

Berries

INDICE

FERIAS, EVENTOS

- | | |
|---|---|
| 1. Berry Health Symposium | 1 |
| 2. The North American Raspberry & Blackberry Conference | 1 |

NOTICIAS

- | | |
|--|---|
| 3. La Guía de buenas prácticas de producción de alimentos de IV gama se a... | 1 |
| 4. Los Arándanos Ayudan a Combatir el Endurecimiento de las Arterias, ind... | 2 |
| 5. Será posible exportar arándanos chilenos a China según Brown | 2 |
| 6. Comenzó la exportación de arándanos desde Ezeiza | 2 |
| 7. Perú toma como modelo el sistema productivo chileno para comenzar a cu... | 3 |
| 8. Científicos Lanzan Primera Berry helo Cultivada para Hawaii | 3 |
| 9. Cultivo de frambuesa en zonas andinas del país puede generar riqueza | 3 |
| 10. Moras Mexicanas enfrentan desafíos | 4 |
| 11. Químicos Brassica podrían ayudar a los cultivos de berries | 4 |
| 12. Maqui antioxidante y suplemento vitamínico | 4 |
| 13. Total Berry firma acuerdo de desarrollo | 5 |
| 14. Clima húmedo podría arruinar la cosecha de arándanos en el Reino Unido | 5 |
| 15. Definen un modelo de producción integrado de frutilla | 5 |

PUBLICACIONES

- | | |
|---|---|
| 16. Marcadores isotópicos y químicos potenciales para caracterizar frutas ... | 6 |
| 17. Evaluación de alternativas de no-fumigación al bromuro de metilo para ... | 6 |
| 18. Análisis económico y energético de la producción de frutillas de inver... | 7 |
| 19. Frutillas: Cognición multisensorial | 7 |
| 20. Utilización de mezcla de residuos de molino de oliva como sustituto de... | 7 |
| 21. Tratamiento UV-C afecta la expresión y actividad de genes de defensa e... | 8 |
| 22. Comparación de antocianinas y fenólicos en arándanos cultivados orgáni... | 8 |
| 23. Efecto de recubrimientos comestibles en la calidad de arándanos fresco... | 8 |

PATENTES

- | | |
|---|---|
| 24. Método para eliminar las hojas de los tallos de un flujo de cultivo co... | 9 |
| 25. Planta de Frutilla llamada Record | 9 |

Berries

FERIAS, EVENTOS

Berry Health Symposium

Publicada el 09/30/2010.


27 - 29 de Junio de 2011. Westlake Village, California, EE.UU.. El simposio contará con sesiones sobre cómo los berries pueden ayudar a mejorar la salud humana y bienestar en muchas áreas.

 [ver más...](#)

The North American Raspberry & Blackberry Conference

Publicada el 09/29/2010.

Enero 5-7, 2011 en Savannah, Georgia, EE.UU. Todos los agricultores, investigadores de frambuesas y zarzamoras y otros asociados a la industria de las moras están invitados a participar. La conferencia incluye una gira opcional, dos días completos de sesiones educacionales, y muchas oportunidades para la discusión informal.


 [ver más...](#)

NOTICIAS

La Guía de buenas prácticas de producción de alimentos de IV gama se actualiza para adaptarse a la normativa

Publicada en Agromeat - Frutihortícolas, 09/30/2010.

La Asociación Española de Frutas y Hortalizas Lavadas Listas para su empleo (IV Gama), AFHORLA, ha actualizado la "Guía de Buenas Prácticas de Producción de IV gama" con el fin de adaptarla a los cambios legislativos sobre criterios microbiológicos que se han aprobado en fechas recientes, según informó Fepex (Federación Española de Asociaciones de Productores Exportadores de Frutas, Hortalizas y Plantas vivas).

 [ver más...](#)

Berries

Los Arándanos Ayudan a Combatir el Endurecimiento de las Arterias, indica un Estudio de Laboratorio en Animales

Publicada el 09/30/2010.

Los arándanos pueden ayudar a combatir la arterioesclerosis, también conocida como el endurecimiento de las arterias, de acuerdo con los resultados de un estudio preliminar con ratones de laboratorio, financiado por el Departamento de Agricultura de los EE.UU. (USDA). La investigación provee la primera evidencia directa de que los arándanos pueden ayudar a prevenir que placas o lesiones nocivas, sintomáticas de la arterioesclerosis, se incrementen en tamaño en las arterias.

 [ver más...](#)

Será posible exportar arándanos chilenos a China según Brown

Publicada en Latin Berries, 09/29/2010.

