguió inversiones de las provincias para combatir al picudo del algodón.

Los avances en ganadería también tuvieron su espacio en el año y la ganadería de precisión ya no es una utopía y se consolida día a día, a partir del trabajo desarrollado en el marco del Proyecto OTAG, consistente en el monitoreo satelital de los animales, durante las 24 horas, a través de un collar GPS. Ganancia en kilos, elección de pasturas, control epidemiológico y performance reproductiva dejarían de ser un secreto para los ganaderos.

Como cada año, el INTA participó en las grandes muestras del sector agropecuario para presentar sus avances en investigación y extensión. Del mismo modo, asistió a congresos técnico-científicos de todo el mundo. La infraestructura institucional se vio fortalecida con la inauguración de nuevos edificios en todo el país, al igual que las relaciones institucionales y de cooperación internacional se consolidaron con diversos acuerdos y convenios.

# Propuesta para el desarrollo del interior bonaerense

El senador del bloque GEN, Roberto Molini, presentó en el marco de la Reunión provincial del Consejo Federado Bonaerense el Proyecto de ley de Desarrollo Rural Sostenible que impulsa un plan integral para el desarrollo del interior. "Buscamos detener el éxodo de los pequeños pueblos y fomentar la producción y el trabajo local".

En el marco del plenario de las entidades del agro, el senador y productor agropecuario Roberto Molini, presentó esta iniciativa clave para el desarrollo rural y explicó que "el proyecto se basa en una intensa participación del Estado y los ciudadanos proponiendo la creación del Consejo de Desarrollo Rural Provincial, la Mesa de Asociaciones Rurales y Comisiones locales de Desarrollo Rural, generando zonas rurales prioritarias, a revitalizar, intermedias y periurbanas con planes específicos por zona rural".

El legislador, quien también es dirigente de la Federación Agraria aseguró que "frente a la falta de respuestas por parte del gobernador Scioli, a partir de ahora, con una nueva composición legislativa, llegó la hora de debatir las propuestas".

En este sentido, Molini argumentó que

"no podemos permanecer ajenos a un proyecto de desarrollo del interior de una provincia -que en años normales- aporta el 30% del maíz, el 56% del trigo, el 25% de la soja, la faena del 39% de los bovinos y a nivel industrial el 44% del empleo y el 50% del valor agregado".

## El proyecto

El proyecto de Desarrollo Rural Sostenible realiza un estudio pormenorizado de la legislación vigente en Europa, Latinoamérica y Estados Unidos. De este país se detallan las legislaciones estatales que prohíben a las corporaciones el uso y la tenencia de la tierra favoreciendo la agricultura familiar.

También describe la evolución de la agricultura bonaerense en las últimas



décadas, donde se ha modificado sustancialmente la etapa productiva surgiendo nuevas redes de producción ligadas al paquete tecnológico y a nuevas formas de gerenciar el negocio. En algunas zonas los ratios de tercerización del trabajo superan el 150% y la concentración de la propiedad y el uso avanza en un 50% desapareciendo más de 10.000 pequeños y medianos productores.

Además, entre otras cuestiones, prevé un presupuesto es participativo, plurianual y co-financiado por los municipios y en parte por los mismos productores de la región.

Estipula, también Convenios de Colaboración entre la provincia y municipios y Contratos Territoriales como instrumento de compromiso entre la comuna y los titulares de las explotaciones agrarias que orienten e incentiven su actividad en beneficio de un desarrollo rural sostenible

## En trigo y cebada, Axial® controla Avena fatua y Raigrás, DE UNA.

Ahora, usted cuenta con un herbicida graminicida **único** para controlar en serio Avena fatua y Raigrás en su cultivos de trigo y cebada. **Único** por su concepto. **Único** por sus ventajas.

www.lorexipsum.com.ar



- Controla eficazmente, y con la misma dosis, Avena fatua y Raigrás, tanto en trigo como en cebada.
- Es compatible con los herbicidas Peak® Pack L y Misil®.
- Es el más selectivo de los graminicidas disponibles.
- No necesita el agregado de aceite, viene listo para usar.
- Posee el mejor control del mercado.

**syngenta**  
Mejor agricultura, mejor futuro.

**AXIAL®**  
Una solución única.

Consiga en su DISTRIBUIDOR SYNGENTA todo lo que su trigo y su cebada necesitan para rendir al máximo. Para mayor información comuníquese con el Centro de AgroSoluciones Syngenta: 0-800-444-4804 - agro.soluciones@syngenta.com - www.syngenta.com.ar

**La Expoagro del Bicentenario, que se realizará en Baradero, del 3 al 6 de marzo de 2010, ya superó en un 20 % a las ventas del año pasado para esta fecha, con 350 empresas participantes del primer sorteo y unos 120.000 metros que ya han sido contratados para stands.**

Con planificación y estrategia, los representantes de las firmas inscriptas que no son sponsors, pues estos stands ya habían sido asignados, se reunieron este miércoles a las 17 en el Salón San Martín de la Bolsa de Cereales de Buenos Aires para elegir los mejores espacios. Bolillero mediante, la suerte y el razonamiento fueron cubriendo el tablero de las 1.500 parcelas. Del evento participaron el gerente general de Expoagro, Eugenio Schlossberg, el jefe de Ventas, Silvano Cervetto y miembros del Comité Ejecutivo de la muestra. Alejandro Clot, gerente técnico y comercial, informó que habrá un repechaje con más lotes que y serían sorteados en febrero próximo.

Primero fueron a sorteo las empresas afines al rubro semillas y del sector de ganadería para que puedan elegir en base a su cercanía a esos sectores específicos. En el caso de los semilleros, los plots pertenecen a Don Mario (semillero oficial), Pioneer, Nidera, Dupont, Sursem, BASF, Santa Rosa, Bunge, Advanta, Biagro, Class, INTA y AAPRESID.

