

# Berries

# INDICE

## FERIAS, EVENTOS

1. North American Strawberry Symposium	North American Strawberry Growers ...	1
2. Blueberry Conference		1
3. The First Annual Meeting of the International Blueberry Organization (...		1
4. 4th Biennial Berry Health Benefits Symposium		1

## NOTICIAS

5. What's New and Beneficial About Cranberries		2
6. Arándanos, una exportación que crece		2
7. Publicidad de arándanos se transmite por la TV británica para dar inic...		2
8. Modifican Límites Máximos de Residuos para acequinocyl, bentazone, car...		3
9. Frutillas fertilizadas con bacterias		3
10. Second blueberry campaign underway		3
11. Australia blueberries look to India and China		3
12. A pesar del desempleo en EE.UU. la demanda de berries sigue firme		4
13. Los desafíos del arándano industrial		4
14. Nuevo programa de difusión y transferencia tecnológica apoyará a los f...		4
15. INIA sale al mercado con variedades de Murtilla		4

## PUBLICACIONES

16. Resultados y Lecciones en Cultivo de Arándanos VIII Región		5
17. Resultados y lecciones en cultivo de Arándanos en IV Región		5
18. Antioxidant stability of small fruits in postharvest storage at room a...		5
19. Solid-phase extraction of berries anthocyanins and evaluation of thei...		6
20. Blueberry latent virus: An amalgam of the Partitiviridae and Totivirid...		6

## PATENTES

21. Network Population Mapping (WO 2010/120844)		6
22. Fungicidal Mixtures (WO 2010/118946)		7
23. Biocontrol Fungi (WO 2010/118463)		7
24. Preparation for treating intestinal infection comprising oligosacchari...		7

## Berries

### FERIAS, EVENTOS

#### **North American Strawberry Symposium North American Strawberry Growers Association**

Publicada el 10/31/2010.

This very special, combined meeting will be held at the Doubletree Hotel, Tampa Westshore in Tampa, Florida on February 8-11, 2011.



[ver más...](#)

#### **Blueberry Conference**

Publicada el 10/31/2010.

6 al 9 de Enero de 2011 All activities at the Savannah International Trade & Convention Center (SITCC) unless otherwise noted.



[ver más...](#)

#### **The First Annual Meeting of the International Blueberry Organization (IBO)**

Publicada el 10/31/2010.

Entre el 5 y 7 de Abril de 2011 en Hilton Walt Disney World  
1751 Hotel Plaza Boulevard Lake Buena Vista, Florida



[ver más...](#)

#### **4th Biennial Berry Health Benefits Symposium**

Publicada el 10/07/2010.

June 27-29, 2011, California, USA. Conference focuses on berries and their impact on human health and wellness.



[ver más...](#)

# Berries

## NOTICIAS

### What's New and Beneficial About Cranberries

Publicada en The World's Healthiest Foods - Cranberries, 10/29/2010.

For many years, researchers believed that the ability of cranberries and cranberry juice to help prevent urinary tract infections (UTIs) was partly related to the strong acidity of the cranberries.



[ver más...](#)

### Arándanos, una exportación que crece

Publicada en Agromeat - Frutihortícolas, 10/27/2010.

En momentos en que se multiplican los vuelos transportando fruta fresca al exterior cabe una mirada a pocos años atrás cuando la realidad era otra. La creciente demanda de arándanos frescos por parte de los Estados Unidos incrementa las exportaciones de la provincia de Tucumán, y fortalece una actividad de mano de obra intensiva.



[ver más...](#)

### Publicidad de arándanos se transmite por la TV británica para dar inicio a nueva campaña de promoción impulsada por Asoex

Publicada en Sistema de Inteligencia de Mercado de la Industria Frutícola Chilena , 10/22/2010.

La campaña de publicidad en televisión Arándanos del Sur tuvo su inicio el 20 de octubre a fin de coincidir con los primeros arándanos sudamericanos que lleguen al mercado del Reino Unido.