Ronald Brown, el presidente de la Asociación de Exportadores de Chile (ASOEX) adelantó que se espera que sea posible exportar a China arándanos chilenos en los próximos meses, con lo que esta fruta se sumará a las uvas de mesa, kiwis, peras, manzanas, duraznos, nectarinas y ciruelas que ya exporta el país al gigante asiático.

 [ver más...](#)

Comenzó la exportación de arándanos desde Ezeiza

Publicada en Agromeat - Frutihortícolas, 09/27/2010.

El sector productor de arándanos de Tucumán inició la campaña exportadora 2010, con cargamentos de fruta a través del aeropuerto de Ezeiza, que tienen como destino mercados del Primer Mundo que no son Estados Unidos.


 [ver más...](#)

Berries

Perú toma como modelo el sistema productivo chileno para comenzar a cultivar zonas andinas

Publicada en Chilealimentos, 09/27/2010.

Tomando como modelo el sistema productivo de la frambuesa de Chile, la empresa Procesadora Perú S.A.C., en alianza con el Ministerio de Agricultura (Minag) y la Asociación Regional de Exportadores de Lambayeque (Arex), fomenta el cultivo del fruto en las zonas andinas de Cajamarca, Lambayeque, Huancavelica, La Libertad, Piura y Lima (provincia de Cañete).

 [ver más...](#)

Científicos Lanzan Primera Berry helo Cultivada para Hawaii

Publicada el 09/27/2010.

El primer cultivo de la berry 'helo, una popular fruta nativa de Hawaii, ha sido lanzada por científicos del Departamento de Agricultura de los EE.UU. (USDA) y sus colaboradores de universidad y de industria.

 [ver más...](#)

Cultivo de frambuesa en zonas andinas del país puede generar riqueza

Publicada en FreshPlaza, 09/16/2010.

Tomando como modelo el sistema productivo de la frambuesa de Chile, la empresa Procesadora Perú S.A.C., en alianza con el Ministerio de Agricultura (Minag) y la Asociación Regional de Exportadores de Lambayeque (Arex), fomenta el cultivo del fruto en las zonas andinas de Cajamarca, Lambayeque, Huancavelica, La Libertad, Piura y Lima (provincia de Cañete).

 [ver más...](#)

Berries

Moras Mexicanas enfrentan desafíos

Publicada en Fruitnet.com [Europe, Middle East & Africa],. 09/16/2010.

Algunos productores han sido forzados a salir de la industria después de las pobres condiciones de mercado del año pasado, de acuerdo con un nuevo reporte de la USDA. El área plantada con zarzamoras en México ha continuado decayendo este año, después de que algunos productores abandonaran la producción debido a un colapso de los precios de mercado durante el 2009, de acuerdo a un reporte del Servicio de Agricultura Extranjero del Departamento de Agricultura de los EE.UU. (USDA-FAS).

 ver más...

Químicos Brassica podrían ayudar a los cultivos de berries

Publicada en Fruitnet.com [Europe, Middle East & Africa],. 09/14/2010.

Científicos en el Reino Unido están trabajando en alternativas de protección de cultivos naturales que podrían prevenir enfermedad de la tierra en frutillas. Los productores de frutillas, las compañías de protección de cultivos y los consumidores podrían obtener beneficios de un gran proyecto en desarrollo en Kent, Reino Unido, para encontrar alternativas de protección de cultivos naturales versus sustancias activas hoy prohibidas en la Unión Europea. Los científicos en East Malling Research (EMR), cerca de Maidstone, han sido instruidos para ayudar a los productores de frutillas de la nación en identificar la habilidad para reemplazar tales químicos con otros derivados de plantas, incluyendo lavanda y brassicas.

 ver más...

Maqui antioxidante y suplemento vitamínico

Publicada en Chilealimentos, 09/10/2010.

En Chile, científicos de la U. Austral lograron desarrollar un extracto 100 veces más potente que la versión natural, y lo están exportando vía Italia al gigante mercado norteamericano.

 ver más...

Berries

Total Berry firma acuerdo de desarrollo

Publicada en Fruitnet.com [Europe, Middle East & Africa], 09/06/2010.

Una alianza comercial con Plant Sciences Inc. verá un rango innovador de berries lanzadas en el Reino Unido el próximo año. Total Berry ha formado una nueva iniciativa de alianza después de firmar un acuerdo con la compañía Americana Plant Sciences Inc. El proyecto de iniciativa se ve como una evolución natural dentro del programa de desarrollo Redeva varietal y la subsidiaria Total Produce UK espera que la alianza proveerá de una fuerza combinada capaz de generar ventajas significativas para los clientes de Total Berry y para los productores.

 ver más...