Ya en el sector general, el primero en atacar, en base a la fuerza de su compra de 6.300 metros cuadrados, fue la firma Volkswagen, que ubicará su inmenso stands junto a la Plaza del Encuentro. Es de hacer notar que este año, la puerta de ingreso y la avenida principal se alinean a la salida a campo, dándole un mayor dinamismo y eficiencia. La multinacional AGCO, con 6.000 metros cuadrados, fue la del segundo turno de elección, ubicándose al costado derecho de la avenida principal. Al lado de los stands cubiertos y en una zona aledaña a importantes vecinos como Ford, Apache, Matalfor, Mainero, Ombú, John Deere, Banco Galicia, Telecom, Ciarplast, Ipesa, Yomel, Cestari y Omint, entre otros.

Sin embargo, cada cual fue armando su lugar en la feria, como quien une las piezas de un dominó. "A último momento agregamos una hilera de manzanas más para lograr poder ubicar a todas las empresas en este sorteo, porque de hecho estábamos presupuestando que la muestra tuviera un poquito menos que el tamaño que tiene hoy. Y eso es un muy buen resultado por este primer sorteo y esperamos que de acá a febrero se sume alguna más", explicó Clot y agregó: "estamos prácticamente colmando este espacio por lo que si se hace un segundo sorteo en febrero, con una buena inscripción adicional de empresas tendríamos que incorporar algunos metros más a la muestra", explicando que de las 35 hectáreas totales del año pasado, la expo se ha ido a más de 42 hectáreas. Un 20 % más aproximadamente.

Gerardo Richiger, fabricante desde hace 50 años en Sunchales, Santa Fe, llega con un modelo nuevo de extractora de granos y presenta

## El plano de Expoagro, cubierto de empresas



dos modelos nuevos de tolvas auto-descargables. "Elegimos lo que nos tocó el bolichero, cerca de la entrada y de la calle de entrada y de salida dinámica a campo. Queremos que este año puede ser bueno, a pesar de muchos pronósticos complicados en lo político-social, y ayudados por una corriente del exterior favorable a la agro-industria, en los países limítrofes, además de Perú, EE.UU. Canadá, Australia, Italia, Ucrania", agregó.

De la firma Asser, de Marcos Juárez, Córdoba, Luciano Piermatei, dijo que llegan con mucha expectativa de mostrar lo suyo en fertilizadoras y sembradoras. "Tratamos de estar entre los mejores exponentes. Vamos a ver y esperamos tener una muy buena respuesta. Vamos a presentar un proyecto nuevo, innovador, que no se fabricó aún en la Argentina y esperamos revelar el secreto en Expoagro y sacar algún premio, en fertilización, en precisión, kilos, mapeo satelital y fertilización granulada", remató.

Alejandro Czech, de la empresa Sensor, señaló que su firma se dedica "a la automatización electrónica e hidráulica en maquinaria agrícola y cubrimos la parte de pulverización. También hacemos automatización en pulverización, bajando una marca Geoline, de Italia. Encontramos un buen lugar y tenemos un público muy especial, que participa como nosotros en la feria, pero vamos a buscar otro consumidor final también". Contó que su secreto es lanzar un novedoso producto para la pulverización, "con más agresividad en el mercado, con doble barral, mapeo en tiempo real, rinde en el momento, en cosecha".

Oscar Murray, encargado de comercio exterior de Básculas Magris, dijo que "estamos esperanzados en un año mejor, que se revierta la situación del campo. Venimos con alguna innovación, así que trabajamos en línea de monitores inalámbricos, porque estamos mudando toda nuestra tecnología de monitoreo, hacia lo inalámbrico con la tecnología de comunicación GPRS. Tenemos balanzas para fertilizadoras, que dan promedio de kilos por hectáreas distribuidos. Estamos haciendo varias cosas, siempre innovando".

Para Marcelo Cavaglia, gerente de Marketing de Pla, "la expectativa es renovada, porque hubo cambios. No sé si los que esperamos, no sé si los necesarios o políticos por parte del Estado, pero sí hay buen tiempo. Es uno de los factores que menos podemos manejar, pero de los más influyentes. En el centro del país, parte del Litoral, está acompañando mucho el tiempo y eso seguramente dará un impacto muy bueno en la gruesa. Para marzo se sabrá lo que cada uno tiene o va a tener en breve. Ese puede ser un disparador importante para las ventas". En cuanto a las novedades, señaló que Pla "se caracteriza y renueva y mejora sobre lo que está hecho, en pos de una rentabilidad no sólo económica, sino también en tiempo. Hoy las empresas de producción de granos o de lo que sea, necesitan tiempo. Las ventanas de aplicación son cada vez más cortas. Nos gusta el lugar que nos tocó, al lado de VW, en una apuesta fantástica de esa firma. Nuestro fuerte sigue siendo la pulverizadora autopropulsada y la sembradora. Nos han premiado en Sita, por la cabina presurizada, optimizada para la seguridad y cuidado de los operarios, mejorando la autonomía para mejorar el uso de esa ventana de aplicación cada vez más chica".

Cecilia y Martín Pastor, de ProNueve, de Nueve de Julio, llegaron a impulsar y representar las empresas de la ruta 5, hasta La Pampa, con núcleo en esa ciudad. Así acompañaron a Yomel, Grupo Gapma de maquinaria agrícola, Straimax, Feyfer, Victor Juri, Chalero, Martínez Staneck, entre otras firmas, como también Mecano Ganadero. Andrea Médica, de la firma Yomel, señaló que "para el 2010 vamos a presentar siete u ocho productos de la línea de fertilizadoras e hileradoras, además de las tradicionales segadoras, desmalezadoras y tractoelevadores, en un stand de 1.800 metros cuadrados, además de la línea brasileña de Stara que nos acompaña desde hace dos años con agricultura de precisión. Siempre tenemos algún descuento especial y la presentación de productos nuevos, que siempre se lanzan en Expoagro.

La cita para la mega muestra es el 3 de marzo próximo en el kilómetro 121, de la ruta nacional 9, en jurisdicción de Baradero.

