

NOTICIAS

MINAGRICULTURA PONE EN VIGENCIA MECANISMO DE COBERTURAS CAMBIARIAS PARA SECTORES AGRÍCOLAS EXPORTADORES

A partir de este lunes 6 de diciembre entra en vigencia la operación de un instrumento financiero del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural para incentivar la cobertura a la caída de la tasa de cambio, peso dólar, a la que están expuestos los productores de bienes de origen agrícola, pecuario y acuícola exportables.



El Programa será operado por el Fondo para el Financiamiento del Sector Agropecuario, FINAGRO, por medio del [Sistema Electrónico del Programa de Coberturas](#) - SEPC.

El Ministerio definió dos grupos de productores que podrán participar en el programa: Pequeños y Medianos Especiales (Total de activos inferior o igual a \$257.5 millones); Otros Productores: Medianos y Grandes Productores (Total activos superiores a \$257.5 millones).

El apoyo del Gobierno Nacional consiste en subsidiar un porcentaje del costo de las coberturas sobre tasa de cambio. Dicho porcentaje varía entre el 60% y el 70%

de acuerdo al vencimiento de la cobertura que puede ser de hasta 90 días o superior a 90 días respectivamente. El apoyo del Gobierno no podrá superar los \$50 por dólar cubierto. El valor del porcentaje restante del costo de la prima deberá ser asumido por el productor.

Cada productor inscrito podrá cubrir sus ventas hasta un máximo de: USD \$200.000 para Pequeños y Medianos Especiales; y USD \$1.000.000 para Otros Productores (Medianos y Grandes Productores).

En aras de la equidad en la asignación de los recursos del Programa se asignarán cupos específicos determinados por el tamaño de los exportadores, niveles de exportación a diciembre 31 de 2009 y el índice de uso de otros programas de coberturas anteriores.

Para mayor información podrán acceder al Instructivo Técnico del Programa a través de la página web de FINAGRO www.finagro.com.co y entrar por Productos y Servicios: Programa de Coberturas o comunicarse con FINAGRO a las líneas de atención de Servicio al Cliente 018000 117727 o escribir al correo coberturas@finagro.com.co.

Fuente: <http://www.minagricultura.gov.co/inicio/noticias.aspx?idNoticia=787>

PERÚ: CRECIMIENTO DEL 80% EN LAS EXPORTACIONES DE MARACUYÁ



Durante el periodo enero – octubre del presente año, los envíos de maracuyá ascendieron a US\$ 251,9 mil

valor FOB, lo que significa un crecimiento de 80% en las exportaciones respecto al mismo periodo anterior, según cifras de la Comisión de Promoción del Perú para la Exportación y el Turismo (PROMPERU).

Asimismo, la Comisión de Promoción del Perú informó que en enero – octubre el volumen exportado de maracuyá aumentó en 96%, alcanzando los 111,9 mil TM. Siendo Australia el nuevo destino más importante de la fruta (39%) seguido por Chile (36%) y Argentina (22%). Por otro lado, las exportaciones de jugo de maracuyá alcanzaron los US\$ 22 millones FOB en enero – octubre; es decir, 67,5% más que el periodo del año pasado.

Los Países Bajos continúa siendo el destino principal del producto (82%) en las estadísticas de PROMPERU. Es importante mencionar que en dicho periodo las exportaciones de jugo de maracuyá encontraron nuevos mercados, como Canadá (US\$ 134 mil FOB) Suecia (US\$ 15,5 mil) y Argentina (US\$ 13 mil).

Fuente: http://www.freshplaza.es/news_detail.asp?id=46906

COSTA RICA: AUMENTAN LAS EXPORTACIONES DE PIÑA



Por segundo año consecutivo la producción piñera del país se ha convertido en un pilar importante en el incremento de las exportaciones como lo reflejan los últimos datos publicados por la Promotora de Comercio Exterior (Procomer).

La variación porcentual de incremento entre el periodo anterior, 2009, a octubre del presente año fue de un 16%. En millones de dólares, la producción piñera cerró, a octubre del presente año, en \$552 millones, por encima de los \$478 millones que exportó en el 2009.

