

Berries

INDICE

FERIAS, EVENTOS

- | | |
|---|---|
| 1. Simposio Internacional de Berries 2010 | 1 |
| 2. 7th World Conference IRO 2010 | 1 |

NOTICIAS

- | | |
|---|---|
| 3. Prohiben venta de fruta en Florida por brote de mosca | 1 |
| 4. Producción de berries crece más de 6% en México, con frutillas y aránd... | 2 |
| 5. Industria estadounidense espera producir mayores volúmenes de arándano... | 2 |
| 6. Santiveri innova y triunfa con el arándano rojo americano | 2 |
| 7. Exponen trabajo realizado en la identificación de genes de la frutilla... | 3 |
| 8. México: Previenen con inteligencia artificial, plagas y enfermedades d... | 3 |
| 9. APAMA urge la ayuda del gobernador ante la crisis del sector arandaner... | 3 |
| 10. Comienza la temporada de arándanos en Oregón, EEUU, con buenas expecta... | 4 |
| 11. UE: Modifican límites máximos de residuos de plaguicidas en mora ártic... | 4 |
| 12. Estiman que cerca de 300 hectáreas de arándanos serán abandonadas este... | 4 |
| 13. ¿Cuál berry tiene más antioxidantes? | 5 |
| 14. Presencia de pequeña mosca amenaza cosecha de arándanos y frutillas de... | 5 |
| 15. Riosa exportará arándanos a Europa | 5 |
| 16. Podrían cosecharse entre 500 y 800 has menos en Concordia | 6 |

PUBLICACIONES

- | | |
|---|---|
| 17. El uso de surfactantes para mejorar el control de ácaros de Phytonemus... | 6 |
| 18. Adsorción de amonio de soluciones acuosas por la frutilla | 6 |
| 19. Influencia de factores ambientales y genéticos en componentes relacion... | 7 |
| 20. Imágenes Espectrales NIR con Análisis Discriminante para Detectar Mate... | 7 |
| 21. Constituyentes fenólicos aislados de Fragaria ananassa duch. Inhiben | 8 |

PATENTES

- | | |
|---|---|
| 22. Mejoras al sabor de la frutilla | 8 |
| 23. Tratamiento de cultivos transgénicos con mezclas de fiproles y cloroni... | 8 |

Berries

FERIAS, EVENTOS

Simposio Internacional de Berries 2010

Publicada el 07/22/2010.

19 - 20 de Agosto de 2010 El Centro Regional Tucumán Santiago del Estero del INTA, a través de la EEA Famaillá y la AER Lules, invita al Simposio Internacional de Frutas Finas (Berries) 2010 a desarrollarse el 19 y 20 de agosto en el Club Alte. Brown de la Ciudad de San Isidro de Lules, Tucumán.

 ver más...

7th World Conference IRO 2010

Publicada el 07/05/2010.

29 de Noviembre - 1 de Diciembre de 2010. Talca, Chile. La 7ª Conferencia Mundial promoverá el intercambio de información productiva y comercial, y acciones conjuntas, en pos del desarrollo global de la industria de la frambuesa.

 ver más...

NOTICIAS

Prohíben venta de fruta en Florida por brote de mosca

Publicada en FreshPlaza, 07/29/2010.

Un brote sorpresivo de un nuevo tipo de mosca de la fruta esta causando gran alarma en los cultivos de berries y frutillas del estado de Florida en Estados Unidos. Comenzaron hace dos semanas las prohibiciones de venta de fruta a productores de Florida, EEUU, en medio de brote de Mosca de la Fruta.

 ver más...

Berries

Producción de berries crece más de 6% en México, con frutillas y arándanos como principales especies

Publicada en Sistema de Inteligencia de Mercado de la Industria Frutícola Chilena , 07/26/2010.

El Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP), dependiente de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (Sagarpa), informó que la producción de berries en México se incrementó 6,4 por ciento en el periodo 2008/09.

 ver más...

Industria estadounidense espera producir mayores volúmenes de arándanos para cubrir alta demanda en el país

Publicada en Sistema de Inteligencia de Mercado de la Industria Frutícola Chilena , 07/23/2010.

Este verano la cosecha de arándanos de EEUU sería similar a la del año pasado, de acuerdo a Mark Villata, director ejecutivo de del Consejo del Arándano Norteamericano y del Highbush Blueberry Council. No obstante, para algunos productores y exportadores la producción podría superar esos volúmenes, con lo que se espera enfrentar la alta demanda proyectada para la fruta.

 ver más...

Santiveri innova y triunfa con el arándano rojo americano

Publicada en FreshPlaza, 07/22/2010.

El fabricante español líder en alimentación natural y dietética, Santiveri, se introdujo en el mercado del cranberry en 2007 lanzando arándanos rojos secos en bolsa de 175 g. A partir de ese momento y en sólo tres años, Santiveri ha introducido en el mercado seis productos más de gamas tan diferentes como zumos o complementos nutricionales.

 ver más...

Berries

Exponen trabajo realizado en la identificación de genes de la frutilla blanca nativa

Publicada el 07/21/2010.