# TEG: Claves para aprovechar las herramientas tecnológicas en girasol

Syngenta división Semillas y división Agroquímicos, Yara, Rizobacter y Basf, se unieron en el desarrollo de los Centros de Tecnología de Excelencia en Girasol (TEG) en Balcarce y Tres Arroyos, en donde el especialista Dr. Jorge González Montaner, integrante del Consejo de Asesores de Girasol de los centros de Tecnología de Excelencia, técnicos del INTA y representantes de las compañías organizadoras avanzaron sobre temas de híbridos, tratamiento de semillas, implantación, inoculación, nutrición, control de malezas, manejo de plagas y enfermedades, como así también intersiembra girasol-soja, entre otros.

González Montaner destacó los avances

Marketing de Syngenta Semillas al referirse a los encuentros en Balcarce y Tres Arroyos de los centros de Tecnología de Excelencia.

Según Caucino, "luego el Consejo Asesor en Girasol evaluará los resultados obtenidos y serán publicados, todo bajo la supervisión de Jorge González Montaner. Nuestra intención es que en el Congreso de Asagir del próximo año se puedan divulgar los datos más importantes", explicó.

Según Caucino, "luego el Consejo Asesor en Girasol evaluará los resultados obtenidos y serán publicados, todo bajo la supervisión de Jorge González Montaner. Nuestra intención es que en el Congreso de Asagir del próximo año se puedan divulgar los datos más impor-



de los híbridos con tecnologías Clearfield y Alto Oleico, "hay una tendencia a de rindes a favor de los convencionales, pero que no la vemos tan clara en el campo. En los últimos años se ha achicado" y destacó la importancia de aprovechar las nuevas tecnologías porque, por ejemplo, "con una prima base de 30 dólares por los altos oleico ya resulta más rentable que el convencional".

González Montaner también se refirió a la calidad de la información de los campos donde se implante el cultivo, "porque el girasol valora el ambiente del suelo donde esté. Es un cultivo que absorbe toda la humedad que le den. Por ello la humedad en suelo en diciembre y enero son claves para potenciar el rendimiento del cultivo", explicó.

"Estas jornadas potencian el futuro del girasol, porque permiten capacitar a productores y asesores. Esto forma parte de la filosofía de Syngenta de estar siempre cerca del productor, acompañarlo y brindarle tecnología para ayudarlo a producir", señaló Juan Pablo Caucino, Coordinador Regional de

tantes", explicó.

Las jornadas se dividieron en estaciones, que los productores y asesores recorrieran con particular interés cada una de ellas. Ana María Procopiuk, Breeder de Syngenta Girasol, presentó los híbridos Dekasol de Syngenta utilizados en los ensayos, y destacó los nuevos materiales: el DK3948CL, de ciclo largo de 106 de madurez relativa, con una alta disponibilidad de materia grasa, y muy buena resistencia a vuelcos y quebrados, y el DK3910CL, de ciclo medio, 92/94 días de madurez relativa, con muy buenas características agronómicas, alta disponibilidad de materia grasa y resistencia a vuelcos y quebrados.

Facundo Quiroz, investigador del INTA Balcarce, en la estación de Manejo de enfermedades, habló de la importancia de atacar las enfermedades foliares en los estadios R2 y R6, "porque vamos a lograr buenos niveles de control" y recomendó una doble aplicación cuando las condiciones de la enfermedad sean favorables. Para Quiroz utilizar esta ventana

## Las jornadas de los centros de Tecnología de Excelencia en Girasol realizadas por Syngenta junto con la participación de un grupo de empresas de agroinsumos

de aplicación de los fungicidas en los estadios de la floración es más eficiente.

Juan Carlos Petoyan, asesor técnico de Syngenta división Agroquímicos, anunció que a partir de la próxima campaña Syngenta ofrecerá las semillas con un nuevo tratamiento de curasemillas incorporado, "un beneficio que tendrá el productor. Las semillas ya estarán protegidas con Dynasty, Maxim y Cruiser", dijo. También destacó Petoyan la importancia de proteger la genética de las semillas con la incorporación de nuevos principios activos que mantienen el standard de calidad de los productos.

En la parada de Nutrición, González Montaner retomó la palabra y explicó la importancia del fósforo y la úrea en el rendimiento del cultivo. "El girasol es el cultivo de menor requerimiento de fósforo junto con la soja. Mejora su rinde entre un 10 y 12 por ciento por efecto arrancador en respuesta al fósforo", señaló el especialista.

También frente a las necesidades de úrea, González Montaner marcó un mínimo de 90 kilos para los actuales rendimiento de la oleaginosa, según la necesidades de cada lote, pero destacó tener en cuenta que si el potencial del cultivo implantando es superior a los niveles standard se recomienda una segunda aplicación de entre 60 y 80 kilos. "Hoy el precio de la úrea en comparación con el del girasol se redujo", aclaró y aseguró que los niveles actuales están como en el período 1999-2007, cuando el año pasado estaba muy por encima.

A su turno, también en Nutrición, Alfredo Lange, técnico del INTA, pidió a los productores tener muy en cuenta la fecha de siembra para la fertilización nitrogenada. "Octubre es lo ideal y con temperaturas promedio de 17 grados centígrados", dijo. También recomendó utilizar este tipo fertilización en forma temprana "con 4 o 6 hojas en el cultivo".

Daniel Germinara, Coordinador Técnico de Yara Fertilizantes, se refirió a los "complejos químicos" de la empresa que ofrecen una tecnología diferente en fertilización con productos como Nitrocomplex, Nitrodoble y Borofoliar. "Ofrecen una distribución homogénea en el corte, un efecto más rápido sobre el cultivo; los granos se disuelven desde adentro hacia fuera, logrando mayor eficiencia en su uso, rápida disponibilidad química y física, sin pérdida de volatilidad y baja agresividad al suelo", destacó el técnico al hacer una reseña de los tres productos.

Martín Pereyra, de Rizobacter, planteó

una técnica para detectar la población de bichos bolita en un lote, una plaga que en esta zona afecta seriamente los cultivos y en función de la cantidad recomendó la forma de controlarlos, y aseguró que la mejor forma de evitarlos es a partir del control en presiembra.