“Como lo reafirman las estadísticas, el aporte de la producción piñera en el incremento de las exportaciones es relevante, sin embargo, durante el mes de noviembre las divisas de exportaciones se verán afectadas por la piña que no se pudo exportar debido a los efectos climáticos que impactaron al país, principalmente en el Pacífico, cuyo monto ha sido estimado en \$4 millones”, argumentó Abel Chaves, presidente de Canapep.

Además de la generación de divisas, el sector piñero ha contribuido con expandir la presencia de los productos nacionales a más mercados, principalmente Europa, lo que permite establecer nuevos encadenamientos comerciales para otros productos del país. El 52% de las exportaciones de piña costarricense se dirigen a Europa, a países como Bélgica, Holanda, Italia, Reino Unido, Alemania y España, mientras que a Estados Unidos se envía el 48% de las exportaciones.

Actualmente, la piña es el segundo producto agrícola de exportación de Costa Rica y representa el 27,2% del total de las exportaciones del país. Según datos de la Industria Piñera, el cultivo de la piña se ha convertido en el sustento de más de 550.000 personas en el país, por medio de la generación de más de 135.000 empleos, distribuidos en labores directas e indirectas.

Fuente: http://www.freshplaza.es/news_detail.asp?id=46883

ARTICULOS

CAMBIOS IMPORTANTES EN GLOBALG.A.P V4



Módulo base para cultivos y frutas y hortalizas

El Módulo Base para Cultivos ha tenido cambios importantes durante el proceso de revisión de la Norma GLOBALG.A.P, en particular en los temas relativos al Riego, al Manejo Integrado de Plagas (IPM, en su sigla en inglés) y al Análisis de Residuos de Productos Fitosanitarios (PPP, en su sigla en inglés).

Riego

La utilización del agua se ha convertido en un tema de creciente importancia en varios países. Con el fin de reflejar esa preocupación, la versión 4 ahora eleva a obligación mayor lo relativo al método de riego utilizado. Asimismo, se revisó la formulación de algunos puntos de control. Todos los requisitos concernientes al riego se centralizan ahora en el Módulo Base para Cultivos.

Manejo Integrado de Plagas (IPM, en su sigla en inglés)

El Manejo Integrado de Plagas se hizo más prominente en la versión 3 y ha adquirido una importancia considerable en la versión 4. Han habido esfuerzos por destacar la importancia de este aspecto de Buena Práctica Agrícola y esto ha llevado a que se deba

cumplir obligatoriamente por lo menos una actividad en cada una de las áreas de “Prevención”, “Observación y Control” e “Intervención”, elevándolo al nivel de una obligación mayor. Además, se desarrolló una guía y una caja de herramientas para brindar al productor más información sobre la manera de implementar el IPM. Se espera que esto ayude a incrementar el compromiso mundial de los productores con la práctica del Manejo Integrado de Plagas.

Utilización de Productos Fitosanitarios (PPP, en su sigla en inglés)

El tema del Análisis de Residuos de los productos fitosanitarios ha estado en discusión durante mucho tiempo. Se han tomado cientos de miles de muestras a nivel global buscando prevenir cualquier abuso a los Niveles Máximos de Residuos. Sin embargo, dada la situación, se hizo evidente durante el proceso que el simplemente tomar muestras no está resolviendo realmente el problema, llevando en cambio a un incremento de los costos de producción. Por este motivo, se adoptó un nuevo enfoque en la versión 4. Más que requerir un muestreo para los análisis de residuos como una medida de rutina, debería basarse en el riesgo. Esto significa que se requiere del productor una comprensión clara de los riesgos que llevan al abuso de los Niveles Máximos de Residuos. Con ese objetivo, está disponible una caja de herramientas que facilita una evaluación de riesgos significativa. Si no se toman muestras, se requiere del productor que justifique los motivos para ello, basado en su evaluación de riesgos. Si se toman muestras, el productor debe seguir los requisitos establecidos. Con este nuevo enfoque, GLOBALG.A.P ha dado otro paso para mejorar la seguridad alimentaria sin poner una carga innecesaria sobre el productor.

Con el fin de cubrir todas las aplicaciones de químicos a los productos, se ha introducido un nuevo punto de control que requiere de registros de todas las sustancias, aparte del fertilizante y los productos fitosanitarios.