[ver más...](#)

## Berries

### Modifican Límites Máximos de Residuos para acequinocyl, bentazone, carbendazim y otros en duraznos, frutillas, tomates y otros

Publicada el 10/21/2010.

Having regard to Regulation (EC) No 396/2005 of the European Parliament and of the Council of 23 February 2005 on maximum residue levels of pesticides in or on food and feed of plant and animal origin and amending Council Directive 91/414/EEC...



[ver más...](#)

### Frutillas fertilizadas con bacterias

Publicada el 10/21/2010.

El uso de bacterias como biofertilizantes para las frutillas mejora los índices de producción, disminuye el porcentaje de frutos podridos y reduce el uso excesivo de agroquímicos.



[ver más...](#)

### Second blueberry campaign underway

Publicada en Fruitnet.com [ Europe, Middle East & Africa ], 10/20/2010.

Marketing initiative to promote South American blueberries in Europe begins with UK television advertising drive



[ver más...](#)

### Australia blueberries look to India and China

Publicada en Fruitnet.com Berries [ Asia ], 10/18/2010.

Australian blueberry exporters are paying more attention to growing demand in India and China. India and China are becoming increasingly viable options for Australias blueberry exporters, industry figures heard over the weekend at the Australian Blueberry Growers Association annual conference.



[ver más...](#)

## Berries

### A pesar del desempleo en EE.UU. la demanda de berries sigue firme

Publicada el 10/18/2010.

Interesante nota en The Packer sobre como a pesar del aumento del desempleo en EE.UU. debido a la crisis financiera, la demanda de berries sigue creciendo en forma sostenida.

 ver más...

### Los desafíos del arándano industrial

Publicada el 10/07/2010.

El crecimiento de la producción de arándanos en Chile permitirá a la industria contar con sobre 21 mil toneladas de materia prima hacia 2012.

 ver más...

### Nuevo programa de difusión y transferencia tecnológica apoyará a los frutilleros de la región del Maule

Publicada el 10/05/2010.

El cultivo comercial de la frutilla es importante en Chile, principalmente en las zonas agrícolas del Secano Costero, debido a que esta especie tiene un gran potencial de adaptación y representa el principal sustento para la Agricultura Familiar Campesina (AFC).

 ver más...

### INIA sale al mercado con variedades de Murtilla

Publicada el 10/01/2010.

Luego de un intenso trabajo de selección, mejoramiento genético, manejo agronómico y producción de plantas adecuadas para el mercado, INIA liberará a los agricultores del sur de Chile, las primeras plantas de las variedades Red Pearl INIA y South Pearl INIA.

 ver más...

# Berries

## PUBLICACIONES

### Resultados y Lecciones en Cultivo de Arándanos VIII

Publicada el 10/31/2010.

La publicación presenta los resultados, experiencias y lecciones aprendidas sobre la producción de arándanos en el secano costero de la VIII Región del Biobío - Chile, a partir de un proyecto financiado por la Fundación para la Innovación Agraria, FIA.

 ver más...

### Resultados y lecciones en cultivo de Arándanos en IV Región

Publicada el 10/31/2010.

La publicación presenta los resultados, experiencias y lecciones aprendidas sobre la producción de arándanos en la IV Región de Coquimbo - Chile, a partir de un proyecto financiado por la Fundación para la Innovación Agraria, FIA.

 ver más...

### Antioxidant stability of small fruits in postharvest storage at room and refrigerator temperatures

Publicada en Science Direct - berries, 10/15/2010.

Food Research International.Jasenka, Piljac-?egarac ,Dunja, amec Strawberries (*Fragaria ananassa*), raspberries (*Rubus idaeus*) and red currants (*Ribes rubrum*), as well as two drupes, cherries (*Prunus avium*), and sour cherries (*Prunus cerasus*), were subjected to two storage temperatures (4°C and 25°C) and phytochemicals concentrations (total phenols, flavonoids and anthocyanins) as well as antioxidant capacity (DPPH, ABTS and FRAP assays) were monitored until the fruit visually spoiled. Red currants and strawberries exhibited the highest initial total phenol (TP) contents (322.40 ± 5.56 and 335.47 ± 6.12 mg GAE/100 g FW, respectively) and maintained the highest TP contents throughout storage at both temperatures. Storage of at 25°C as opposed to...

 ver más...