Pereyra también contó los trabajos experimentales que se vienen realizando desde hace 5 años en promotores de crecimiento en girasol y estimando que estarán disponibles en las próximas campañas.

En las parcelas de Intersiembra, González Montaner explicó los ensayos que se realizan para estas jornadas y presentó como novedad un cambio de estrategias para la siembra de los cultivos. "Ahora sembramos dos hileras de soja con una de girasol intercaladas a 52 centímetros. Y la implantación es simultánea, cuando antes había 30 días de diferencias entre el girasol y la soja. Con esto queremos evitar una mayor competencia entre los cultivos".

Las jornadas concluyeron con la esta-

ción de Manejo de malezas, en las que el especialista del INTA Balcarce, Francisco Bedmar, y el representante de Basf, Daniel Rolón, se refirieron a la tecnología Clearfield para su control. Un concepto que quedó claro: el control post emergente es utilizado cada día más.

"Desde la incorporación de la siembra directa cambió el control de malezas. Ahora tenemos nuevas y más complicadas. En este sentido el girasol es más competitivo contra las malezas comparadas con otros cultivos y sugiero que la aplicación del producto se haga en R4 para lograr la mayor eficiencia. En esta zona de mar y sierra, el lecherón genera gran preocupación este año". Rolón explicó la tecnología CL y señaló que hoy el 60 % de las aplicaciones son con productos agroquímicos pre emergentes. También anunció el lanzamiento de nuevas tecnologías CLPlus, "que tiene como ventaja que no tiene limitaciones ambientales y tiene menor efecto sobre el cultivo

que viene".

Estas jornadas de los centros de Tecnología de Excelencia en Girasol se volverán a realizar en febrero del año próximo y los productores volverán a tener la posibilidad de evaluar los cultivos previo a la cosecha e incorporar conocimientos sobre el manejo del girasol.

Acerca de Syngenta

Syngenta es una de las compañías líderes mundiales con más de 24.000 colaboradores en más de 90 países dedicada a su propósito: Incorporar a la vida el potencial de las plantas. A través de ciencia de clase mundial, alcance global y compromiso con sus clientes contribuye a incrementar la productividad en los cultivos, a proteger el medio ambiente y a mejorar la calidad de vida y la salud.

Para obtener más información puede visitar [www.syngenta.com](http://www.syngenta.com) y [www.syngenta.com.ar](http://www.syngenta.com.ar)

## Eduardo Duhalde participó del Congreso de los trabajadores rurales

**Ante más de 500 Congresales de la UATRE dijo que puede ser candidato a Presidente**

Los trabajadores rurales de todo el país celebraron el 19º Congreso Nacional Ordinario y recibieron la visita de Eduardo Duhalde, quien ante la presencia de más de 500 Congresales de la UATRE, el ex Presidente de la Nación y el Secretario General del gremio, Gerónimo Venegas, afirmaron que van a echar a Kirchner de la provincia de Buenos Aires y que ya son más de mil las agrupaciones peronistas que están trabajando para reorganizar el Justicialismo bonaerense.

El Congreso de la UATRE se llevó a cabo ayer, en la ciudad de Necochea, con la presencia de 533 Delegados Congresales en representación de las Seccionales que el gremio rural tiene en todas las provincias. Por unanimidad, el Congreso aprobó todo lo actuado durante el 2009 por el Secretariado Nacional.

"A pesar de la situación del país, a pesar de este gobierno, la UATRE no para de crecer. Hemos conseguido recientemente un aumento salarial del 21%; tenemos cada vez más trabajadores registrados y afiliados y una obra social que brinda salud a la familia rural", dijo Venegas durante la apertura del Congreso.

El Secretario General de la UATRE dijo que el Peronismo debe organizarse para que el país recupere "la senda del desarrollo y la justicia social". También señaló que los peronistas quieren un partido representativo, en el que las autoridades rindan cuentas. "No queremos que pase lo que ocurrió con Menem y con Kirchner, que cierran el partido y le ponen el apellido de ellos al poder y en nombre del Peronismo hacen lo que se les antoja", dijo Venegas.

Por su parte, Duhalde dijo que está haciendo "un trabajo artesanal" para organizar el Peronismo de la provincia. "Vamos a comen-

zar el nuevo año con mil agrupaciones, que son pequeñas e irán creciendo. Lo hicimos así para que no haya cooptación como la que hace este Gobierno, porque puede cooptar una o dos agrupaciones pero no, mil. Pero además hemos visto que la militancia ha despertado de tal manera que este trabajo que estamos haciendo se convertirá en un tsunami, y estoy convencido que Kirchner se irá de la Provincia con la cola entre las patas", apuntó el ex Presidente de la Nación.

"Voy a ser candidato en la interna partidaria y en la Provincia, y no tengan dudas de que vamos a ganar. Yo siempre he sostenido que el candidato a Presidente tiene que ser el que mejor está en la consideración de la gente; estoy convencido que voy a ser yo y por supuesto que me voy a hacer cargo de la situación. Estamos



a un año y medio de las elecciones y no veo aparecer en el firmamento del Peronismo candidatos que se animen a enfrentar a Kirchner, como Kirchner no se va a animar a enfrentarme a mí", sostuvo Duhalde.

Para Duhalde, hay que construir nuevamente ese "estado de bienestar" en Argentina, en la que no había trabajadores pobres; en donde los trabajadores participaban de la mitad de la riqueza que se creaba en el país; "y además construir una comunidad organizada, para recomponer esta degradación institucional y de las familias que hoy estamos viviendo", afirmó el ex Presidente de la Nación.



## Se realizó el 36° Remate Anual Estancia y Cabaña Leleque

Leleque, provincia del Chubut, diciembre de 2009. Estancia y Cabaña Leleque, propiedad de Compañía de Tierras Sud Argentino S.A.

Estuvieron a la venta más de 1.800 ejemplares de lanares Merino Australiano y más de 200 vacunos Hereford y Polled Hereford, en un encuentro auspiciado por la Asociación Argentina de Criadores de Merino.