Los cambios en el Módulo de Frutas y Hortalizas incluyen la introducción de una nueva obligación mayor para una evaluación de riesgos del agua utilizada para rociar los productos fitosanitarios. El objetivo es reducir el riesgo de contaminación bacteriológica. La versión 3 ya contenía requisitos respecto al conocimiento de las fuentes de contaminación bacteriológica, pero no cubrían todo el espectro de las fuentes de contaminación. Con tal propósito, se ha establecido en la versión 4 una Guía para la Evaluación de Riesgo de la Contaminación Microbiana, diseñada para asistir tanto al productor como a los organismos certificadores a identificar las fuentes potenciales de contaminación y por lo tanto a eliminarlas o minimizarlas. La guía cubre también las actividades animales en los cultivos.

Cosecha/ Recolección

Siguiendo el principio -adoptado en otras partes de la norma- de realizar en primer lugar una evaluación de riesgo, luego establecer un procedimiento y finalmente formar a los empleados de acuerdo a éste, se implementó un procedimiento documentado de higiene para el proceso de cosecha. El tema de las instalaciones sanitarias en los campos sigue siendo una obligación menor pero ahora cuenta con un criterio de cumplimiento más amplio para facilitar que se cumpla con este requisito en cualquier entorno cultural y geográfico.

Manipulación del Producto

La utilización del hielo en los productos cosechados fue elevado a la categoría de obligación mayor para reconocer su potencial de peligro. El almacenamiento de corto plazo se cubre ahora bajo cosecha en campo. El Control de Roedores y Aves se denomina ahora Control de Plagas y las cubre a todas. Un nuevo punto de control cubre el requisito de que se utilice agua potable en los tratamientos post-cosecha.

Fuente: http://www.freshplaza.es/news_detail.asp?id=46880

¡INVERTIR O DONAR RECURSOS PARA LA INNOVACIÓN Y LA INVESTIGACIÓN VALE LA PENA!



Ante el Consejo Nacional de Beneficios Tributarios (CNBT) que se reunió ayer en Pereira, el Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación – Colciencias presentó la nueva política para la calificación del carácter de los proyectos científicos, tecnológicos o de innovación, la cual contiene los instrumentos necesarios para hacer efectivos los beneficios tributarios establecidos en la ley que permiten promover inversiones y donaciones en ciencia, tecnología e innovación.

Esta nueva política responde al compromiso del Gobierno de apoyar el mejoramiento de la productividad y la competitividad, mediante acciones concretas que promuevan la innovación y el desarrollo tecnológico en las empresas, de acuerdo con los lineamientos del CNBT.

¿Cómo beneficiarse de los estímulos?

Hay dos alternativas. La primera de ellas se refiere a inversión o donación en ciencia y tecnología. En caso de inversión, los contribuyentes del impuesto de renta que estén obligados a presentar declaración de renta y complementarios dentro del país, y que realicen inversiones en proyectos de investigación o de innovación, podrán beneficiarse de este incentivo consignado en el Artículo 12 de la Ley 633 de 2000.

En el caso de donación, éstas pueden realizarse a centros de investigación o centros de desarrollo tecnológico constituidos como entidades sin ánimo de lucro; así como también, a centros y grupos de investigación de instituciones de educación superior, reconocidos por Colciencias.

El que invierta o done en programas o proyectos de ciencia y tecnología, tendrá derecho a deducir de su renta el ciento veinticinco por ciento (125%) del valor invertido en el período gravable en que se realizó la inversión. Esta deducción no podrá exceder del veinte por ciento (20%) de la renta líquida, determinada antes de restar el valor de la inversión.

“Adicionalmente, todas las personas naturales o jurídicas que inviertan en proyectos calificados por COLCIENCIAS como de ciencia y tecnología, a través del Fondo Francisco José de Caldas, podrán solicitar el beneficio tributario para deducir de renta el valor de su inversión o donación”, explicó el director del Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación – Colciencias, doctor Jaime Restrepo Cuartas.

La segunda alternativa responde al desarrollo de nuevos productos medicinales y de software elaborados en Colombia, “amparados con nuevas patentes registradas ante la autoridad competente, siempre y cuando tengan un alto contenido de investigación científica y tecnológica nacional, certificado por Colciencias o quien haga sus veces, por un término de diez años”. Este beneficio es para los contribuyentes del impuesto de renta que estén obligados a presentar declaración de renta y complementarios dentro del país, quienes estarán eximidos del 100% de los ingresos recibidos por comercializar el software certificado.

