

Berries

INDICE

FERIAS, EVENTOS

- | | |
|---|---|
| 1. Décimo Simposio Internacional de Rubus y Ribes | 1 |
| 2. Congreso Eurofruit del Hemisferio Sur | 1 |

NOTICIAS

- | | |
|---|---|
| 3. Colorantes de Alimentos: Un Espectro de Controversias | 1 |
| 4. Novedosa técnica microbiológica mejora la detección de antibióticos en... | 2 |
| 5. Ministro de Agricultura recomienda a Magallanes a exportar productos c... | 2 |
| 6. Frambuesas producidas en Baja California | 2 |
| 7. Estudio dice que los berries cuidan el cerebro en la vejez | 3 |
| 8. Las oportunidades para los arándanos chilenos en el mercado coreano | 3 |
| 9. Récord de noches con heladas en Entre Rios | 3 |
| 10. Plantan millones de arándanos orgánicos virtuales en FarmVille | 4 |
| 11. Las frutas y hortalizas rojas, púrpuras o azules pueden prevenir el cá... | 4 |
| 12. En salud, no todas las frutas son iguales | 4 |
| 13. Las exportaciones de arándanos crecerán más de 40% en la próxima zafra | 5 |
| 14. El boom de los berries chilenos | 5 |
| 15. EE.UU prohíben venta de fruta en Florida por brote de mosca | 5 |

PUBLICACIONES

- | | |
|---|---|
| 16. Efecto de BTH en enzimas antioxidantes | 6 |
| 17. Fragaria chiloensis ssp. chiloensis, comparación de perfiles de transc... | 6 |
| 18. Diversidad genética y estructura poblacional en los árboles de frutill... | 6 |
| 19. Evaluación de diferentes kits de extracción de ARN para detección sens... | 7 |
| 20. Vino de frambuesa (Rubus idaeus L.): Selección de levaduras, evaluació... | 7 |
| 21. Determinación de residuos de fenhexamida en muestras de mosto de uvas,... | 7 |
| 22. Antioxidantes y otras características físicas y químicas de dos cultiv... | 8 |
| 23. El impacto de combinaciones seleccionadas de procesos tecnológicos no ... | 8 |

PATENTES

- | | |
|---|---|
| 24. Aparato y método para cultivar frutillas y vegetales con hojas pequeña... | 8 |
| 25. Nuevo ácido nucleico aislado y moléculas de proteína de choclo, y los ... | 9 |
| 26. Nuevo bacilo único de genes thuringiensis con actividad de lepidóptero... | 9 |

Berries

FERIAS, EVENTOS

Décimo Simposio Internacional de Rubus y Ribes

Publicada el 08/16/2010.

Entre el 22 y 26 de Junio de 2011. Zlatibor - Serbia. Los objetivos son proveer un intercambio de información científica y técnica actualizada sobre especies de Rubus y Ribes.

 [ver más...](#)

Congreso Eurofruit del Hemisferio Sur

Publicada el 08/04/2010.

Entre el 1 y 3 de Diciembre de 2010. Punta del Este - Uruguay. La presencia cada vez más importante de Uruguay dentro de los productores globales de frutas frescas hace que sea el lugar a realizar el congreso Eurofruit del hemisferio Sur.

 [ver más...](#)

NOTICIAS

Colorantes de Alimentos: Un Espectro de Controversias

Publicada en Chile: Alimentos Inocuos, 08/31/2010.

En varias ocasiones los colorantes y aditivos de los alimentos han sido materia de debate y discusión. Esto debido a la gran cantidad de productos que contienen pigmentos adicionados durante su elaboración, lo que les confiere un mayor atractivo o incluso una característica que los identifica en el mercado.

 [ver más...](#)

Berries

Novedosa técnica microbiológica mejora la detección de antibióticos en la leche de vaca

Publicada en Chile: Alimentos Inocuos, 08/30/2010.

Científicos de la Universidad Politécnica de Valencia y del Instituto de Ciencia y Tecnología Animal (ICTA), han creado un nuevo sistema que mejorará los métodos actuales de análisis microbianos en leche de vaca destinada a la elaboración de alimentos, la técnica permite localizar distintos tipos de antibióticos en forma simultanea en tres a cuatro horas, frente las 24 hrs que se requerían en los métodos actuales.

 [ver más...](#)

Ministro de Agricultura recomienda a Magallanes a exportar productos con denominación de origen

Publicada en Chile: Alimentos Inocuos, 08/26/2010.

