



▪ **Presentación de conclusiones sobre Huanglongbing Propuestas y pasos a seguir**

El jueves 10 de julio se realizó la presentación de las Conclusiones de la XXX Jornada Citrícola Nacional que tuvo como eje la enfermedad "Huanglongbing".

La convocatoria a la reunión surge como iniciativa de las entidades organizadoras de la mencionada Jornada: la Estación Experimental Agropecuaria Concordia del INTA y la Asociación de Ingenieros Agrónomos del Nordeste de Entre Ríos y tuvo lugar en la sede de CAFESG en Concordia, Entre Ríos.

La preocupación por esta enfermedad radica en que, si bien aún no se detectó la enfermedad en Argentina, existen condiciones que hacen muy probable su ingreso. Entre ellas, la presencia del insecto vector en algunas zonas y la proximidad a la citricultura brasileña ya afectada por Huanglongbing. (Conclusiones: hacer [click aquí](#))

En la jornada se sucedieron presentaciones de la Ing. Norma Costa y el Dr. Guillermo Marcó del INTA Concordia, del Sr. Gustavo Pilloni miembro de la Cámara de Exportadores de Citrus del NEA (CECNEA), del Sr. Darío Toller Presidente de FUNDANEA y del Ing. Carlos Paz Subsecretario de Producción Agropecuaria y Forestal de la Nación, coordinado por el Ing. Eduardo Blanco representante de la AIANER.

El objetivo de la reunión fue presentar las Conclusiones de la Jornada y de la gira realizada junto con especialistas por las zonas citricolas del nordeste y noroeste argentino. La misma estaba dirigida básicamente a los productores del sector citrícola, a la dirigencia empresarial y al Estado con los distintos organismos vinculados al tema. El propósito era avanzar en la difusión sobre la amenaza que representa la enfermedad para la citricultura nacional y sobre todo discutir y consensuar con los protagonistas del sector las propuestas y los pasos a seguir a futuro.

A continuación se realizó un taller cuyas consignas eran plantear que acciones y quienes deberían encarar la problemática. La reunión fue muy favorable en particular por la activa participación y por las propuestas que surgieron. Se generó un documento que entre otros aportes importantes, se plantea que la temática debe abordarse a través de FUNDANEA y CORENEA que serían las instituciones con mayor representatividad y pertinencia en la región nordeste argentino.



Grupos de trabajo

La reunión contó con una amplia participación de representantes de Instituciones

del sector productivo, del Estado Nacional, como el Subsecretario de Agricultura, Ganadería y Forestación, Ing. Carlos Paz; del Estado Provincial, con el Director de Producción Vegetal Ing. Agr. Carlos Noé, como así también funcionarios de otros organismos estatales involucrados.



Mayor información:

Dr. Guillermo Marcó – INTA Concordia - gmarco@correo.inta.gov.ar

Visita de productores de Misiones

Interesados por la producción de nuez pecán, los días martes 21 y miércoles 22 de julio, productores de la provincia de Misiones, visitarán Entre Ríos.

Un grupo de 20 productores misioneros junto con profesionales del INTA Montecarlo, Misiones, recorrerán plantaciones de pecán de Entre Ríos y el vivero Santa María en la Criolla (en convenio de vinculación y asistencia técnica con INTA).

Representantes del gobierno de la provincia de Misiones han manifestado interés por el cultivo de pecán apoyando un emprendimiento de plantación de dicho cultivo de 300 ha complementado con instalaciones de plantas industriales para su procesamiento (secaderos para el quebrado de las nueces, peladeros, etc.)

Dicho contingente será acompañado por el Ing. Carlos Casafús del INTA Concordia.

Informes: Ing. Carlos Casafús INTA Concordia ccasafus@concordia.com.ar

▪ Daños ocasionados por mosca de los frutos

Los ingenieros Sergio Garrán y Norma Vaccaro del INTA Concordia, recibieron una consulta acerca de síntomas observados en cajas de mandarina Nova procesadas en la zona de Concordia que al llegar al mercado de Europa presentaban una sintomatología que se solicitó diagnosticar. Dicha sintomatología correspondió a **“picaduras” fallidas de la mosca de los frutos**. Esto es bastante común en esta región cítrica y todos los años se presentan casos similares. El diagnóstico de este “picado” temprano y fallido por mosca de los frutos requiere particular importancia pues con frecuencia se lo confunde con mancha negra, que es enfermedad cuarentenaria para la Unión Europea; con daño por frío; con fitotoxicidades o con otros factores abióticos.

Es importante que los productores, técnicos y personal de empaque tomen conocimiento de este tipo de sintomatología para identificar los lotes con problemas para que, en la próxima campaña, el productor pueda hacer un seguimiento más detallado y anticipado de los niveles poblacionales de mosca de los frutos en los mismos e implementar medidas tempranas de control.



Detalle de los orificios de las picaduras



Mandarinas con manchas

Fuente e informes:

Ing. Norma Vaccaro – nvaccaro@correo.inta.gov.ar

Ing. Sergio Garrán – smgarran@correo.inta.gov.ar

Representantes de Young Pecan en Argentina

El empresario James Swink, Presidente y CEO de la **empresa YOUNG PECAN, la mayor procesadora de nueces pecan de los Estados Unidos, visitó el Delta del Paraná.**

Con el empresario se mantuvo una reunión técnica y una visita a la plantación del Sr. Claus Kuhlcke en Paraná Mini, donde pudieron recorrer más de 40 ha implantadas, con excelente desarrollo y mantenimiento.

Se destacaron plantas de más de 40 años de edad con excelente desarrollo y sanidad.

