

NOTICIAS

MENCIONAN BIOCANOLA TRANS EN DECLARACION SOBRE POLITICAS DE LA FDA

Los científicos Z.S. Olempska-Beer, P.M. Kuznesof, M. DiNovi y M.J. Smith de la Administración de Alimentos y Drogas de los Estados Unidos (FDA), publicaron recientemente el documento "Plant Biotechnology and Food Safety" (Biotecnología de las plantas y seguridad de los alimentos), una declaración de las políticas de la FDA acerca de los nuevos avances en fitotecnología y las implicaciones de la misma en lo que se refiere a la seguridad de los alimentos. Es de especial interés el hecho de que se mencionan los ácidos grasos trans y las variedades de colza desarrolladas por bioingeniería.

En la sección sobre lípidos de este documento, los autores señalan que "se pueden utilizar varios genes aisla-

dos recientemente, relacionados con la síntesis de los ácidos grasos, para el desarrollo de cultivos oleaginosos que podrían producir aceites especialmente adaptados a las necesidades específicas de la industria de los alimentos; un ejemplo es el aceite de canola, con un alto contenido de ácido esteárico, como equivalente de la manteca de cacao o como materia prima de las margarinas. La industria de los alimentos también está interesada en desarrollar alternativas para los aceites tropicales (aceites de coco, palma y palmiste), ricos en ácido láurico. Un gen de tioesterasa proteica portadora de lauril-acil, derivado de las semillas de laurel de California sin domesticar, ha sido expresado en la canola. Las semillas transgénicas de canola

acumulan altos niveles de ácido láurico."

En "Tendencias en la biotecnología de las plantas", los autores manifiestan que "las técnicas del DNA recombinante sin duda alguna se utilizarán para introducir otras modificaciones a la composición de ácidos grasos de los aceites vegetales. Se espera que las primeras modificaciones produzcan aceites y grasas similares o equivalentes a los que se consumen actualmente. La margarina fabricada a base de canola rica en ácido esteárico sería uno de esos productos. Una margarina como esa no tendría ácidos grasos trans, de los cuales se cree que alteran desfavorablemente los niveles de colesterol de la sangre".

(Tomado de Market Insights. Vol.6, No.3)

CLASIFICADOS

Señor palmicultor:
dicte su aviso
clasificado a nuestro número
telefónico en Bogotá.
(91) 3105588

Correos
de Colombia



El personal de Fedepalma reunido con sus familias, durante la celebración de la fiesta de fin de año, realizada en 10 de diciembre, en las afueras de Bogotá.



FEDERACION NACIONAL DE CULTIVADORES DE
PALMA DE ACEITE

Carrera 9a. No. 71 - 42 Piso 5 A.A. 13772

Teléfono: 310 55 88 Fax: 2175347

Santafé de Bogotá, D.C., Colombia

Tarifa Postal Reducida No. 632

Diagramación: RIMA EDITORES Ltda.

Teléfono: 225 01 86