



SI CREES QUE EL MÍLAGRO ARGENTINO
VENDRÁ DE LA MANO DEL AGRO,
QUEDÁS INVITADO A UN RETIRO ESPIRITUAL.



MUNDOAGRO
Tecnología y Sustentabilidad
2008

11 y 12 de Septiembre de 2008, Sheraton Mar del Plata

UN CONGRESO SOBRE LA INTENSIFICACIÓN DE LOS SISTEMAS AGRÍCOLAS DE PRODUCCIÓN,
BASES PARA SU DISEÑO Y MANEJO. EL NUEVO ROL DEL CAMPO EN LA ARGENTINA QUE VIENE.

CONOZCA EL PROGRAMA COMPLETO



(011) 4322-6210

GRUP

Adpresta

AGROPECUARIA ARGENTINA

Programa

Area Técnica: Eficiencia en el Uso y Gestión de los Recursos Productivos de la Agricultura.

Area Situacional: El nuevo rol del Campo en la Argentina que viene.

A - Area Técnica:

Eficiencia en el Uso y Gestión de los Recursos Productivos de la Agricultura: Conceptos y Herramientas para el Diseño y Manejo de sistemas de cultivos más productivos

Jueves 11 de septiembre

08:00 hs. - Acreditaciones

09:00 hs. - Apertura

Ing. Ramiro Ruiz (SEMA)

Ing. Oscar Alvarado, (AACREA)

Sr. Gastón Fernández Palma, (AAPRESID)

9:30 hs. - La gestión técnica de los nuevos sistemas de producción agrícola extensivos: Conceptos y Herramientas.

Dr. Emilio Satorre, (UBA - AACREA)

9:40 hs. - **Módulo 1: Los recursos críticos del sistema de producción: Bases para su uso y manejo eficiente.**

Dra. María Elena Otegui, (UBA) El agua y la producción de los cultivos: Captura y uso del agua. Análisis comparado y factores que la afectan.

El agua es el principal recurso para la producción de los cultivos. La dinámica del agua en planteos de secano incorpora aspectos que no se pueden controlar y otros que sí se pueden manejar. La captura del agua en el sistema y su forma de utilización por los cultivos son aspectos modificables tecnológicamente, que influyen marcadamente en el rendimiento. La Dra. Otegui analizará la dinámica y utilización del agua en los sistemas de producción de granos identificando las diferencias entre las especies y, brindando elementos para la incorporación de ese conocimiento como parte efectiva del proceso de planificación y manejo de los cultivos.

Dr. Fred E. Below, (University of Illinois, USA) Uso eficiente de recursos en cultivos y la respuesta al stress. Conceptos y nuevas herramientas.

El manejo adecuado de los factores limitantes es condición para el logro de altos rendimientos. Sin embargo, muchas interacciones con el ambiente de los cultivos generan condiciones que permiten aumentar la eficiencia y productividad de los cultivos sin incrementar marcadamente el uso de insumos. Lograr altos rendimientos, sostenerlos, reduciendo el stress en condiciones limitantes, y hacer un uso eficiente de los recursos tecnológicos de producción son, sin dudas, metas de cualquier empresa. El Dr. Fred Below analizará estos aspectos introduciendo los conceptos y las nuevas herramientas que permitirán su aplicación a los sistemas productivos.

11:15 - 11:45 hs COFFEE BREAK

11:45 hs. - **Módulo 2: El clima y su impacto en el manejo y resultado de los planteos técnicos de producción.**

Dr. Walter Mario Vargas, (FCEyN y CIMA - CONICET) Conociendo la Variabilidad climática: Conceptos y herramientas para su predicción.

El clima varia reproduciendo patrones interanuales y de largo plazo que pueden ser analizados. Predecir los escenarios climáticos e incorporarlos a las decisiones estratégicas y tácticas de la empresa es hoy un valor crítico tanto para el crecimiento de la empresa como para el desarrollo del sector. El Dr. Vargas ilustrará los conceptos y herramientas disponibles para la predicción del clima. Brindará las bases para la comprensión de la variabilidad del clima y los alcances de su predictibilidad para su aplicación en las empresas. Buscará generar el conocimiento del tema evaluando las posibilidades para incorporarlo como una herramienta efectiva de decisión.