Posteriormente visitaron la Estación Experimental Agropecuaria Delta del Paraná del INTA donde se tuvieron presentes varios aspectos del trabajo de mejoramiento genético y manejo que lleva a cabo el **Proyecto ProPecan.**

Se pudo enfatizar sobre la calidad de la nuez pecan, que el Delta es capaz de producir, brindando la mejor impresión sobre la misma por el tamaño de fruto, su contenido de aceite, color, llenado y sabor.

Según comentarios del empresario, es para ellos muy importante la posibilidad de contar con fruta fresca en los meses de junio, julio y agosto ya que son los meses críticos de abastecimiento en el país del norte del continente.

La sanidad, vigor y desarrollo de las plantaciones de la región también fueron objeto de elogios por parte del visitante, puntualizando el excelente color de las hojas durante el otoño.

YOUNG PECAN es el principal procesador de nuez pecan en EEUU con un total de 40.000 TN por año. En el inicio de 2006 esta empresa fue adquirida por el holding "King Ranch" una de las empresas agropecuarias más importantes del mundo.

Posee plantas de procesamiento en Florence, South Carolina y el Las Cruces, Nuevo México y plantas de acopio y distribución en otros 7 estados.

Produce una amplia variedad de productos elaborados además de ser el principal

abastecedor de distintas cadenas de comercios minoristas. Acompañaron al Sr. Swink en la visita el Ing. Ernesto Madero, el Ing. Enrique Frusso y el Ing. Marcos Dabul de INTA ProPecan, los Ings. Martín Ubierna, Joaquin Torassa y Matías Pejko de FARO CAPITAL y representantes de COLUMBUS MERCHANT BANKING.

Cabe destacar que EEUU es uno de los potenciales mercados más importantes para la producción de nuez pecan de nuestro país y esta visita confirma el interés de los principales compradores del primer productor y consumidor mundial de nuestra producción de nuez.



Nuez pecan

Fuente: INTA Delta del Paraná – Proyecto ProPecan
Informes: Ing. Ernesto Madero - emadero@utenet.com.ar

Informaciones...

Curso para empresas arandaneras

Ante la necesidad de las empresas arandaneras de capacitar a su personal para cumplir con las exigencias de las normas internacionales de GLOBALGAP, se realizó un curso sobre **biología y manejo de mosca de la fruta y otros insectos asociados al cultivo de arándano**. Dicha capacitación se llevó a cabo en las instalaciones de la Estación Experimental Agropecuaria Concordia del INTA el día 4 de julio. Las charlas estuvieron a cargo de la Ing. Norma Vaccaro y el Biól. Juan P. Bouvet del INTA Concordia con la asistencia de 26 participantes de 14 empresas de la zona.

Informes: Ing. Norma Vaccaro – nvaccaro@correo.inta.gov.ar

Charlas sobre Huanglongbing

Con el objetivo de **dar a conocer la enfermedad Huanglongbing (HLB) y de prevenir su ingreso**, el día 7 de julio se realizó una charla para productores cítricos de Cambio Rural de Puerto Yeruá, Entre Ríos.

La ingeniera Norma Costa fue la encargada de explicar sobre los aspectos sintomáticos de la enfermedad HLB y la Ing. Norma Vaccaro describió la biología y comportamiento del insecto vector (*Diaphorina citri*), ambas profesionales del INTA Concordia.

Estuvieron presentes una decena de productores acompañados por la promotora del grupo, Ing. Melania Zorzi, el Ing. Rubén Díaz Vélez y la Ing. Carolina Cabrera Brunetti.

Informes:

Ing. Norma Vaccaro – nvaccaro@correo.inta.gov.ar

Ing. Norma Costa – ncosta@correo.inta.gov.ar

▪ PUBLICACIONES



Desverdizado de frutos cítricos. Experiencias en naranjas y mandarinas.

Guillermo Meier, Mariángeles Cocco, Daniel Vázquez

Serie de Extensión n° 03

Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria.

Concordia. Entre Ríos

Consultas: INTA Concordia 0345 4290000 int. 118 mcocco@correo.inta.gov.ar

▪ CURSOS / EVENTOS

VI Curso de Tecnología de Citrus

Fecha: 1 al 5 de septiembre de 2008

Facultad de Ciencias de la Alimentación Concordia - Universidad Nacional de Entre Ríos.

Organizan: Secretaría Académica - Secretaría de Extensión Universitaria
Procesos Industriales I Curso.

Participan: Universidades Nacionales – AUSAL – AUGM

Fecha límite inscripción: 20 de agosto de 2008.

Destinatarios: Estudiantes de los últimos años de la Carrera de Ingeniería de Alimentos. Personal de Supervisión y Directivo de Empresas Citrícolas. Personal de Organismos Oficiales de Sanidad y Control.

Por Inscripciones e Información: cursocitrus@fc.al.uner.edu.ar

Teléfono: 0345-423 1454/1455 A partir del 10 de Agosto de 08:00 a 12:00 y de 17:00 a 20:00 h. Facultad de Ciencias de la Alimentación - Av. Mons. Tavella 1450 – Concordia (3200) Entre Ríos.

Colaboró en este número la Ing. Catalina Anderson

Toda la información e imágenes son de libre reproducción citando la fuente, a no ser que se exprese lo contrario.

Para suscribirse al boletín coloque "Suscribir" en el asunto, a imaldonado@concordia.com.ar

Para cancelar su suscripción coloque "Borrar" en el asunto, a imaldonado@concordia.com.ar

Este boletín es editado en la EEA Concordia del INTA

Dirección Postal: C.C. 34 - E3200AQK Concordia, Entre Ríos, Argentina

TE 54-345-4290000 - FAX 54-345-4290215

Responsable editor: Lic. Ivana Maldonado

Responsable técnico: Dr. Daniel Vázquez

(c) Copyright 2001 INTA - Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria Todos los derechos reservados.