



Aumenta la probabilidad de sequía por causa del Fenómeno del Niño:

Según el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales –IDEAM ha aumentado notablemente la probabilidad de ocurrencia del fenómeno de ‘El Niño’ que tendría su inicio a mediados de este año hasta el último trimestre de 2014; lo que provocaría la disminución de las lluvias y aumento de las temperaturas en algunas zonas del País, especialmente en la Región Andina y en la Región Caribe.

El director del IDEAM, Omar Franco, hizo un llamado especial a los alcaldes, gobernadores; corporaciones autónomas regionales del país; a los gremios y principalmente a los sectores prestadores de los servicios de Agua, Alcantarillado y Energía del País; para que activen sus planes de prevención y contingencia; resaltando la juiciosa labor que en este sentido está realizando el sector, convirtiéndose en referente para otros sectores productivos del país.

Gobierno colombiano se compromete con el crecimiento de los biocombustibles

El ministro de Comercio, Industria y Turismo de Colombia, Santiago Rojas, se comprometió con el crecimiento del sector de los biocombustibles del país, que confía incrementar su producción en un 50 % en el periodo 2014-2015.

Rojas afirmó que esta industria es una “prioridad” para el modelo económico colombiano en la clausura de la primera Conferencia Internacional de Biocombustibles que durante dos días acogió en la ciudad colombiana de Cartagena a un total de 420 académicos, empresarios y expertos internacionales, según la organización.

“Hay que entender que hay tres factores muy importantes en materia de biocombustibles para el país: seguridad energética, impacto en generación de empleo en áreas rurales y en medio ambiente”, expuso.

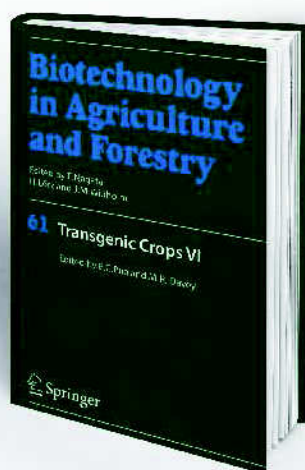
P&G fija nuevo objetivo de sostenibilidad: No a la deforestación en su cadena de suministro de aceite de palma

The Procter & Gamble Company anunció un avance en sus objetivos globales de sostenibilidad al declarar un compromiso de no deforestar en su cadena de suministro de aceite de palma mediante la mejora de las prácticas con todos sus proveedores, incluidos los pequeños agricultores locales, para asegurar la protección de los bosques.

“El compromiso de P&G de no deforestar en su cadena de suministro de aceite de palma es inequívoco. Nuestro propósito es desarrollar soluciones efectivas a largo plazo para la complicada cuestión de la sostenibilidad del aceite de palma. Estamos comprometidos con impulsar un cambio positivo a lo largo de toda la cadena de suministro no solo para nosotros, sino para la industria y para los pequeños agricultores que dependen de este cultivo”, afirmó Len Sauers, P&G, vicepresidente de sostenibilidad global.

Transgenic crops VI : biotechnology in agriculture and forestry

La ingeniería genética es una herramienta poderosa para el mejoramiento de los cultivos; en este libro podrá encontrar la situación actual de la biotecnología y un recorrido por los cultivos antes de 2001, de igual forma, contiene las siguientes secciones: aceites y fibras, cultivos medicinales, cultivos ornamentales, forrajes y granos, regulación de la propiedad intelectual y de las plantas genéticamente manipuladas. Es una valiosa referencia para los fitomejoradores, investigadores y estudiantes de posgrado en el campo de la biotecnología vegetal, agronomía, horticultura, silvicultura, genética, y la biología celular y molecular.

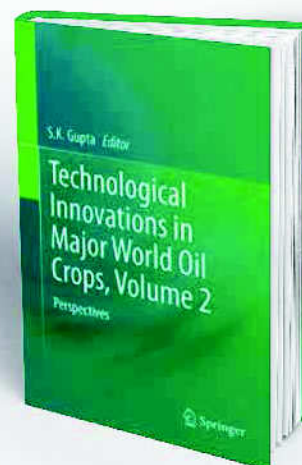


Editor:
Pua, Eng-Chong
Davey M.R.

Technological Innovations in Major World Oil Crops, Volume 1

La industria del petróleo y sus subproductos se encuentran como los más valiosos en el comercio mundial. Sin embargo, hace un par de décadas, la producción de semillas oleaginosas ha aumentado hasta convertirse en las fuentes más importantes del mundo en la obtención

de los aceites vegetales. Las páginas de este documento muestran los avances tecnológicos que han permitido una mayor producción y mejores resultados de calidad. De tal forma las innovaciones y prácticas en la producción y el uso de diferentes cultivos oleaginosos, como Brassica, girasol, cártamo, semillas de algodón, ricino, oliva, coco, aceite de palma, sésamo, cacahuete y soja



Editores:
Gupta, S.K.

Coconut, Date, and Oil Palm Genomics

La familia de las palmas, consta de más de 2.500 especies dispuestas en 200 géneros, es la tercera familia económicamente más importante de las plantas después de las gramíneas y las legumbres. Las siguientes se consideran las de mayor importancia económica: palma de coco (*Cocos nucifera*), palma africana (*Elaeis guineensis*), y la palmera datilera (*Phoenix dactylifera*). En las líneas de este documento encontrará varios aspectos que han influido en el mejoramiento genético para la producción y calidad de las mismas.

Autor:
Alan W. Meerow - Robert R. Krueger
Rajinder Singh - Eng-Ti L. Low
Maizura Ithnin - Leslie C.-L. Ooi