

# حقول

**النسخة العربية من Crop Biotech Update اول فبراير ٢٠٠٩**

## **تقرير عالمى يوضح الحاجة الى الاستثمار الزراعى**

ناشد تقرير عالمى للتنمية الى ضرورة الاستثمار فى المجال الزراعى فى افريقيا. واوصى التقرير الى ضرورة الاهتمام بالاستدامة والاعتماد على الانظمة الزراعية المعتمدة و جمع عدد من التكنولوجيات الحديثة مع الابداعات التى تتم فى النماذج الحكومية مثل التسويق والخدمات المالية والمنظمات الزراعية.

اشار التقرير الى التكنولوجيا الحيوية وضرورة الانتهاء من تقييم المنفعة والضرر حتى يتسنى لها المشاركة فى تطوير الزراعة من اجل الفقراء. يمكن الاطلاع على النشرة الصحفية على الموقع

[http://africasciencenews.org/asns/index.php?option=com\\_content&task=view&id=167&Itemid=1](http://africasciencenews.org/asns/index.php?option=com_content&task=view&id=167&Itemid=1)

## **التعاون من اجل تحسين الكاسافا فى الجابون**

تتعاون الجابون مع المعهد الدولى للزراعة الاستوائية و الحكومة النيجيرية لبناء صناعة الكاسافا المحلىين اعلن ذلك السيد فراسوا ابومى سفير الجابون لدى المغرب و مستشار الرئيس. اعرب السيد فرانسوا فى كلمته التى القاها فى المقر الرئيسى للمعهد الدولى للزراعة الاستوائية على موافقة الحكومة النيجيرية على مساعدة الجابون من خلال امدادها بالمواد النباتية والمعلومات الخاصة بانتاج الكاسافا . كما اضاف " هذا امر هام حيث حقق انتاج الكاسافا فى نيجريا نجاحا كبيرا وهى اعلى دولة فى العالم فى انتاج الكاسافا. نريد ان نتعلم ممن خبراتهم"

اعرب المسؤل الدبلوماسى الجابونى عن تركيز بلاده فى تشجيع الكفاءات المحلية وزيادة مهاراتهم لتحسين صناعة الكاسافا. يعد الكاسافا من اهم المحاصيل الرئيسة التى يعتمد عليها السكان فى دول الغرب الافريقى  
يمكن الاطلاع على النشرة الصحفية على الموقع

[http://www.iita.org/cms/details/news\\_details.aspx?articleid=2045&zoneid=81](http://www.iita.org/cms/details/news_details.aspx?articleid=2045&zoneid=81)

## **الكانولا والديزل الحيوى**

فى دراسة لمعهد البرت للطاقة المتجددة ان الكانولا يمكن تخزينها من اجل الحصول منها على الديزل الحيوى فى الاحوال الجوية شديدة البرودة. وقد اوضحت الدراسة ان الديزل الحيوى المنتج من الكانولا يستطيع ان يعمل بكفاءة عالية فى ظروف البرد الشديد. وقد اعطت هذه النتائج ثقة فى امكانية وصول كندا الى اعلى القياسات فى انتاج الديزل الحيوى والتي صممها الحكومة الفيرالية.

استخدمت الدراسة ٢% من الديزل الحيوى المنتج من خليط الكانولا فى اشهر الشتاء و ٥% من الخليط فى الربيع و الصيف. عمل هذا الخليط بدون اى مشاكل فى اشهر الشتاء حيث درجات الحرارة المنخفضة للغاية.

لمزيد من المعلومات يمكن زيارة الموقع:

<http://www.canolabiodiesel.org>

[http://www.canolacouncil.org/biodiesel/news/1528/cold\\_weather\\_biodiesel\\_study\\_great\\_news\\_for\\_canola\\_industry.aspx](http://www.canolacouncil.org/biodiesel/news/1528/cold_weather_biodiesel_study_great_news_for_canola_industry.aspx)