Clima húmedo podría arruinar la cosecha de arándanos en el Reino Unido

Publicada en Sistema de Inteligencia de Mercado de la Industria Frutícola Chilena , 09/03/2010.

El reciente clima húmedo en Inglaterra ha producido una enorme cosecha de arándanos en el país, no obstante, ahora eso mismo podría obstaculizar la cosecha. Simon y Sarah Keily, productores de la arándanos en Exmoor, temen que su cosecha pueda descomponerse de no poder conseguir recolectores de la fruta con rapidez.

 ver más...

Definen un modelo de producción integrado de frutilla

Publicada en FreshPlaza, 09/01/2010.

El material vegetal es motivo de estudio, al igual que las plagas y las enfermedades. El INTA ejecuta el Proyecto Nacional de Frutilla, coordinado desde la EEA Famaillá y con acciones directas en Tucumán, Santa Fe, Buenos Aires, Corrientes, Córdoba, Jujuy y las provincias de la Patagonia. El objetivo es contribuir, desde la ecofisiología, la protección vegetal y la gestión de la calidad, al desarrollo de un modelo de producción integrada de frutilla.

 ver más...

Berries

PUBLICACIONES

Marcadores isotópicos y químicos potenciales para caracterizar frutas orgánicas

Publicada en Science Direct - berries, 09/24/2010.

Food Chemistry, En Prensa, Manuscrito Aceptado, F., Camin ,M., Perini ,L., Bontempo ,S., Fabroni ,W., Faedi. Varios parámetros isotópicos ($^{13}\text{C}/^{12}\text{C}$, $^{15}\text{N}/^{14}\text{N}$, $^{18}\text{O}/^{16}\text{O}$, $^2\text{H}/^1\text{H}$, $^{34}\text{S}/^{32}\text{S}$) y químicos-físicos (pH, peso de la fruta, retorno en jugo, acidez titulable, sólidos solubles totales, resistencia de la cáscara, firmeza de la carne, características colorimétricas, pérdida de peso después de la cosecha, actividad antioxidante, índice de precocidad, contenidos de: nitrógeno total, ácido ascórbico, sinefrina, antocianinas y polifenoles, ácido cítrico, ácido málico, sacarosa, glucosa y fructosa) fueron investigados como marcadores potenciales de naranjas, clementinas, frutillas y duraznos cultivados orgánicamente y producidos en Italia entre el 2006 y 2008, en campos experimentales y granjas certificadas. El ratio $^{15}\text{N}/^{14}\text{N}$, ácido ascórbico y total de sólidos solubles mostraron ser las más significativas variables para distinguir entre

 ver más...

Evaluación de alternativas de no-fumigación al bromuro de metilo para control de malezas y retornos de cosechas en frutillas de California

Publicada en Science Direct - berries, 09/24/2010.

Las regulaciones de uso de fumigantes de agricultura inhabilitan la transición completa desde el bromuro de metilo (MB) a fumigantes alternativos. Los fumigantes alternativos tales como el 1.3-dicloropropeno (1.3-D) y cloropicrina (Pic) se están utilizando en aproximadamente la mitad de los campos de producción de frutillas convencionales en California. Los límites de uso geográficos y zonas de amortiguación fijados por el Departamento de Regulación de Pesticidas de California para 1.3-D + Pic restringen un reemplazo más completo del MB. Debido a las restricciones regulatorias y la resistencia pública al uso de fumigantes, es necesario desarrollar sistemas de producción de frutillas libres de fumigantes. Se condujeron pruebas durante las temporadas de producción de frutillas de 2007/2008 y 2008/2009 en Salinas y Watsonville, California.

 ver más...

Berries

Análisis económico y energético de la producción de frutillas de invernadero en la provincia de Teherán en Irán

Publicada en Science Direct - berries, 09/20/2010.

El objetivo de este estudio fue el determinar el patrón de uso de energía, investigar la eficiencia en el uso de energía y realizar un análisis económico de la producción de frutillas de invernadero en Irán. Los datos utilizados en este estudio fueron obtenidos de 25 productores de frutillas de invernadero utilizando un método de cuestionario cara a cara.

 [ver más...](#)

Frutillas: Cognición multisensorial

Publicada en Science Direct - berries, 09/18/2010.


Este breve reporte presenta descubrimientos ilustrativos de la primera implementación de reconocimiento de un aroma de análisis individualizado de cognición como discriminación regulada. Dos asesores compararon las mezclas de cuatro olores con el de una frutilla fresca en aroma general, su intensidad y balance, y conceptualizaron el aroma de cada olor en sus propias palabras.

