

# حقوق

## النسخة العربية Crop Biotech Update اول اغسطس 2007

### انسبولين من الخس المنتج بالتكنولوجيا الحيوية

طور علماء جامعة وسط فلوريدا خس منتج بالتكنولوجيا الحيوية يحتوى على جين الانسبولين. وتركيب الانسبولين المنتج في الخس يستطيع أن يعطى للجسم القدرة على انتاج الانسبولين وبذلك مساعدة الملايين الذين يعانون من مرض السكر.

وفى تجارب معملية تمت تغذية فئران تعاني من السكر منذ خمسة اسابيع على مسحوق الخس المحتوى على الانسبولين. وتمت دراسة السكر في بول و دم الفئران. وتوصلت نتائج هذه الأبحاث إلى انتاج الانسبولين في النبات سوف يصبح في يوم من الايام علاج وقائى لمرضى السكر قبل ظهور الاعراض أو بعد ظهور المرض في مرحلة الأخيرة، وهذا ما اكده الأستاذ الدكتور هنرى دانيال رئيس الفريق البحثى.

لمزيد من المعلومات يرجى الاطلاع على:

[http://newa.ucf.edu/ucfnews/index?page=article&id=0024004102c44c1d990011146fc13200521b.](http://newa.ucf.edu/ucfnews/index?page=article&id=0024004102c44c1d990011146fc13200521b)

### افريقيا

### كينيا تنشر قانون الأمان الحيوى

لقد ظل اصدار قانون الأمان الحيوي في الدول النامية امرا يحتاج إلى وقت ومجهود. وقد نشرت كينيا مؤخرا قانون الأمان الحيوي و الذى ظل لوقت طويل في مناقشات بين السياسيين و صانعى القرار. و القانون الآن معروض للمناقشة منذ يوليو 2007.

التصديق على القانون سوف يسمح للكينيون ان يحصلوا على منافع التكنولوجيا الحيوية خاصة في مجال الزراعة. و مما لاشك فيه ان تطبيق التكنولوجيا الحيوية يمكن ان يساعد في تحسين المحصول و خفض المبيدات المستخدمة و كذلك خفض تكاليف الانتاج و تحسين دخل المزارعين.

لمزيد من المعلومات يرجى الاتصال على:

[http://www.absfafrica.org/news/index.php?option=com\\_contentg&task=view&id=32&itemid=2](http://www.absfafrica.org/news/index.php?option=com_contentg&task=view&id=32&itemid=2)

## مزارعي الفاصوليا في نيجيريا

استطاع المزارعون ان يحصلوا على مميزات اضافية للفاصوليا لمضاعفة الانتاج و زيادة دخلهم من خلال مشروع التحسين الدولي للمحاصيل الاستوائية IITA و مشروع الثروة الحيوانية و المحاصيل. ويبدأ موسم المطر في منطقة السافانا في نيجريا من يونيو إلى سبتمبر. و يمكن زراعة الفاصوليا في هذه الفترة القصيرة. ومن خلال المشروعات امكن استنباط اصناف من الفاصوليا يمكن جمعها في اغسطس و يمكن للمزارع الحصول على 700 إلى 1100 كيلوجرام للهكتار.

ولمزيد من المعلومات يمكن الاطلاع على

[http://www.iita.org/cms/details/news\\_details.aspx?article=1136&zoneid=81](http://www.iita.org/cms/details/news_details.aspx?article=1136&zoneid=81)