En la categoría Ovinos Merino Australiano: carneros PDP con control de esquila, el precio promedio pagado por animal fue de \$3.940 y \$850 los carneros PDP ex uso. En la categoría Bovinos Hereford: vaquillonas el precio promedio fue de \$2.280, de \$ 1.700 por vacas de 3 y 4 años de rodeo general, y por Toros Polled Hereford, PDP, Puro Registrado se pagó un precio promedio de \$3.412 por ejemplar.

Como cada año, el tradicional remate de la Estancia y Cabaña Leleque pone a disposición de productores de la región la más alta genética ovina y bovina de la Patagonia Argentina.

### Acerca de Compañía de Tierras Sud Argentino S.A.

Compañía de Tierras Sud Argentino S.A. es una empresa dedicada desde 1889 a la



producción agropecuaria en diferentes localidades del país. Hasta 1975 operó como una compañía extranjera de capitales ingleses, momento en que fue vendida a un grupo de inversores argentinos. La nacionalización de la sociedad se produce recién en 1982, constituyéndose por entonces, desde ese momento, como una Sociedad Anónima argentina. Compañía Tierras Sud Argentino S.A. fue adquirida por Edizione Real Estate empresa perteneciente a la familia Benetton en el año 1991, inversión a la que posteriormente se sumaron otras adquisiciones de campos en la provincia de Santa Cruz, Buenos Aires y Río Negro, totalizando las 900.000 hectáreas en las que trabaja la empresa en la actualidad. Hasta la fecha, la compañía lleva invertidos en el país más de US\$ 80 millones en diferentes iniciativas, tendientes a llevar sus campos a los más altos niveles de productividad y rentabilidad, en un marco de desarrollo sustentable a largo plazo, administrándolos y produciendo con los más altos niveles de excelencia, y manteniendo un nivel constante de re inversiones.

[www.companiadetierras.com.ar](http://www.companiadetierras.com.ar)



Abierta la inscripción para presentar trabajos:

## A Rusia con ArgenTrigo

*ARGENTRIGO invita a profesionales Argentinos a la 8va. Conferencia Internacional de Trigo a desarrollarse en Rusia. Para acceder a una de las becas se deben presentar trabajos de investigación. Los trabajos se reciben hasta el 15 de enero, los ganadores serán invitados a la Conferencia Mundial en Rusia.*

ARGENTRIGO (Institución a que agrupa a los integrantes de la cadena de trigo de la Argentina), costeará los gastos de inscripción y traslado de dos investigadores argentinos seleccionado entre aquellos cuyos trabajos hayan sido aceptados por el Comité de Admisión de la Conferencia que se realizará en San Petersburgo, Rusia, entre el 1° y 4 de junio de 2010.

La 8va. CONFERENCIA INTERNACIONAL DE TRIGO (8th INTERNATIONAL WHEAT CONFERENCE), que en el 2010 se realizará en San Petersburgo, se lleva a cabo cada 5 años, habiendo sido Mar del Plata su sede en el 2005 y Budapest (Hungria) en el 2000.

ARGENTRIGO, con el generoso aporte de algunas de sus empresas e instituciones asociadas, facilitará la concurrencia de profesionales argentinos, que de otra forma no podrían hacerlo, cumpliendo así con uno de sus objetivos básicos de promover la investigación y difundir en el ámbito internacional los trabajos que se desarrollan en Argentina.

ARGENTRIGO convoca a los profesionales que estén desarrollando trabajos en trigo para que presenten un resumen de los mismos y de esta manera puedan integrar el grupo de los candidatos a participar de la Conferencia, enviándolos antes del 15 de enero de 2010 a David Hughes ([dhughes@argentrigo.com.ar](mailto:dhughes@argentrigo.com.ar)), Hilda Buck ([hbuck@bucksemillas.com.ar](mailto:hbuck@bucksemillas.com.ar)) y/o Jorge Nisi ([jnisi@mjuarez.inta.gov.ar](mailto:jnisi@mjuarez.inta.gov.ar)).

Toda la información relativa a la Conferencia puede consultarse en [www.8iwc.org](http://www.8iwc.org).



**informe**  
**RURAL** *información*  
*Radial* *con rinde asegurado*

2006

**30 emisoras AM y FM**  
de Lunes a Viernes  
Centro- Sudeste -Sudoeste  
de la Provincia de Buenos Aires

**www.radiportal.com.ar**  
hacemos radio por radios

**imagen y comunicación agropecuaria**  
TEL. 02922 46 3934 E. Mail: [arena@priangles.com.ar](mailto:arena@priangles.com.ar)

  
 conduce  
**HORACIO A. MAZZOLA**

# Tendremos un ciclo mejor que los anteriores

"En importantes regiones ganaderas como la Cuenca del Salado y la zona de influencia del INTA Balcarce en los últimos meses del año las lluvias han sido buenas, lo que garantizó un mayor crecimiento de las pasturas" aseguró el profesional del INTA.

Castaña deslizó que en esta época del año al productor se le presenta la posibilidad de hacer una especial de balance para poder determinar "la diferente calidad de forraje en los

potreros y la necesidad que tiene lo rodeos. Para ese fin el productor debe recorrer los lotes y considerar cuáles son los mejores para cerrarlo y hacer rollos de pastura, avena o pastizal".

Este técnico aseguró que esa decisión de hacer rollo tiene dos ventajas importantes "la primera es poder tener forraje para el próximo otoño-invierno y por otro lado, el corte de la pastura viene muy bien para el manejo ya que empareja, sirve para eliminar algunas ma-

**El Ing. Jorge Castaño, Coordinador Nacional del Proyecto Ecofisiología y Producción de Semillas de Calidad de Especies Forrajeras del INTA, anticipó que el 2010 será un año de mejor producción para la ganadería.**

leza y favorece un rebrote de mejor calidad para el verano venidero".