Fuente: www.colciencias.gov.co

HORTALIZAS ORGÁNICAS O TRANSGÉNICAS CON IGUALES ANTIOXIDANTES SALUDABLES



Un estudio publicado en la revista Journal of Agricultural and Food Chemistry acerca de los efectos de los sistemas de crecimiento orgánico y convencional sobre el contenido de flavonoides en la cebolla y de ácidos fenólicos en la zanahoria y la patata revela la verdad sobre los componentes nutritivos de las hortalizas orgánicas.

Utilizando los antioxidantes «polifenoles», un equipo de científicos daneses encabezado por Pia Knuthsen ha observado que no existe diferencia en cuanto al contenido de polifenoles entre los métodos de crecimiento orgánico y tradicional. El informe asevera que «de acuerdo con el presente estudio, realizado en condiciones muy controladas, no se ha podido comprobar que las cebollas, zanahorias y patatas obtenidas por los métodos de cultivo orgánico presenten, con carácter general, un contenido de metabolitos secundarios promotores de la salud mayor que las obtenidas por los métodos de cultivo convencionales».

Fuente: http://www.freshplaza.es/news_detail.asp?id=47019

INFORME DE CALIDAD Y PRECIOS DE LOS ALIMENTOS EN LA TEMPORADA INVERNAL

Informe del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural - Sipsa. Esta semana (del 4 al 10 de diciembre), se registró un alza en los precios de los alimentos, especialmente de las frutas, las verduras y los tubérculos. Lo anterior obedeció a la escasez de productos de primera calidad a causa del invierno, así como a la dificultad en el transporte generado por la influencia del clima. En el caso específico de los tubérculos, se presentó una reducción en la oferta de primera calidad de las principales variedades de papa negra.



Adicionalmente, las condiciones climáticas han afectado los ciclos productivos, lo que generó una menor oferta de muchos productos, como la zanahoria, el chócolo mazorca y las hortalizas de hoja.

Para el caso de las frutas, las constantes lluvias afectaron la producción de granadilla y maracuyá en Huila y Valle del Cauca; en el caso de esta última, el abastecimiento se contrajo un 10%.

El abastecimiento también se ha visto afectado por el mal estado de la malla vial, por ejemplo, los derrumbes presentados en el sector de La Línea en la carretera que comunica a Bogotá con el Eje Cafetero, retrasó los tiempos de entrega de la carga, procedente del centro y

sur del país. Asimismo, el mal estado de las vías veredales continúa afectando la recolección de productos en la Costa Atlántica, como la yuca, el ñame y el plátano.

Verduras y hortalizas

Esta semana, aumentó el precio de la zanahoria ante los daños ocasionados por las lluvias en la Sabana de Bogotá. Lo mismo sucedió con las cotizaciones de los tomates, el chócolo mazorca, la habichuela, el brócoli, los frijoles verde en vaina y cargamanto, el pimentón, la arveja verde en vaina, la remolacha, la cebolla cabezona blanca y junca y la zanahoria.

De la misma forma, se dio un aumento en los precios del chócolo mazorca, lo que coincidió con la disminución del abastecimiento en 8% desde Boyacá. En el caso de la cebolla cabezona blanca, el precio se incrementó debido a las fuertes lluvias que afectaron cultivos ubicados en el altiplano cundiboyacense.

Del mismo modo, se presentó un alza en las hortalizas de hoja como la coliflor, el cilantro, el repollo blanco, la acelga, el apio y la espinaca, ya que las lluvias en los departamentos de Cundinamarca y Boyacá provocaron daños. En Bogotá y Cali, por ejemplo, el kilo de espinaca se vendió a \$3.858 y a \$2.100, un 50%, en promedio, más caro. Por causa del menor ingreso de repollo blanco desde los cultivos ubicados en Pradera y El Dovio (Valle del Cauca), se registró un aumento en las cotizaciones mayor al 10% en las ciudades de Armenia y Medellín.

También, se observó poco ingreso de arveja verde en vaina procedente de Pasca y Cabrera (Cundinamarca), además de baja calidad, por lo cual se presentó un alza en las cotizaciones. En cuanto al tomate chonto, su precio registró un aumento debido a que las lluvias afectaron los cultivos en Santander.