El Ministro de Agricultura, José Antonio Galilea, dijo que Magallanes debe poner en los mercados internacionales sus productos ovinos y bovinos con una especie de "denominación de origen", como una forma de exportar no sólo carne, sino "carne de Magallanes". En esa línea dijo que aunque el mercado para la carne ovina es limitado y Magallanes tiene una ventaja comparativa, la de bovinos también se está abriendo y es un producto que se debe explotar.

 [ver más...](#)

Frambuesas producidas en Baja California

Publicada en FreshPlaza, 08/26/2010.

Una serie de productos agrícolas exóticos son los que ya producen con éxito agricultores de la zona costa que en ciclo otoño invierno cultivaron con éxito 160 hectáreas de frambuesa.

 [ver más...](#)

Berries

Estudio dice que los berries cuidan el cerebro en la vejez

Publicada en Chilealimentos, 08/26/2010.

A esa conclusión llegó el Centro de Investigaciones de Nutrición Humana del Envejecimiento, del Departamento de Agricultura de Estados Unidos. Un estudio de ese organismo descubrió que estos frutos contienen altos niveles de polifenoles, compuestos capaces de ayudar al cerebro a mantenerse libre de toxicidades.

 [ver más...](#)

Las oportunidades para los arándanos chilenos en el mercado coreano

Publicada en Sistema de Inteligencia de Mercado de la Industria Frutícola Chilena , 08/17/2010.

El consumo anual de arándanos ha ido experimentando un rápido crecimiento en el mercado coreano. Esto principalmente en arándanos congelados, los que se pueden encontrar todo el año.

 [ver más...](#)

Récord de noches con heladas en Entre Ríos

Publicada en FreshPlaza, 08/16/2010.

El año 2010 se ha convertido en el año récord en que los productores arandанeros de Entre Ríos han tenido que prender con mayor frecuencia los sistemas de lucha contra heladas. Hasta la fecha de esta nota, los productores han defendido su cultivo contra heladas entre 18 y 22 noches según la región de la provincia.

 [ver más...](#)

Berries

Plantan millones de arándanos orgánicos virtuales en FarmVille

Publicada en FreshPlaza, 08/12/2010.

En el vasto e infinito mundo de las granjas virtuales de FarmVille, ahora los usuarios pueden comprar, cosechar y vender sus propios arándanos orgánicos. Nada novedoso si tenemos en cuenta que también se pueden criar animales, comprar tractores, instalaciones y cientos de accesorios para mejorar la producción.

 [ver más...](#)

Las frutas y hortalizas rojas, púrpuras o azules pueden prevenir el cáncer

Publicada en FreshPlaza, 08/09/2010.

Las antocianinas, son los pigmentos responsables del color rojo, azul y púrpura de varias frutas y hortalizas, estos podrían ser altamente beneficioso para la salud humana. Un proyecto de investigación llamado Proyecto Atenea ha sido desarrollado por la Comisión Europea para seguir investigando en este campo.

 [ver más...](#)

En salud, no todas las frutas son iguales

Publicada en FreshPlaza, 08/05/2010.

"El arándano salvaje, la frambuesa y el arándano tienen cualidades celulares antioxidantes más bajas, indicando esto concerniente a las otras frutas, los antioxidantes fenólicos en estas frutas no son tomados tan bien por las células o adheridos menos firmemente en la membrana celular". Escribió Dr. Liu.

 [ver más...](#)

Berries

Las exportaciones de arándanos crecerán más de 40% en la próxima zafra

Publicada en Agromeat - Frutihortícolas, 08/03/2010.

Las más de 1.700 toneladas de arándanos que se exportarán en la próxima campaña cuya cosecha comienza en octubre, representarán un notable aumento en relación a las 1.200 de la temporada anterior.

 [ver más...](#)

El boom de los berries chilenos

Publicada en FreshPlaza, 08/02/2010.

No sólo vino y aceite de oliva ofrece Chile, un escenario privilegiado ha hecho del país una verdadera reserva fitosanitaria, ideal para el cultivo de berries, convirtiéndolo en el principal exportador de estas frutas del hemisferio sur y en el segundo productor más grande de frambuesas del mundo.

 [ver más...](#)

EE.UU prohíben venta de fruta en Florida por brote de mosca

Publicada en Chilealimentos, 08/02/2010.

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

PUBLICACIONES

Efecto de BTH en enzimas antioxidantes

Publicada en Science Direct - berries, 08/31/2010.

El efecto del S-metil éster del ácido benzotriazol-7-carbotiólico (BTH) a 0,2 g/l, en enzimas antioxidantes, actividad de barrido de radicales y el desarrollo de la pudrición de la frutilla fueron estudiados.

 ver más...