En cuanto al panorama para el 2010 Castaño indicó que "estamos teniendo condiciones climáticas mejores que la de los últimos años y es por eso que se puede transferir forraje de una estación a otra y para que las haciendas que soportaron la sequía, es un buen momento para poder recuperar kilos en esos rodeos, que aún hoy puede incrementar la tasa de preñez que se determinará a fines del verano".

Con respecto al futuro, el profesional del INTA Balcarce indicó que "biológicamente en nuestra zona la perspectiva es que tendremos un ciclo mejor que los anteriores, ya que al interrumpirse la sequía mejoró notablemente la base forrajera y esto repercute directamente sobre el resto de los indicadores biológicos y productivos" -y prosiguió- "ya hay productores que tienen señales de optimismo para el 2010" puntualizó el Ing. Jorge Castaño.



## NUEVO HERBICIDA

Para algunos una simple caja.  
Para los que saben, un avance tecnológico  
contra las malezas.

- Mejor desempeño en aguas duras.
- Mayor velocidad de acción.
- Máximo control en soja.

### BENEFICIOS DEL BAG IN BOX.

- Facilita la disposición del envase vacío en el campo.
- Fácil de abrir y de usar.
- Más amigable con el medio ambiente.
- Optimiza espacio de transporte y almacenamiento.

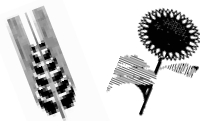
Súmese a la comunidad Hi Tech en  
[www.touchdownhitech.com.ar](http://www.touchdownhitech.com.ar)



**TOUCHDOWN®**  
HITECH

PURA TECNOLOGÍA  
MÁXIMO CONTROL

**syngenta**



# Cereales



desde el 01 de Diciembre al 31 de Diciembre

	M01	M02	J03	V04	L07	M08	M09	J10	V11	L14	M15	M16
<b>TRIGO</b>												
BS. AS.	000,00	000,00	000,00	000,00	000,00	000,00	000,00	000,00	000,00	000,00	000,00	000,00
<b>B.B.</b>	<b>000,00</b>	<b>000,00</b>	<b>000,00</b>	<b>000,00</b>	<b>000,00</b>	<b>000,00</b>	<b>000,00</b>	<b>000,00</b>	<b>000,00</b>	<b>000,00</b>	<b>000,00</b>	<b>000,00</b>
NECOCHEA	000,00	000,00	000,00	000,00	000,00	000,00	000,00	000,00	000,00	000,00	000,00	000,00
<b>GIRASOL</b>												
BS. AS.	000,00	865,00	750,00	750,00	000,00	000,00	855,00	885,00	885,00	885,00	885,00	885,00
<b>B.B.</b>	<b>885,00</b>	<b>900,00</b>	<b>750,00</b>	<b>750,00</b>	<b>000,00</b>	<b>000,00</b>	<b>905,00</b>	<b>905,00</b>	<b>905,00</b>	<b>905,00</b>	<b>905,00</b>	<b>905,00</b>
NECOCHEA	890,00	898,00	745,00	745,00	000,00	000,00	905,00	905,00	905,00	905,00	905,00	905,00
<b>SOJA</b>												
BS. AS.	000,00	000,00	000,00	000,00	000,00	000,00	000,00	000,00	000,00	000,00	000,00	000,00
<b>B.B.</b>	<b>885,00</b>	<b>000,00</b>	<b>960,00</b>	<b>970,00</b>	<b>000,00</b>	<b>000,00</b>	<b>990,00</b>	<b>950,00</b>	<b>940,00</b>	<b>970,00</b>	<b>985,00</b>	<b>000,00</b>
NECOCHEA	890,00	996,00	950,00	955,00	000,00	000,00	970,00	930,00	920,00	950,00	970,00	000,00
	J17	V18	L21	M22	M23	J24	V25	L28	M29	M30	M31	
<b>TRIGO</b>												
BS. AS.	000,00	000,00	000,00	000,00	000,00	000,00	000,00	000,00	000,00	000,00	000,00	000,00
<b>B.B.</b>	<b>000,00</b>	<b>000,00</b>	<b>000,00</b>	<b>000,00</b>	<b>000,00</b>	<b>000,00</b>	<b>000,00</b>	<b>000,00</b>	<b>000,00</b>	<b>000,00</b>	<b>000,00</b>	<b>000,00</b>
NECOCHEA	000,00	000,00	000,00	000,00	000,00	000,00	000,00	000,00	000,00	000,00	000,00	000,00
<b>MAIZ</b>												
BS. AS.	000,00	000,00	000,00	000,00	000,00	000,00	000,00	000,00	000,00	000,00	000,00	000,00
<b>B.B.</b>	<b>000,00</b>	<b>000,00</b>	<b>000,00</b>	<b>000,00</b>	<b>000,00</b>	<b>000,00</b>	<b>000,00</b>	<b>000,00</b>	<b>000,00</b>	<b>000,00</b>	<b>522,00</b>	<b>000,00</b>
NECOCHEA	000,00	000,00	000,00	000,00	000,00	000,00	000,00	000,00	000,00	000,00	000,00	000,00
<b>GIRASOL</b>												
BS. AS.	885,00	895,00	000,00	895,00	900,00	000,00	000,00	000,00	000,00	000,00	910,00	000,00
<b>B.B.</b>	<b>905,00</b>	<b>910,00</b>	<b>900,00</b>	<b>900,00</b>	<b>900,00</b>	<b>000,00</b>	<b>000,00</b>	<b>000,00</b>	<b>000,00</b>	<b>910,00</b>	<b>910,00</b>	<b>000,00</b>
NECOCHEA	905,00	910,00	900,00	900,00	900,00	000,00	000,00	000,00	000,00	910,00	910,00	000,00
<b>SOJA</b>												
BS. AS.	000,00	000,00	000,00	000,00	000,00	000,00	000,00	000,00	000,00	000,00	000,00	000,00
<b>B.B.</b>	<b>000,00</b>	<b>000,00</b>	<b>000,00</b>	<b>000,00</b>	<b>960,00</b>	<b>000,00</b>	<b>000,00</b>	<b>000,00</b>	<b>000,00</b>	<b>990,00</b>	<b>940,00</b>	<b>000,00</b>
NECOCHEA	000,00	950,00	940,00	950,00	930,00	000,00	000,00	000,00	000,00	960,00	960,00	000,00

