

حقل

النسخة العربية CropBiotech Update 5 ديسمبر 2008

ورشنة عمل تناقش تحديات الشمال الافريقي

شارك اكثر من 130 عالم من دول الشمال الافريقي (مصر ، تونس ، الجزائر ، المغرب ، موريتانيا وتشاد) ورشنة العمل عن التكنولوجيا الحيوية والتي اقيمت تحت مظلة النيباد برنامج اقامة الاتحاد الافريقي من اجل التطوير فى القارة الافريقية .

وصرح الدكتور محمد صقر رئيس قسم الهندسة الوراثية والتكنولوجيا الحيوية بالمركز القومي للبحوث " من خلال النيباد يجرى عدد من المشروعات العلمية التي تهدف الى تحسين المحاصيل وقيمتها الغذائية وقدرتها على تحمل الجفاف والملوحة . ويتم العمل من خلال فرق مشتركة من مصر ، تونس ، الجزائر لجمع الاصناف التي تتحمل الجفاف والملوحة وبنسبة قليلة من احماض الفيتاك . هذه الجهود الاولية تحتاج الى مجهودات اكبر حتى تظهر نتائجها فى مكافحة الجوع وسر التغذية فى افريقيا " وخرجت ورشنة العمل بالعديد من التوجيهات من اجل زيادة العمل وتحسين التواصل بينها ومن هذه التوصيات :تحسين البنية الاساسية وتطوير وتدريب العاملين فى مجال التكنولوجيا الحيوية بافريقيا ، الحاجة الى توضيح دور النيباد للعلماء من اجل زيادة التعاون ، تحديد نقطة اتصال فى جميع دول الشمال الافريقي ، تحسين الاتصال فى مجال التكنولوجيا الحيوية من خلال النيباد .

زيادة الاستثمار الزراعي يتيح العديد من المنافع

حذر علماء الزراعة العالمين من انخفاض تمويل الابحاث والبرامج التي تؤدي الى اكتشافات جديدة وان هذا الانخفاض فى التمويل قد يؤدي الى كارثة للملايين من صغار المزارعين وعائلاتهم فى افريقيا . والعديد من دول امريكا اللاتينية واسيا .ومن كلمتها التي القتها السيدة كاثرين سيرا رئيس المجموعة الاستشارية الدولية للابحاث الزراعية فى مابوتو بدولة موزمبيق ان فى الماضى كان اتاحت كمية قليلة من الميزانيات تستطيع ان تزيد الانتاج وتقاوم الحشرات واخراج المزارعين وعائلاتهم من حد الفقر

وفى تقرير جديد صدر من المعهد الدولى لابحاث سياسات الغذاء بواشنطن اوضح ان زيادة الاستثمار فى الابحاث الزراعية فى دول العالم الثالث سوف تساعد فى خفض نسبة الغذاء للذين يقل دخلهم عن دولار امريكى واحد يوميا فى منظمة شبة الصحراء الافريقية الى النصف بحلول عام 2020 . فى ظل الكارثة المالية والغذائية التي تعيشها الامة اضافة الى التغير المناخى فانه يجب ان تحول الاستثمارات الى المجال الزراعي على مستوى العالم " صرح بذلك رينى وانج مدير المجموعة الاستشارية الدولية للابحاث الزراعية .

المعهد الكيني للابحاث الزراعية يعلن عن امتلاكه لصوبة زراعية خاصة بتجارب الحشرات

اعلن المعهد الكيني للابحاث الزراعية قسم التكنولوجيا الحيوية عن امتلاكه لاحد صوبة زراعية خاصة بتجارب الحشرات وقدرت النباتات المنتجة بالتكنولوجيا الحيوية على تحملها . وتمتلك هذه الصوبة كافة الامكانيات التي تجعلها ملائمة لكافة اجراءات الامان الحيوى المتبعة .

ويقوم المعهد الكيني للابحاث الزراعية باجراء ابحاث عن القطن المقاوم للحشرات والذرة المقاومة للحشرات والكاسافات والذرة الرفيعة والبطاطا .

وتم تمويل هذه الصوب من الحكومة الدنماركية من خلال برنامج الامان الحيوى بتكلفة تقدر بحوالى 40000 دولار امريكى . وتعد هذه الصوب اضافة الى الصوب الموجودة حاليا والتي تتمتع بكونها فى المستوى الثانى للامان الحيوى . وفى حفل افتتاح الصوب الجديدة صرح الدكتور جامليك موتوجى رئيس المعهد الكيني للابحاث الزراعية بان كينيا تحتاج الى توفير الغذاء وتحتاج الى الاسراع فى تبني المحاصيل المنتجة بالتكنولوجيا الحيوية من اجل زيادة الانتاجية الزراعية . ويهدف مشروع الامان الحيوى فى بناء قدرات وبنية اساسية للامان الحيوى والتقدير البيئية للكائنات المحورة وراثيا فى شرق افريقيا .