Frutas frescas

Esta semana, subieron las cotizaciones del lulo, el maracuyá, la mandarina común, onecco y arrayana, el

melón, el maracuyá, el aguacate injerto y común, el limón común y Tahití, la naranja común y Valencia, la papaya maradol, redonda y hawaiana, la piña manzana y perolera, la granadilla, la fresa, la patilla, el banano Urabá y el mango Tommy.

Las lluvias provocaron daños en los cultivos de granadilla establecidos en Huila, por lo que los precios de esta fruta se incrementaron. En Neiva, principal destino de la producción de esta zona, el kilo se vendió a \$1.056, 18% más. De igual forma, las cotizaciones de la naranja común aumentaron, por la baja producción de producto de primera calidad, pues las fuertes lluvias en todo el país han afectado la fruta.

Los precios del melón también subieron, según los comerciantes, este comportamiento obedeció al bajo nivel de recolección y producción en Capitanejo, Cepitá (Santander) y La Unión (Valle del Cauca), donde los cultivos se han visto afectados por las constantes lluvias. En el caso del lulo, sus cotizaciones mayoristas subieron a lo largo de la semana, ya que hubo menor disponibilidad desde Gigante, Colombia y Garzón (Huila), donde los cultivos también se han visto afectados por el invierno. Además, se incrementó la cotización del maracuyá por el bajo nivel de abastecimiento de los municipios de Cañasgordas, Dabeiba y Chigorodó (Antioquia), y por las dificultades en la vía que conduce de Medellín a Turbo.

En cambio, cayeron las cotizaciones del tomate de árbol, porque los productores se vieron en la necesidad de intensificar las recolecciones en San Vicente (Antioquia), con el fin de evitar pérdidas por las lluvias. Los mayores descensos se registraron en Cúcuta (12%), donde el kilo se vendió a \$1.429. También, cayó el precio de la mora de Castilla por el adelanto de las recolecciones en San Bernardo, Sylvania, Arbeláez y Anapoima (Cundinamarca), ante el exceso de humedad. En Cartagena y Valledupar, la reducción fue del 12%, en promedio.

Fuente: <http://www.minagricultura.gov.co/inicio/noticias.aspx?idNoticia=793>

CONVOCATORIAS

CONVOCATORIA PARA CONFORMAR UN BANCO DE PROYECTOS ELEGIBLES DE SOLICITUDES DE PATENTES DE INVERSIÓN, PATENTES DE MODELOS DE UTILIDAD Y CERTIFICADOS DE OBTENTORES DE VARIEDADES VEGETALES

Objeto: Conformar un Banco de Proyectos Elegibles para financiar solicitudes de, (i) patentes de invención, (ii) patentes de modelos de utilidad, y, (iii) certificados de obtentor de variedades vegetales, en la modalidad de recuperación contingente en coherencia con la Política Nacional de Fomento a la Investigación y la Innovación Colombia Construye y Siembra Futuro, el documento CONPES 3582 de 2009, la Política Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación, el CONPES 3533 de 2008, y, el Plan de Acción en propiedad intelectual

Fecha de apertura: 19 de Noviembre de 2010

Fecha de cierre: 31 de Agosto de 2011

URL: <http://www.colciencias.gov.co/convocatoria/convocatoria-para-conformar-un-banco-de-proyectos-elegibles-de-solicitudes-de-patentes->

EVENTOS

SEMANA VERDE INTERNACIONAL BERLÍN 2011: GRUNE WOCHE 2011

Fecha: 21.01.2011 - 30.01.2011

Localización: Berlín, Alemania

Recinto: Messe Berlin

Página web: www.gruenewoche.de

Internationale Grüne Woche 2011, Semana Verde Internacional de Berlín 2011, la mayor feria de alimentos, agricultura y horticultura del mundo, se

celebrará en Messe Berlin, del 21 al 30 de enero de 2011.

Internationale Grüne Woche 2011, Semana Verde Internacional 2011 (IGW) es una exposición única en su clase internacional para la alimentación, la agricultura y la horticultura.

Establecido en 1926, tendrá lugar por vez 75ª en 2010. Los productores de todo el mundo utilizan la IGW a la alimentación de los ensayos y artículos de lujo del mercado y establecer una imagen de marca. Los expositores a menudo se organizan en torno nacional, regional, o temas de productos. Presentaciones función de los productos frescos, pescados, carnes y productos lácteos. Estos se combinan con una amplia selección de vinos internacionales, cerveza, bebidas espirituosas y especialidades, para satisfacer todos los gustos culinarios. Justo en línea con las tendencias de consumo, el IGW incluye también las ventas directas agrícolas y de la sección BIO MARKT productos orgánicos.