## Mercado de Liniers

Ingresos entre  
1 Diciembre al  
31 Diciembre

VACUNOS	M01	M02	J03	V04	L07	M08	M09	J10	V11	L14	M15	M16	J17	V18	L21
INGRESOS	8.106	9.595	8.749	9.795	5.697	0000	13.624	6.847	11.482	3.662	10.599	12.678	7.707	12.021	6.931
Nov. Livanos	4,000	4,000	4,220	4,100	4,150	0000	4,450	4,400	4,100	4,100	4,100	4,100	4,200	4,100	4,100
Nov. Pesados	3,800	3,840	4,050	4,000	4,000	0000	4,300	0000	4,000	4,000	4,100	4,100	4,200	4,100	4,100
Nov. Mediano	3,950	3,950	4,170	4,050	4,100	0000	4,450	4,300	4,100	4,100	4,100	4,100	0000	4,100	4,100
Novillitos	4,290	4,300	4,400	4,440	4,540	0000	4,740	4,500	4,300	4,300	4,300	4,300	4,350	4,300	4,300
Vaquillonas	4,200	4,200	4,250	4,350	4,450	0000	4,650	4,500	4,200	4,200	4,200	4,200	4,250	4,200	4,200
Terneros	4,350	4,350	4,500	4,550	4,700	0000	4,780	4,500	4,500	4,500	4,500	4,500	4,500	4,500	4,500
Vacas livianas	2,350	3,350	3,300	3,300	3,350	0000	3,400	3,460	3,500	3,500	3,650	3,650	3,500	3,500	3,500
Conserva	2,570	2,570	2,580	2,580	2,350	0000	2,620	2,580	2,580	2,580	2,630	2,630	2,630	2,630	2,550
Toros	3,350	3,350	3,350	3,400	3,450	0000	3,400	3,580	3,550	3,470	3,300	3,600	0000	0000	3,700
VACUNOS	M22	M23	J24	V25	L28	M29	M30	J31							
INGRESOS	12.630	3.426	0000	0000	3.300	3.593	3.154	0000							
Nov. Livanos	4,100	4,000	0000	0000	4,000	4,100	4,100	0000							
Nov. Pesados	4,100	3,800	0000	0000	3,890	0000	0000	0000							
Nov. Mediano	4,100	4,000	0000	0000	4,000	4,000	4,000	0000							
Novillitos	4,250	4,250	0000	0000	4,250	4,250	4,300	0000							
Vaquillonas	4,100	4,100	0000	0000	4,100	4,100	4,200	0000							
Terneros	4,500	4,400	0000	0000	4,400	4,400	4,500	0000							
Vacas livianas	3,460	3,200	0000	0000	3,200	3,200	3,200	0000							
Conserva	2,500	2,450	0000	0000	2,550	2,450	2,550	0000							
Toros	3,700	3,700	0000	0000	4,600	3,700	4,600	0000							

### Resumen Liniers

Total Ingreso: 152.896  
 Período Anterior: 142.476  
 Total anual: 2.207.371  
 Máx. Novillo Liv.: \$ 4,100 (M22)  
 Máx. Período Anterior: \$ 3,950  
 Mín. Novillo Liv.: \$ 4,000 (L02)

# El Renatre y la OISS unidos por la Seguridad Social



El Registro Nacional de Trabajadores Rurales y Empleadores (RENATRE) informa que en Diciembre realizó, en conjunto con la Organización Iberoamericana de la Seguridad Social (OISS), el acto de cierre del Curso de Capacitación en materia de Seguridad Social para el personal RENATRE y entidades que lo conforman con entrega de diplomas.

En el acto estuvieron presentes el Presidente del Registro, Héctor Zorzón, los Directores, Gerónimo Venegas, Alfonso Mácúlus y Oscar Ceriotti, el Dr. Alberto Brondo, Gerente General del RENATRE y Director académico del curso, el Dr. Carlos Garavelli, Director Regional Cono Sur OISS y el Coordinador de Observatorios de la OISS, Dr. Pedro Mariezcurrena.

El cierre de las clases magistrales estuvo a cargo de Walter Arrighi, Secretario de Seguridad Social de la Nación, del Dr. Pedro Taddei, especialista en Seguridad Social y del Dr. Bernabé Chirinos, Juez Federal de la Cámara Federal de la Seguridad Social.

El curso se desarrolló durante el segundo semestre de 2009 y las clases fueron dictadas por especialistas en el área pertenecientes a la OISS, el RENATRE, la UATRE y las entidades agropecuarias, que a lo largo de las mismas capacitaron a todo el personal del Registro, tanto de la Sede Central como de las Delegaciones del interior del país.

La primera parte del curso estuvo destinada a introducir a los asistentes en el concepto y principios de la Seguridad Social, abarcándose temas como: subsistema previsional, regímenes para pequeños contribuyentes (monotributo), asignaciones familiares, prestaciones por desempleo, riesgos de trabajo y prestaciones de salud, entre otros.

Asimismo, las clases de la segunda parte del curso tuvieron como eje principal al RENATRE, en las que se describieron las misiones, funciones facultadas, acciones y gestiones que el Registro lleva adelante.

Este tipo de acciones en conjunto que el RENATRE lleva a cabo son muestra de la continua búsqueda del Registro de capacitar a sus empleados, otorgando una herramienta útil para atender mejor a los trabajadores y empleadores rurales de todo el país.



## El RENATRE participó de firma de Convenio sobre Trabajadores Migrantes

El RENATRE informa que el día 16 de diciembre, participó de la firma del CONVENIO MARCO DE MUTUA COOPERACIÓN entre las provincias de Tucumán y La Rioja, en relación a la temática de los Trabajadores Temporarios Migrantes.