 [ver más...](#)

Utilización de mezcla de residuos de molino de oliva como sustituto de en el sustrato para el cultivo sin suelo de la frutilla

Publicada en Science Direct - berries, 09/17/2010.

El objetivo del artículo fue el de evaluar la idoneidad de la mezcla de residuos de molino de oliva (OMWM) como medio de crecimiento para el cultivo de frutillas sin suelo. La OMWM fue utilizada en tasas de 0, 25, 50, 75% (v/v) como sustituto de tierra. En el orden de evaluar la provisión de nutrientes a las plantas por parte de la OMWM, el diseño experimental incluyó grupos con fertirrigación (estándar) y sin fertirrigación. Algunos de los parámetros químicos y físicos del medio de crecimiento fueron analizados al comienzo y al final del cultivo.


 [ver más...](#)

Berries

Tratamiento UV-C afecta la expresión y actividad de genes de defensa en la frutilla

Publicada en Science Direct - berries, 09/16/2010.

El tratamiento UV-C es una nueva estrategia amigable con el medio ambiente para reducir la pudrición post-cosecha en varias frutas. En este trabajo, estudiamos la inducción de la resistencia a *Botrytis cinerea* en la frutilla, expuesta a una dosis de hormesis de UV-C. Los resultados obtenidos mostraron que el tratamiento pre-almacenamiento de la fruta con UV-C resulta en menores pérdidas causadas por enfermedades y pudrición.

 ver más...

Comparación de antocianinas y fenólicos en arándanos cultivados orgánica y convencionalmente en cultivares seleccionados

Publicada en Science Direct - berries, 09/04/2010.

El consumo de berries se ha hecho popular entre los consumidores preocupados de la salud, debido a los altos niveles de valiosos antioxidantes, tales como antocianinas y compuestos fenólicos en las berries. Cuatro cultivares de arándanos Rabbiteye (ojo de conejo) (es decir, Powderblue, Climax, Tifblue, y Woodward) con cultivos orgánicos y convencionales fueron comparados con respecto a sus perfiles químicos y capacidades de antioxidantes en términos de contenido fenólico total (TPC), contenido antocianina total (TAC) y actividad ORAC.

 ver más...

Efecto de recubrimientos comestibles en la calidad de arándanos frescos (Duke y Elliott) bajo condiciones de almacenamiento comerciales

Publicada en Science Direct - berries, 09/03/2010.

Los efectos de recubrimientos comestibles, Semperfresh (SF), quitosano soluble en ácido (ACH), quitosano soluble en agua (WCH), caseinato de calcio (CC) y alginato de sodio (SA) en la calidad de la fruta de arándanos frescos durante su almacenamiento fueron estudiados en 2006 y 2008. Las frutas fueron lavadas en agua clorada 200LL1 antes de aplicar los recubrimientos, empacadas en contenedores de tipo almeja ventilados o no ventilados, y entonces almacenadas a 2°C por 1 semana, seguido por el almacenamiento

 ver más...

Berries

PATENTES

Método para eliminar las hojas de los tallos de un flujo de cultivo cosechado

Publicada en Tecnologías asociadas a berries, 09/10/2010.


La invención se relaciona con un método para eliminar hojas del tallo (P) de un flujo de cosecha en una máquina de cosecha de berries (G), dicho método incluyendo sucesivamente los pasos de alimentar el flujo cosechado a un dispositivo de ordenamiento a través del cual una porción del flujo consistente en hojas de tallo (P) y frutas berries (G) pueden pasar.

 [ver más...](#)

Planta de Frutilla llamada Record

Publicada en Scirus: patentes de berries, 09/03/2010.

Se provee de una nueva y distinta planta *Fragaria ananasa Duch*, la cual es el producto de un programa de reproducción controlada que se llevó a cabo en Italia. Se exhibe al final de la temporada. La nueva planta de Frutilla forma abundantemente una fruta atractiva que es generalmente más grande en tamaño que el cultivar Idea (U.S. Plant Pat. No. 10,982). Además, cuando se compara con el cultivar Idea, el nuevo cultivar muestra un hábito de crecimiento más erecto, es generalmente más vigoroso y más productivo, forma flores más grandes que generalmente aparecen en una posición más erguida, forman aquenios más pequeños que se posicionan bajo la superficie de la fruta y generalmente forma fructificaciones más largas. El nuevo cultivar es particularmente idóneo para la plantación de verano de plantas de almacenamiento frío.

 [ver más...](#)