

حقوق

النسخة العربية CropBiotech Update 30 اغسطس 2008

العلماء الاوغنديون يناشدون بعمل سياسة موحدة تجاة التكنولوجيا الحيوية

ناشد الدكتور بيتر نوبيري السكرتير التنفيذي للمجلس القومى الاوغندى للعلوم والتكنولوجيا العلماء الاوغنديون وكذلك علماء مجلس شرق افريقيا لتبنى سياسة موحدة للمنتجات المعدلة وراثيا .
علق د : نوبيري بلادنا تواجه نفس التحديات ومن ثم فان المضى فى سياسة موحدة للمنتجات المعدلة وراثيا سوف تساعد المزارعين وتحارب الفقر " وسوف تساعد السياسة الواحدة الحكومة فى اتخاذ قرار بقبول او رفض التطبيق التجارى للمنتجات المعدلة وراثيا .
وعلق د: روشان عبدالله احد علماء مجلس شرق افريقيا بالرغم من استجابة دول الشرق الافريقي لعمل مسودة لسياسة التكنولوجيا الحيوية الا ان كينيا وتنزانيا هي الدول التى تعد فى مراحل متقدمة "

المجموعة الاستشارية الدولية للابحاث الزراعية تتلقى دعما بمقدار 6ملايين دولار لمواجهة كارثة نقص الغذاء .

منحت الحكومة الايرلندية من خلال برنامج المعونة الخاص بها دعما يقدر بحوالى 6 ملايين دولار امريكي لدعم ميزانية الابحاث فى ثمانية مراكز خاصة بالمجموعة الاستشارية الدولية للابحاث الزراعية للعمل من اجل الوصول الى الامن الغذائى وخفض الفقر فى الدول النامية وسوف يحصل المعهد الدولى للزراعة المدارية على مبلغ

اصناف جديدة من الذرة الرفيعة مقاومة للحشائش فى افريقيا

تجمع علماء المعهد الدولى لبحاث المحاصيل (ICRISAT) بكينيا فى تحديد الجينات التى تساعد الذرة على مقاومة الحشيشة المسماة ستريجا وادخال هذه الجينات المقاومة فى الذرة . ومن المعروف ان حشيشة الاستريجا تصيب 50 مليون هكتار من محاصيل الحبوب خاصة الذرة والذرة الرفيعة والشعير وتسبب خسائر لافريقيا تقدر بحوالى 7 بليون دولار امريكى نتيجة تسببها فى خفض الانتاجية السنوية .

وقد اشار دينيسوس كيامبي احد باحثى ICRISAT " لقد عانى العلماء فى ايجاد حلول لمشكلة حشيشة الاستريجا ولكن بدون ادنى نجاح يذكر " واصناف " وباستخدامنا لحدث التقنيات فقد نجحنا فى تحديد المنطقة الموجودة فى جينوم الذرة الرفيعة والتى تعطى مقاومة لهذة الحشيشة وتم نقلها الى الاصناف التى يفضلها المزارعون.ناشد الدكتور خلال طرق التربية التقليدية وبتناج مشجعة للغاية " باستخدام هذه التقنيات خاصة الاختبار عن طريق الواسمات قد مكن العلماء من نقل الجزء الخاص بمقاومة الحشيشة من اصناف الذرة الرفيعة N13 الى الاصناف التى يفضلها المزارعون دون التعرض لاي اصناف اخرى مثل مقاومة الجفاف والانتاجية العالية

940.800 دولار امريكي لدعم جهودة التي يبذلها من اجل محاربة الجوع فى منطقة شبة الصحراء الافريقية ، وسيتجة باقى الدعم الى بعض المراكز الاخرى والخاصة بالتنوع البيولوجى ، المركز الدولى للبطاطس والمعهد الدولى لابعاث حيوانات المزرعة .

وذكر السيد بيتر بور وزير التعاون الدولى ان تقديم هذا الدعم كرد فعل تجاة زيادة اسعار الغذاء ، واطاف بور للاحد يذكر ان اجراء ابحاث زراعية على اعلى مستوي يساعد فى تحسين الانتاجية الزراعية . كما يرى ان الابحاث الزراعية تساعد الفقراء والمزارعين البسطاء للتغلب على مشاكل تغير المناخ