Con la presencia del Director del RENATRE, Sr. Alfonso Carlos Mácúlus y el Delegado de la Provincia de La Rioja, Sr. Carlos Roqué, la Ministra de Gobierno, Justicia, Seguridad y Derechos Humanos a/c Dra. Graciela Nader, el Secretario de Trabajo de Tucumán, Roberto Jiménez y el Secretario de Planes y Programas Especiales de Trabajo de la Secretaría de Estado de Trabajo Pedro Lazarte, se llevó adelante la firma del convenio que expresa las acciones que se van a instrumentar apuntan a rescatar de los padrones de Registro que tiene Tucumán de los trabajadores de cosecha, construyendo de esta forma una base de trabajadores que serán controlados y monitoreados de que tengan la LIBRETA DEL TRABAJADOR RURAL.

Cabe destacar que la provincia de Tucumán ha firmado con las provincias de San Juan, Mendoza, Río Negro y Chaco un convenio de iguales características.

RENATRE acompañando la firma de este convenio afianza su objetivo de un trabajo de calidad y acompaña gestiones que garantizan trabajo genuino a los trabajadores rurales colaborando con los empleadores rurales ofreciendo garantías contra la competencia desleal.



Cooperativa Integral  
de Provisión de Servicios Públicos  
de Coronel Pringles Limitada

escribe:  
Omar Pelegrinelli

## Informa

VENCIMIENTO MES DE DICIEMBRE

Único Vencimiento: 23

Sr. PRODUCTOR: LA TASA LA PODRA PAGAR EN

## SOL Net ISP

Internet Service Provider

Internet Inalámbrica para la ciudad  
y el campo

- ⊗ Costo único de instalación.
- ⊗ Conexión on-line las 24 hs. con solo encender tu PC.
- ⊗ Abono fijo mensual.
- ⊗ Conexión inmediata sin línea telefónica.

Internet en solo tres pasos: nos llamás,  
conectamos y navegás!!!

Dorrego 1020 Galería Pucará - Tel: 02922 - 464543  
www.solnetpringles.com.ar

# Se inaugura en Buenos Aires la exposición del 3º Premio New Holland de Fotoperiodismo



Las imágenes que componen la muestra, que recorrerá más de 27 ciudades de Argentina y Brasil, fueron elegidas por un prestigioso jurado, de entre más de

1500 fotografías presentadas para la 3era edición del premio en Argentina y la 5ta en Brasil.

Las consignas inspiradoras de Campo y Tecnología invita-

**En la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires, con entrada libre y gratuita, se podrán ver las 41 fotos seleccionadas del Premio New Holland de Fotoperiodismo.**

ban a participar a los fotógrafos y a reflejar sus sensaciones en imágenes. Este año, además, se agregó exclusivamente para Argentina el Premio Especial para Aficionados, pensando en todos aquellos aficionados que gustan del arte de la fotografía.

" Lugar: Av. San Martín 4453, Paternal, Galería de Arte del Pabellón Central de la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires.

El Premio New Holland de Fotoperiodismo es una iniciativa de New Holland y cuenta con el apoyo de la Ley de Incentivo a la Cultura del Ministerio de Cultura de Brasil. Se realiza en Brasil desde el año 2005, se encuentra actualmente en su 5ta edición para dicho país, mientras que en la Argentina está en su 3ra edición.

## NEW HOLLAND

La marca New Holland es especialista en el éxito de sus clientes. Agricultores, ganaderos, contratistas y profesionales de la agricultura, sea cual fuere el segmento en que actúen, pueden contar con la más amplia oferta de productos y servicios: una línea completa de equipos, desde tractores hasta cosechadoras, complementada por servicios financieros hechos a medida y planificados por especialistas en agricultura.

La red de concesionarios altamente profesionalizada y el compromiso de New Holland con sus productos, garantizan la mejor atención a cada uno de sus clientes.

Para obtener más fotos de los productos New Holland visite el site [www.newhollandfotos.com](http://www.newhollandfotos.com) y [www.newholland.com](http://www.newholland.com).

ACERCA DE

## La Provincia ya distribuyó la ayuda para la lucha contra la tucura

**El ministro Ariel Franetovich informó que, luego de las evaluaciones del área afectada por la tucura que viene realizando la cartera agraria, se distribuyeron los fondos destinados exclusivamente a combatir esta plaga en la Provincia de Buenos Aires.**

A pedido del Ministerio de Asuntos Agrarios, el gobierno nacional destinó este año 5 millones de pesos más que en la temporada 2008/2009 y la ayuda se otorgó con ante-



rrioridad, es decir en el momento preciso en el que había que atacar a la plaga.

Se trata de 15 millones repartidos de la siguiente manera: Coronel Pringles, \$ 2.703.488; Laprida, \$ 1.308.140; Coronel Suárez, \$ 1.220.930; Olavarría, \$ 1.220.930; Lamadrid, \$ 1.133.721; Tres Arroyos, \$ 959.302; Benito Juárez, \$ 872.093; Coronel Dorrego, \$ 872.093; San Cayetano, \$ 697.674; Adolfo Gonzales Chaves, \$ 784.884; Guaminí, \$ 610.465; Puan, \$ 610.465; Adolfo Alsina, \$ 610.465; Necochea, \$ 610.465; Daireaux, \$ 261.628; Saavedra, \$ 261.628 y Tornquist, \$ 610.465.

Se van a evaluar las aplicaciones aéreas de insecticidas y se hará el control efectivo de los resultados de las mismas, mientras que en el marco del Programa Provincial de



Tucura, se profundizarán las tareas de capacitación difusión y monitoreo.

"Independiente de estos distritos, el Ministerio se encuentra monitoreando los Partidos de Tres Lomas, Trenque Lauquen, Tapalqué, General Alvear, Bahía Blanca, Azul, Las Flores, Balcarce, Lobería y Lobería, en los cuales hay presencia de la plaga, sin llegar a niveles de umbrales de daño", explicó Franetovich..

Finalmente, se informó que se realizaron jornadas de divulgación y capacitación para profesionales en Rivadavia (América) y 25 de Mayo durante los días 15 y 16 de diciembre.