El IGW también cuenta comercial y no comercial-agrícola, forestal, jardinería y exhibiciones. Cambio de temas anuales suelen incluir temas como los recursos renovables o la cría de ganado y la producción científica. Estos elementos muestran el comercio son de particular interés para los participantes en los mercados emergentes de Europa Central y Oriental.

CIACH 2010 CHILE CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA AGRÍCOLA

Fechas: 11.01.2011 - 13.01.2011

Localización: [Concepción, Chile](#)

Sector: [Agricultura - Forestales](#)

Tags: [Agropecuarias](#)

El Congreso CIACH 2010 Chile, Congreso Internacional de Ingeniería Agrícola se celebrará del 11 al 13 de enero de 2010 Campus Chillán de la Universidad de Concepción y en el Centro Regional de

Investigación Quilamapu, del Instituto de Investigaciones Agropecuarias - INIA.

El VI Congreso internacional de Ingeniería Agrícola (CIACH-2010) se realizará en el Campus Chillán de la Universidad de Concepción y en el centro regional de Investigación Quilamapu del Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias (INIA), Chillán, Chile.

AREAS TEMATICAS PRESENTES ENCIACH 2010 Chile
Congreso Internacional de Ingeniería Agrícola

- Agricultura de precisión
- Geoestadística en la Agricultura
- Mecanización para la pequeña agricultura
- Gestión de sistemas mecanizados
- Aplicación de plaguicidas
- Tecnologías de información
- Hidrología agrícola
- Manejo de recursos hídricos en la cuenca (organizaciones, gestión)
- Gestión del agua en la agricultura
- Tecnologías y automatización del riego
- Tratamiento de agua con fines de riego
- Ingeniería ambiental
- Bioremediación
- Desarrollo de tecnologías limpias
- Contaminación de aguas superficiales y subterráneas
- Gestión de riesgo climático
- Energías renovables aplicadas a la agricultura
- Biocombustibles
- Agrometeorología
- Sistemas de soporte de decisión
- Evaluación de impacto en programas de desarrollo agrícola
- Procesos agroindustriales
- Modelación de sistemas biológicos
- Bioingeniería
- Ingeniería en alimentos
- Ingeniería de poscosecha y almacenaje
- Construcciones rurales
- Educación en ingeniería agrícola

**MID-AM 2011 CHICAGO: FERIA DE
HORTICULTURA 2011, USA**

Fechas: 19.01.2011 - 21.01.2011

Localización: [Chicago, Estados Unidos - USA](#)

Sector: [Agricultura - Forestales](#)

Recinto: [McCormick Place](#)

Mid-Am 2011 atrae a los tomadores de decisiones de la industria hortícola que desean especificar, aprobar y comprar los equipos, plantas, productos y servicios para sus negocios, además de conocer las últimas novedades y tendencias del sector.

En Mid-Am 2011 los compradores provienen de prácticamente todas las áreas dentro de la industria de la horticultura, entre ellos:

- Arquitectos Paisajistas
- Productores / Invernaderos
- Garden Centers y minoristas
- Arboricultores
- Florerías
- Campos de Golf
- Césped al por menor
- Ferreterías / Equipos
- Locales de alquiler
- Profesionales
- Especialistas en Irrigación
- Parques / Municipios / Gerentes
- Césped / Proveedores Turf

La industria de la horticultura es uno de los segmentos de más rápido crecimiento de la economía agrícola de la nación y de la industria verde. De hecho, la industria sigue creciendo, incluso durante períodos económicos difíciles. La feria Mid-Am 2010 mostrará todas esas novedades.

Por último indicar que esta feria celebrará este año una nueva edición en la ciudad de Chicago, en las instalaciones del McCormick Place, entre los próximos días 19 al 21 de enero de 2011.

**NEW ENGLAND GROWS 2011 BOSTON:
FERIA DE HORTICULTURA EN BOSTON**

Fechas: 02.02.2011 - 04.02.2011

Localización: [Boston, Estados Unidos - USA](#)

Recinto: [Boston Convention & Exhibition Center](#)

Página web: www.newenglandgrows.org/

New England Grows 2011, contará con expositores que nos mostrarán lo último en material vegetal, productos, equipos y servicios para la industria verde. Para darnos una idea de la importancia de esta feria, basta con decir que en su pasada edición, atrajo a casi 13.000 profesionales del sector de todo el país.

