

# حقول

النسخة العربية CropBiotech Update 12 ديسمبر 2008

## اتمام قراءة المتتابع النيكلوتيدي لجينوم فول الصويا

يعد فول الصويا من اهم المحاصيل الزراعية بعد الذرة ، وقد استفادت الاوساط العلمية من مسودة قراءة المتتابع النيكلوتيدي لجينوم فول الصويا GLYCINE max والتي اصدرتها وزارة الطاقة بالتعاون مع معهد الجينوم بالولايات المتحدة الامريكية . وتعد هذه المعلومات ذات اهمية قصوى لتحفيذ برامج التربة والحصول على اصناف جديدة لهذا المحصول الذى يعتمد عليه اكثر من 70% من التعداد السكانى العلمى كمصدر للبروتين ، كما يعتبر فول الصويا علف للحيوانات ومصدر لانتاج الديزل الحيوى .

يعد قراءة المتتابع النيكلوتيدي للجينوم كنتيجة مباشرة لمذكرة التفاهم بين وزارة الطاقة ووزارة الزراعة الامريكية لزيادة التعاون بين الوزارات فى مجال الجينوم " صرح بذلك د: رايموند اوباشى سكرتير وزارة الطاقة للعلوم " اننا نفتخر بدعمنا لهذه المشاريع العلمية المميزة والتي تمتد فائدتها من الزراعة الى الديزل الحيوى "

## كينيا تصدق على مشروع الامان الحيوى

بعد مداوات شملت العديد من المهتمين بمجال التكنولوجيا الحيوية استمرت منذ عام 2002 وافق البرلمان الكينى على قانون الامان الحيوى فى 9 ديسمبر 2008 وقد تم تدعيم هذا القانون من خلال مجلس الوزراء والعديد من اعضاء البرلمان

والذين شاركوا فى المناقشات من خلال خلفية علمية قوية . ويعد هذا القانون الاداء الاساسية المتوافق مع بروتوكول قرطاج للامان الحيوى للاستخدام المن منتجات التكنولوجيا الحيوية بكين وضد اي استخدام سيء لها كما ينظم التجارة الدولية للمنتجات . وصرح السيد وليم رينر وزير الزراعة الكينى " هناك منافع عديدة من هذا القانون . فسوف يتيح للبلاد التعاون بشكل بناء وكذلك الاستفادة من الابحاث التى تحسن من نوعية وكمية الغذاء والتي تودى الى الاكتفاء الذاتى من الغذاء "

يتيح القانون الفرص تجاة ابحاث هادفة وتجارة واعية فى مجال المنتجات المحورة وراثيا من خلال عمليات ذات اساس علمى وشفافية فى اتخاذ القرار . وقد شاركت فى المناقشات وزيرة البحث العلمى والتعليم العالى سالى كوسجى والتي اكدت على " لايجب ان تخاف من العلم او تخاف من اتخاذ خطوات ايجابية الى الامام ان البلاد تحتاج الى توفير الغذاء وتمت نحتاج ان نحافظ على علمائنا وعدم هجر تهم الى دول العالم المتقدم . ولكنهم يحتاجون هذا القانون والحماية للبقاء والعمل فى بلادهم " وخلال كلماتها وجهة السيدة الوزيرة عناية الاعلاميين على ضرورة تغطية الموضوعات المتعلقة بالتكنولوجيا الحيوية بموضوعية وحيادية وان يتحلوا بالشفافية والاعتماد على النتائج العلمية .

وينتظر القانون الان الاعتماد الرئاسى والنشر فى الجريدة الرسمية وعمل الهيئة القومية للامان الحيوى حتى يتسنى لها سن اللوائح التى تساعد فى اتخاذ القرار

بغرض اجراء التجارب الحقلية للقطن المقاوم للحشرات والذرة المقاومة للحشرات ومنتجات اخرى حتي يمكن الوصول الى الاطلاق التجاري . بهذا القانون تصبح كينيا فى مصاف الدول الافريقية التي ابرمت قانون الامان الحيوي مثل الكاميرون ، تنزانيا ، مالاوى ، موريشيوس ، جنوب افريقيا ، بوركينافاسو ، ناميبيا ، مالى و زيمبابوي فى سبتمبر 2008 اعلنت الحكومة الكينية خطة خمسية للارتقاء بالتكنولوجيا الحيوية فى البلاد وايجاد طرق لزيادة الوعى الجماهيرى من خلال نشر المعلومات الدقيقة فى التوقيت المناسب وبشكل غير متحيز .

### رئيس افريقي يتسلم جائزة الفاو

تسلمت السيدة الينى جونسون سيرليف جائزة منظمة الغذاء والزراعة العلمية لتشجيعها فى تطوير الامن الغذائى والزراعة . وفى احتفالية اقيمت على هامش معرض الزراعة القومى سلم السيد جاكوب ضيوف المدير العام لمنظمة الفاو الجائزة معربا عن امتنان المنظمة للمجهودات التى بذلتها من اجل زيادة الاستثمار فى المجال الزراعي بليبيريا .