## Berries

### Solid-phase extraction of berries anthocyanins and evaluation of their antioxidative properties

Publicada el 10/01/2010.

Petko Denev, Milan Ciz, Gabriela Ambrozova, Antonin Lojek, Irina Yanakieva and Maria Kratchanova. Solid-phase extraction (SPE) was used to obtain anthocyanin-rich extracts from five berry species: chokeberry, elderberry, black currant, blackberry and blueberry. During SPE more than 94.4% of the sugars and more than 88.5% of the acids present in the crude extracts were separated.

 ver más...

### Blueberry latent virus: An amalgam of the Partitiviridae and Totiviridae

Publicada en Science Direct - berries, 10/01/2010.

Publication year: 2010

Source: Virus Research, In Press, Accepted Manuscript, Available online 30 September 2010<br>

Robert R., Martin ,sJing, Zhou ,sloannis E., Tzanetakis<br>

A new, symptomless virus was identified in blueberry. The dsRNA genome of the virus, provisionally named Blueberry latent virus (BBLV), codes for two putative proteins, one without any similarities to virus proteins and an RNA-dependent RNA polymerase. More than 35 isolates of the virus from different cultivars and geographic regions were partially or completely sequenced. BBLV, found in more than 50% of the material tested, has high degree of homogeneity as isolates show more than 99% nucleotide identity between them. Phylogenetic analysis clearly shows a close relationship between BBLV and members of the Partitiviridae, although its genome organization is related...<br>

 ver más...

## PATENTES

### Network Population Mapping (WO 2010/120844)

Publicada en Tecnologías asociadas a producción agrícola en frutos menores, 10/21/2010.

Provided herein are methods for mapping quantitative trait loci in a connected population of organisms. The invention includes evaluating associations between markers and a trait of interest using network population mapping (NPM). The methods include assembling a network of individual members for association mapping, wherein the members are connected at the allelic level. Members of the network are grouped according to a shared haplotype at one or more marker loci, and the network can be used to identify or validate QTL within the chromosomal region surrounding or flanked by the marker loci. The methods further include a means for estimating and ranking the effects of multiple alleles across the mapping population. Further provided is a nov...

 ver más...

## Berries

### Fungicidal Mixtures (WO 2010/118946)

Publicada en Tecnologías asociadas a producción agrícola en frutos menores, 10/21/2010.

The present invention relates to pesticidal mixtures, compositions and uses thereof comprising a component (A) and a component (B), wherein components (A) and (B) are: (A) a carboxylic acid amide fungicide; and (B) a benzamide fungicide; with the proviso that the mixture does not comprise: 1).fluopicolide and mandipropamid and clothianidin; or 2).fluopicolide and mandipropamid and imidacloprid; or 3).fluopicolide and mandipropamid and thiamethoxam. The invention also relates to mixtures, compositions and uses thereof wherein component (A) is metalaxyl-M and component (B) is a benzamide fungicide.

 ver más...

### Biocontrol Fungi (WO 2010/118463)

Publicada en Tecnologías asociadas a producción agrícola en frutos menores, 10/21/2010.

The present invention relates to fungi which have been identified as having the ability to control one or more plant pathogens. In specific forms, the fungi of the present invention belong to the species Aspergillus ustus.

 ver más...

### Preparation for treating intestinal infection comprising oligosaccharides and insoluble cellular material

Publicada el 10/18/2010.

EP2222310 (A1). A preparation for use in the treatment of clostridium difficile or salmonella infection comprising a mixture of galacto-oligosaccharide and cellular matter from cranberry.

 ver más...