También indicar que durante esta feria se da una vital importancia a la parte educativa, así en ella nos podremos encontrar con conferencistas de renombre mundial, que nos presentarán las últimas investigaciones, tendencias y predicciones para el sector hortícola.

ARTICULO CIENTIFICO

**EFFECTO COADYUVANTE DEL
EXTRACTO LIOFILIZADO DE PASSIFLORA
EDULIS (MARACUYÁ) EN LA REDUCCIÓN
DE LA PRESIÓN ARTERIAL EN
PACIENTES TRATADOS CON
ENALAPRIL**

Autores: *Juan Rojas, Sergio Ronceros, Robert Palomino,
Marcia Salas, Rubén Azañero, Hernán Cruz, Agustín Rojas,
Jorge Asmat, Juan Tam*

País: Perú

Año: 2009

Objetivos: Determinar el efecto coadyuvante antihipertensivo y la seguridad del jugo del fruto de maracuyá en pacientes hipertensos en tratamiento con

enalapril. **Diseño:** Ensayo clínico prospectivo piloto, de fase II, aleatorizado, a doble ciego, de grupos paralelos, controlado, de búsqueda de dosis y evaluación del producto. **Institución:** Instituto de Investigaciones Clínicas, Facultad de Medicina, UNMSM; Hospital Nacional Dos de Mayo en Lima; Hospital Belén de Trujillo y Centros de Salud de Moche y Laredo, en la ciudad de Trujillo. **Participantes:** Pacientes hipertensos. **Intervenciones:** Los pacientes fueron asignados aleatoriamente a 4 grupos. Todos recibieron enalapril 10 mg/día y, además, el primer grupo recibió placebo y los demás 2, 3 y 4 cápsulas de 500 mg de liofilizado de jugo de maracuyá/día, respectivamente. **Principales medidas de resultados:** Disminución de la presión arterial. **Resultados:** Los grupos que recibieron enalapril más maracuyá tuvieron una mejor reducción de la presión sanguínea en comparación con el grupo que recibió enalapril más placebo. El grupo tratado con enalapril más 4 cápsulas de jugo liofilizado de maracuyá/día produjo al final del experimento una reducción de la presión sistólica de 6,73 mmHg y de la presión diastólica de 5,33 mmHg ($p < 0,05$), en comparación con el grupo enalapril más placebo. No se observó efectos adversos por el tratamiento. **Conclusiones:** El jugo del fruto de *P. edulis* fue coadyuvante efectivo del enalapril en la disminución de la presión arterial en pacientes con hipertensión estadio I, y demostró ser seguro.

Lea el artículo completo en:

http://www.scielo.org.pe/scielo.php?pid=S1025-55832009000200004&script=sci_arttext

PATENTE RELACIONADA CON PASSIFLORA

No. de Patente: 7,691,423

Año: 2010

Título: Method of treating inflammation disorders using extracts of passion fruit

Resumen: An extract of the skin or peel of passion fruit is prepared. The extract has the effect of ameliorating the symptoms of inflammation disorders, including asthma and osteoarthritis, in mammals, including humans, when administered in an effective amount.

Solicitante: Industrial Research Limited, Southwest Scientific Editing

País: Estados Unidos

No. de Patente: EP2185166 (A1)

Año: 2010

Título: process for preparing a plant extract of passiflora alata and use of said extract in cosmetic and pharmaceutical compositions

Resumen: The present invention relates to the use of extracts of *Passiflora alata* as anti-inflammatory agent in cosmetic and pharmaceutical products. The present invention also relates to a method for obtaining a plant extract *Passiflora alata* comprising the steps of submitting the leaves of the plant *Passiflora alata* to extraction with water to obtain an aqueous extract and subjecting the aqueous extract obtained at least one elution with aqueous ethanol in a specific column and then drying said extract by spray drying.

Solicitante: Natura Cosmetics Sa, Univ Fed De Santa Catarina

País: Brasil

CORPORACION CEPASS HUILA

Marisol Parra Morera

Directora Ejecutiva

Victor Rubiano Zambrano

Vigía Tecnológico