Dr. Federico Bert, (UBA) Respuestas tecnológicas actuales y futuras frente a la variabilidad climática: Su impacto posible en el resultado de los cultivos.

El Dr. Bert analizará y discutirá cómo puede capturarse valor para las empresas utilizando la información climática de mediano plazo y los impactos esperados de los escenarios de largo plazo. Identificará cuales son los elementos necesarios para incorporar este aspecto en el proceso de planificación de las empresas, buscando mejorar la rentabilidad y seguridad de los cultivos. Analizará los márgenes de respuesta de la agricultura y las nuevas tecnologías a escenarios cambiantes.

13:00 - 14:30 hs ALMUERZO LIBRE

14:30 hs. - **Módulo 3: Los cultivos en el sistema agrícola. Una visión integral de la productividad de la agricultura.**

Dr. Martín Díaz-Zorita, (UBA - CONICET - Nitragin SA) Rotación de cultivos: Interacciones en la rotación y el uso eficiente de los recursos de producción.

En los últimos años la dinámica y sostenimiento de los procesos del planteo productivo ha ocupado mucha atención. En esta línea, los cultivos y sus tecnologías se evalúan en forma integrada al comportamiento del sistema. Este nuevo orden de análisis revaloriza la rotación, su estructura y dinámica, jerarquizando las decisiones técnicas y algunos de sus criterios. El Dr. Díaz Zorita analizará el papel de las rotaciones en el uso eficiente de los recursos de producción, integrando las escalas de decisión relativas al cultivo y el sistema.

Panel: Dr. Octavio Pedro Caviglia, (INTA Paraná) y **Dr. Alfredo Cirilo** (INTA Pergamino).

Intensificando los sistemas: Modelos y experiencias para el análisis de las respuestas de los cultivos de grano en policulturas.

Modera: **Dr. Gustavo Maddonni**, (UBA)

Los caminos de intensificación llevan a esquemas productivos complejos, con mayor utilización de recursos e interacciones. Particularmente, en sistemas intensificados, la identificación y manejo de los recursos ambientales críticos adquiere mayor importancia. El panel abordará la intensificación de los sistemas de producción desde una óptica técnica y sistémica, analizando el potencial aporte de nuevos sistemas productivos alternativos en la productividad de la empresa, el riesgo y la variabilidad del resultado de producción.

16:00 - 16:30 hs. COFFEE BREAK

16:30 hs. - **Módulo 4: Eficiencia en el manejo y gestión de los recursos roductivos y tecnológicos de la empresa agropecuaria.**

Ing. Fernando Menéndez (AACREA), Detección y manejo agronómico de la heterogeneidad de ambientes de producción. Aplicaciones al diseño de planteos de producción de cultivos.

Nuestras empresas, y lotes de cultivo, incorporan una gran diversidad de ambientes. Esta diversidad puede ser reconocida en distintas escalas y pueden modificar nuestras decisiones técnicas de manera que aumenten la eficiencia del uso de los insumos y el resultado de producción o su estabilidad. El Ing. Menéndez presentará un abordaje amplio a estas cuestiones, sustentado en una amplia experiencia profesional orientada a manejar eficientemente nuestra agricultura en ambientes (lotes) heterogéneos.

Dr. Pablo Calviño (AACREA - El Tejar S.A.). Tecnologías de Información. El análisis de la productividad y el riesgo de la empresa: Integrando Herramientas para la gestión técnica agrícola. Para consolidar nuevos esquemas de producción y alcanzar los objetivos de productividad con eficiencia, la agricultura argentina ha incorporado conocimiento e información como tecnologías. Las empresas construyen redes de conocimiento orientadas a la gestión exitosa de las decisiones productivas, incorporando aplicaciones y herramientas al reconocimiento y manejo de ambientes y a la simulación del comportamiento de los cultivos en escenarios variables, por ejemplo. Estas nuevas herramientas de análisis, contribuyen a una gestión técnica más razonada y menos empírica de los sistemas de cultivo. El Dr. Calviño, evaluará los alcances y límites de estas tecnologías como aliadas efectivas del manejo de los cultivos y el crecimiento de las empresas.