En un seminario realizado en el auditorio de INIA Rayentué, la Dra. Paula Pimentel, presentó el trabajo de tesis con el que obtuvo, en la Universidad de Talca, el grado de Doctor en Ciencias. Dicho seminario se denominó Identificación de genes diferencialmente expresados durante el desarrollo y maduración de los frutos de la frutilla blanca nativa, *Fragaria chiloensis* L. (Mill.).

 [ver más...](#)

México: Previenen con inteligencia artificial, plagas y enfermedades de frutas y hortalizas

Publicada en Servicio Agrícola y Ganadero - SAG, 07/19/2010.

En la UNAM, el investigador Nicolás Kemper Valverde, del Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico (CCADET), ha desarrollado una red de sistemas inteligentes que alerta a los productores sobre el posible surgimiento de enfermedades y plagas más frecuentes en cultivos de limón, durazno, aguacate, fresa, chile, guayaba, jitomate y mango.

 [ver más...](#)

APAMA urge la ayuda del gobernador ante la crisis del sector arandanero

Publicada en Latin Berries, 07/19/2010.

El pasado día lunes 12 de julio, la presidenta de la Asociación de Productores de Arándanos de la Mesopotamia, Graciela Taylor y Pedro Carr viajaron a Paraná para asistir al Lanzamiento Provincial del Plan Estratégico Agroalimentario y Agroindustrial Participativos y Federal 2010/2016.

 [ver más...](#)

Berries

Comienza la temporada de arándanos en Oregón, EEUU, con buenas expectativas de la industria

Publicada en Sistema de Inteligencia de Mercado de la Industria Frutícola Chilena , 07/13/2010.

Algunas empresas productoras, como Lone Pine Farm, ya comenzaron a recoger arándanos la semana pasada. Señalan que empezaron la plantación de la fruta en la primavera, por lo que algunos arándanos ya están maduros actualmente, mientras que otros no estarán listos hasta agosto.

 ver más...

UE: Modifican límites máximos de residuos de plaguicidas en mora ártica, frambuesa de néctar y otros

Publicada en Chilealimentos, 07/13/2010.

Reglamento (UE) nº 600/2010 por el que se modifica el anexo I del Reglamento (CE) nº 396/2005 del Parlamento Europeo y del Consejo a fin de añadir y modificar ejemplos de variedades u otros productos relacionados a los que se aplica un mismo LMR.

 ver más...

Estiman que cerca de 300 hectáreas de arándanos serán abandonadas este año en Argentina

Publicada en Sistema de Inteligencia de Mercado de la Industria Frutícola Chilena , 07/09/2010.

Un nuevo censo de la Asociación de Productores de Arándanos de la Mesopotamia Argentina (APAMA) anticipó que cerca de 300 hectáreas de arándanos serían abandonadas durante 2010 en las provincias de Entre Ríos y Corrientes, las que se sumarían a las zonas ya abandonadas en 2009 en el país.

 ver más...

Berries

¿Cuál berry tiene más antioxidantes?

Publicada en Wild Blueberries, 07/09/2010.

Lo más probable, es que el mercado local no tenga las que tienen el mayor contenido de antioxidantes (açai, goji, maqui, o berries choke). Pero no se preocupe: Los arándanos silvestres tienen un cercano segundo lugar. Una taza contiene 13.427 de los compuestos anti edad y anti enfermedades, incluyendo vitaminas A y C. Los arándanos silvestres tienen más antioxidantes por porción que los arándanos cultivados, junto a un sabor más intensamente dulce, indica Lisa Jones, R.D., profesora adjunta de nutrición en la Universidad de LaSalle.

 [ver más...](#)

Presencia de pequeña mosca amenaza cosecha de arándanos y frutillas de Florida, EEUU, para la próxima temporada

Publicada en Sistema de Inteligencia de Mercado de la Industria Frutícola Chilena , 07/07/2010.

Una pequeña mosca proveniente de Oriente se ha convertido en una amenaza para la cosecha de arándanos y frutillas de Hillsborough County, en Florida, poniendo en peligro la próxima temporada comercial del estado.

 [ver más...](#)

Riosa exportará arándanos a Europa

Publicada en FreshPlaza, 07/05/2010.

Riosa comenzará en breve a ser conocido por un fruto con el que los asturianos -e incluso los españoles- no están excesivamente familiarizados. La empresa 'Asturian berries' iniciará en breve la comercialización y la exportación de arándanos a Europa desde una plantación de siete hectáreas situada en la localidad de Fresnedo.

 [ver más...](#)

Berries

Podrían cosecharse entre 500 y 800 has menos en Concordia

Publicada en Latin Berries, 07/04/2010.

Un nuevo censo realizado entre ingenieros agrónomos de Concordia relacionados a APAMA estaría dando como resultado que otras 300 has adicionales de arándanos se habrían abandonado durante 2010 en la Mesopotamia argentina (Entre Ríos y Corrientes en este caso) además de las hectáreas abandonadas en 2009. El trabajo se encontrará disponible en la página de APAMA para sus socios. El impacto sería significativo para la producción teniendo en cuenta que esta región de Argentina es la mayor productora del fruto azul.

 ver más...

