



RIA. Revista de Investigaciones Agropecuarias
ISSN: 0325-8718
Revista.ria@inta.gob.ar
Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria
Argentina

Pastillas

RIA. Revista de Investigaciones Agropecuarias, vol. 40, núm. 2, agosto, 2014, p. 139
Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria
Buenos Aires, Argentina

Disponible en: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=86431785006>

- Cómo citar el artículo
- Número completo
- Más información del artículo
- Página de la revista en redalyc.org

redalyc.org

Sistema de Información Científica
Red de Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal
Proyecto académico sin fines de lucro, desarrollado bajo la iniciativa de acceso abierto

Pastillas

Más información en <http://ria.inta.gov.ar>

¿Cambio climático beneficia a la región?

El Panel Intergubernamental sobre Cambio Climático (IPCC) identificó a América del Sur como una de las regiones del mundo que se beneficiarán con las variaciones climáticas que podrían generarse en los próximos años.

“El incremento de los rindes de los principales cultivos en el sudeste del continente, estará asociado a los aumentos de las lluvias y cambios de las temperaturas”, explicó a la Revista RIA la especialista del Instituto de Clima y Agua del INTA Castelar quien participó en redacción del último informe del IPCC, Graciela Magrín. No obstante, recomendó primero adaptarse a la variabilidad interanual del clima.



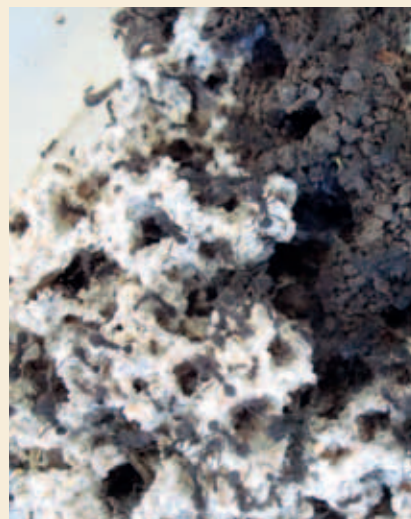
Nuevas tecnologías para alimentos

Investigadores argentinos buscan promover la adopción de tecnologías de procesamiento para impulsar la industria de alimentos y bebidas en la Argentina y convertirla en uno de los principales países exportadores hacia el 2030. El crecimiento poblacional se concentrará en Asia, lo que demandará mayor cantidad de alimentos y, al mismo tiempo, un mercado consumidor mundial exigente y demandante de alimentos inocuos, atractivos y producidos en “forma limpia”. El objetivo es sustentar políticas públicas que promuevan el avance tecnológico y la innovación de la agroindustria alimentaria argentina que agreguen valor y calidad a los productos alimenticios.

Bioinsumos para una mejor producción

El INTA desarrolla bioinsumos para mejorar la calidad y sanidad de los productos agropecuarios a partir del uso de organismos benéficos que podrían ser empleados a pequeña escala por los propios interesados.

“Debido a que no son obtenidos todos con igual tecnología, la articulación público-privada es imprescindible a fin de desarrollar insumos biológicos en cantidad y calidad óptima; mientras que otros productos podrían ser producidos en pequeña escala, por cooperativas, pymes familiares y hasta por los propios interesados”, resaltó el director del Instituto de Microbiología y Zoología Agrícola (IMyZA) del INTA Castelar, Roberto Lecuona, a la Revista RIA.



Aplicación de CO2 en salchichas

Investigadores del INTA logran elaborar salchichas con muy buenas propiedades físicas y organolépticas a partir de una tecnología de procesamiento nueva en el país para ese tipo de productos que permiten aumentar su vida útil y ser seguros para consumo humano. Se trata de la aplicación de dióxido de carbono en fase densa sobre salchichas elaboradas con carne de cordero para producir un alimento inocuo y que, a la vez, tenga buen sabor, color y sus propiedades generales se conserven. La investigación se llevó a cabo con científicos argentinos en conjunto con un grupo perteneciente a la Academia China de Ciencias Agropecuarias.

Tomates de campo con vitamina E

La mejor manera de obtener los 30 mg diarios de vitamina E que componen las dosis diarias recomendadas por la Organización Mundial de la Salud (OMS) es a través del consumo de alimentos ricos en ella como frutas, verduras de hoja verde y semillas. Por su alto valor nutricional, se intenta mejorar su concentración en alimentos de consumo masivo como el tomate. Un estudio publicado en la revista Nature Communications, del que participaron Fernando Carrari, Ramón Asís e Iris Peralta, investigadores del CONICET y del INTA, demostró que los tomates cultivados en el campo tienen mayor expresión de vitamina E que los de invernadero.