Dr. Emilio Satorre (UBA - AACREA). Síntesis Técnica del 1er día del Congreso
Viernes 12 de septiembre

09:00 hs. - **Módulo 5: La organización de la empresa y la agricultura intensificada.**

Ing. Agr. Fernando Ravaglia. Gestión de información y capacitación técnica: Herramientas clave de la nueva agricultura.

El armado y coordinación de equipos en el seno de la organización de la empresa tiene un alto impacto en su desempeño y capacidad de crecimiento. La estructura organizacional de la empresa, su flexibilidad o rigidez, son claves para determinar las posibilidades operativas de las empresas y su éxito. El Ing. Ravaglia analizará el tema construyendo un marco teórico con fuerte implicancias prácticas..

Dr. Jorge González Montaner (AACREA) El armado y coordinación de equipos: su rol en el éxito operativo de la empresa agropecuaria.

Las transformaciones de la agricultura han puesto un juego nuevos actores y roles tanto en el ámbito técnico como gerencial. En adición, estos actores no se desempeñan aisladamente sino como piezas de equipos que requieren alto grado de información. El Dr. Montaner abordará las características de la nueva gestión de información, señalando los rasgos y necesidades de capacitación técnica, que hoy son claves de éxito de las empresas.

10:30 - 11:00 hs. COFFEE BREAK

Un análisis a los modelos organizativos y de gestión técnica de cultivos en empresas agropecuarias.

Panel: Sr. **Rafael Llorente** (Mitikile) e Ing. Agr. **Martín Lahitte** (Bellamar Estancias).

Este panel analizará con visión empresaria y profesional los modelos organizativos y de gestión técnica de varias empresas. El panel analizará modelos organizativos orientados a solucionar las complejas necesidades de gestión que impone la agricultura moderna en Argentina. El rol de la empresa en el crecimiento de sus equipos, su organización y relaciones, las oportunidades y desafíos que se plantean, son algunos de los aspectos que se analizarán en el panel.

Modera: Ing. **Guillermo Bernaudo** (AACREA)

Dr. **Emilio Satorre** (UBA - AACREA). Síntesis Técnica del 2do día del Congreso

12:45 - 14:15 hs. ALMUERZO

B- Area Situacional:

El nuevo rol del Campo en la Argentina que viene.

14:15 hs. - **Módulo 6: El nuevo rol del Campo en la Argentina que viene.**

Analizaremos el rol que cumplirá el campo, en la vida institucional, política y económica, después del conflicto más largo de la historia Argentina, que lo tuvo como protagonista principal. Qué cambios y aprendizajes ha dejado en los distintos actores de la sociedad.

La potencialidad de la Agroindustria y su rol en la economía nacional.

Dr. **Roberto Cachanosky** (Economía para todos)

Ing. **Gustavo Oliverio** (Fundación Producir Conservando)

Lic **Raúl Dente** (Federación de Acopiadores de Granos)

Modera: Ing. **Daniel Díaz** (Revista GENOMA)

El Agro y la opinión pública: El antes y después del conflicto.

Sr. **Ari Paluch** (El Exprimidor)

Sr. **Marcelo Longobardi** (Cada mañana)

16:00 - 16:30 hs. COFFEE BREAK

El Campo y su nueva relación con las instituciones y con la política.

Lic. **Juan Cruz Jaime** (CEIDA)

Dr. **Sergio Berensztein** (Poliarquía)

El nuevo rol del Campo en la Argentina que viene. Síntesis del módulo.

Dr. **Mariano Grondona** (La Nación / Hora Clave)