Fragaria chiloensis ssp. chiloensis, comparación de perfiles de transcripción de los genes de flavonoides y antocianinas contenidos durante el desarrollo de las frutas de dos formas botánicas

Publicada en Science Direct - berries, 08/27/2010.

La diferencia observada en la pigmentación de dos formas botánicas de *Fragaria Chiloensis* ssp. *Chiloensis* fue estudiada a través de aproximaciones transcripcionales y químicas.

 ver más...

Diversidad genética y estructura poblacional en los árboles de frutilla Tunecina (*Arbutus unedo* L.)

Publicada en Science Direct - berries, 08/25/2010.

Se ha reportado un interés creciente en el uso del árbol de frutillas (*Arbutus unedo* L., Ericaceae) para las áreas industriales, farmacéuticas y químicas. Sin embargo, el material crudo viene de poblaciones naturales debido a la falta de selección de cultivares interesantes.

 ver más...

Berries

Evaluación de diferentes kits de extracción de ARN para detección sensible del virus Hepatitis A en muestras de frutillas

Publicada en Science Direct - berries, 08/14/2010.

La eficiencia de diferentes kits comerciales de extracción de ARN para la detección del virus Hepatitis A (VHA) de muestras de frutilla con semillas fue evaluada con estándares RT-PCR y RT-PCR en tiempo real (RT-qPCR).

 ver más...

Vino de frambuesa (*Rubus idaeus* L.): Selección de levaduras, evaluación sensorial y análisis instrumental de volatilidad y otros compuestos

Publicada en Science Direct - berries, 08/14/2010.

Para evaluar el potencial de fermentación de la pulpa de frambuesa, fueron estudiadas dieciséis cepas (*S. cerevisiae* and *S. bayanus*). Compuestos volátiles fueron determinados por HPLC. HPLCADAD fue utilizado para analizar ácidos fenólicos.

 ver más...

Determinación de residuos de fenhexamida en muestras de mosto de uvas, kiwis y frutillas por ensayo inmunsorbente de enlace enzimático

Publicada en Science Direct - berries, 08/04/2010.

La Fenhexamida es un agroquímico de una nueva generación, extensivamente utilizado para proteger cultivos de alto valor y frutas, de un ataque de hongos.

 ver más...

Berries

Antioxidantes y otras características físicas y químicas de dos cultivares de frutillas en diferentes estados de maduración

Publicada en Science Direct - berries, 08/02/2010.

El presente trabajo evalúa la calidad y características antioxidantes de las frutillas Osogrande y Camino Real en diferentes etapas de maduración. Frutillas (*Fragaria x ananassa* Duch.) fueron cosechadas, seleccionadas y calificadas de acuerdo a su madurez (verde, rosa, $\frac{3}{4}$ maduro o maduro)...

 ver más...

El impacto de combinaciones seleccionadas de procesos tecnológicos no térmicos en la calidad del jugo de manzana y arándano rojo

Publicada en Science Direct - Cranberries, 08/02/2010.

Una mezcla de jugo de manzana y arándano rojo fue procesada con una combinación de tecnología basada en luces (Luz ultravioleta (UV) (5.3 J/cm²) o pulsos de luz de alta intensidad (HILP) (3.3 J/cm²) en combinación con pulsos de campos eléctricos (PEF) (34 kV/cm, 18 Hz, 93 s) o manotermosonicación (MTS) (5 bar, 43°C, 750 W, 20 kHz).

 ver más...

PATENTES

Aparato y método para cultivar frutillas y vegetales con hojas pequeñas usando un dispositivo de varias capas

Publicada en Scirus: patentes de berries, 08/20/2010.

El presente invento se relaciona con el aparato y método para cultivar frutillas y vegetales de hojas pequeñas usando un dispositivo de varias capas.

 ver más...

Berries

Nuevo ácido nucleico aislado y moléculas de proteína de choclo, y los métodos para usar estas moléculas para generar plantas transgénicas con características agronómicas mejoradas.

Publicada en Tecnologías asociadas a mejoramiento genético de berries, 08/13/2010.

Este desarrollo provee de núcleos de ácido purificados y polipéptidos. También provee plantas transgénicas, semillas, y células de plantas que contienen el ADN de la expresión de las proteínas que son útiles para impartir mejoras en las características agronómicas a las plantas ...

 ver más...

Nuevo bacilo único de genes thuringiensis con actividad de lepidópteros

Publicada en Tecnologías asociadas a envases usados en berries, 08/13/2010.

Esta invención provee de ácidos nucleicos, y sus variantes y fragmentos, obtenidos de cepas del bacilo thuringiensis codificando polipéptidos que tienen una actividad pesticida contra pestes de insectos, incluyendo los lepidópteros.

 ver más...