PUBLICACIONES

El uso de surfactantes para mejorar el control de ácaros de *Phytonemus pallidus* (Acari: Tarsonemidae) en la frutilla

Publicada en Science Direct - berries, 07/13/2010.

Publicada en Science Direct - berries, 07/13/2010.

Crop Protection, En Prensa, Edición Corregida. Michelle T., Fountain, Adrian L., Harris, Jerry V., Cross. El ácaro tarsonémido, *Phytonemus (Tarsonemus) pallidus* ssp. *fragariae* (Zimmerman), es una grave peste de frutillas en una vasta parte de Europa y Norte América. Una gran parte de los productos de protección de plantas antes efectivos contra el ácaro

 ver más...

Adsorción de amonio de soluciones acuosas por la frutilla

Publicada en Science Direct - berries, 07/12/2010.

Publicada en Science Direct - berries, 07/12/2010.

Desalination, En Prensa, Edición Corregida. Haiwei, Liu, Yuanhua, Dong, Haiyun, Wang, Yun, Liu. Los experimentos en grupo fueron desarrollados para estudiar el equilibrio y cinética de la adsorción de amonio de una solución acuosa por el polvo de hojas de frutilla (*Fragaria ananassa*), un nuevo bioadsorbente. Los efectos del pH y Fortaleza de los cationes y aniones coexistentes también fueron investigados.

 ver más...

Berries

Influencia de factores ambientales y genéticos en componentes relacionados a la salud en frutillas

Publicada en Science Direct - berries, 07/10/2010.

Publicada en Science Direct - berries, 07/10/2010.

Food Chemistry, En Prensa, Manuscrito Aceptado. Sara, Tulipani, Gorji, Marzban, Anita, Herndl, Margit, Laimer, Bruno, Mezzetti. La frutilla (*Fragaria x ananassa*, Duch.) representa una fuente relevante de micronutrientes y sustancias fenólicas, muchas de las cuales son antioxidantes naturales y contribuyen a la alta calidad nutricional de la fruta.

A pesar de sus beneficios probados para la salud, las frutillas también contienen compuestos alergénicos

 ver más...

Imágenes Espectrales NIR con Análisis Discriminante para Detectar Materiales extraños en los Arándanos

Publicada en Science Direct - berries, 07/08/2010.

Publicada en Science Direct - berries, 07/08/2010.

Journal of Food Engineering, En Prensa, Manuscrito Aceptado. Takehiro, Sugiyama, Junichi, Sugiyama, Mizuki, Tsuta, Kaori, Fujita, Mario, Shibata. La visualización de materiales extraños (hojas y tallos) en arándanos congelados fue lograda a través de imágenes espectrales cercanas a infrarrojas (NIR) y análisis discriminante. Como experimento preliminar, la espectroscopía NIR de una superficie de muestra fue desarrollada para determinar las longitudes de onda efectivas para diferenciar materiales extraños de los arándanos

 ver más...

Berries

Constituyentes fenólicos aislados de *Fragaria ananassa* Duch. Inhiben

Publicada en Science Direct - berries, 07/01/2010.

Publicada en Science Direct - berries, 07/01/2010.

Bioorganic & Medicinal Chemistry, En Prensa, Manuscrito Aceptado. Masayuki, Ninomiya, Tomohiro, Itoh, Suguru, Ihikawa, Miho, Saiki, Kenji, Narumiya. Aislamos ocho constituyentes fenólicos de *Fragaria ananassa* Duch (frutilla) y determinamos sus estructuras utilizando 1D, 2D-NMR. Entre los compuestos aislados, linocinnamarin (LN), 1-O-trans-cinnamoyl-beta-D-glucopiranososa (CG) y ácido cinámico (CA), mostraron degranulación estimulada por antígeno (Ag) en células de leucemia basofílica RBL-2H3 de rata.

 ver más...

PATENTES

Mejoras al sabor de la frutilla

Publicada en Scirus: patentes de berries, 07/08/2010.

Publicada en Scirus: patentes de berries, 07/08/2010.

La invención se refiere a un preparado que contenga aislados, derivados o mutantes de RAB-1 y / o HSA 1-, depositado en el número de depósito DSM21961 y DSM21962 en la institución depositaria DSMZ, con los aislamientos, derivados o mutantes en la forma de las células vivas, las células muertas y / o fragmentos de las mismas y / o de sobrenadante de cultivo es el mismo...

 ver más...

Tratamiento de cultivos transgénicos con mezclas de fiproles y clonicotinil

Publicada en Tecnologías asociadas a producción agrícola en frutos menores, 07/08/2010.

Publicada en Tecnologías asociadas a producción agrícola en frutos menores, 07/08/2010.

WO 2010/075994

La invención se relaciona a los métodos para incrementar el potencial de producción de plantas y / o controlar las plagas en plantas con al menos una modificación transgénica relacionada a incremento de los resultados, comparativamente con una planta silvestre correspondiente

 ver más...

Berries