

حقوق

النسخة العربية من Crop Biotech Update 20 اغسطس 2009

اصلاح السياسة المائية مطلوبة بشدة في آسيا ، لتوفيرها الى 1.5 مليار نسمة بحلول عام 2050

ذكر تقرير حول انعاش الري في آسيا : احتياجات الاستدامة الزراعية والذي صدر مؤخرا من المعهد الدولي لإدارة المياه ، ومنظمة الأمم المتحدة للأغذية والزراعة. ويحدد التقرير ثلاثة خيارات لتلبية الاحتياجات الغذائية لسكان آسيا : (1) استيراد كميات كبيرة من الحبوب من مناطق أخرى ؛ (2) تحسين وتوسيع نطاق الزراعة: (3) التركيز على الأراضي الزراعية المرورية.

كولن شارتر ، المدير العام للابحاث بالمعهد قال إنه "في آسيا من المتوقع ان يتضاعف الطلب على الغذاء تغذية بحلول عام 2050. وسوف يفرض الاعتماد على التجارة لتلبية جزء كبير من هذا الطلب عبئا ضخما وسياسيا لا يمكن الدفاع عنه على اقتصادات العديد من البلدان النامية. ويمكن الرهان الافضل لآسيا في تنشيط نظم الري ، والتي تمثل 70 في المئة من اجمالي الأراضي المرورية في العالم ".
يمكن تحسين طرق الري في المزارع من خلال تعزيز البنية التحتية للري في آسيا ؛ الدعم الحكومي وتنظيم أساليب مبتكرة ، مثل استخدام المياه الجوفية ، و علينا إشراك القطاع الخاص في نظم إدارة الري ، حسبما ذكر التقرير.

إنطلاق المنتدى الافريقي المفتوح حول التكنولوجيا الحيوية في مصر

انطلق للمنتدى المفتوح في التكنولوجيا الحيوية الزراعية في أفريقيا (OFAB) في مصر. هذا و بدأت الاسبوع الماضي في القاهرة فعاليات الانطلاق. يتيح OFAB فرصة للمشاركين الاساسين في الزراعة وأصحاب المصلحة في مجال التكنولوجيا الحيوية بالاتصال، وتبادل

المعارف والخبرات ، واستكشاف سبل جديدة للتعاون في تحقيق منافع العلم والتكنولوجيا في القطاع الزراعي في أفريقيا. وحضر عملية الاطلاق المسؤولين الحكوميين ووسائل الإعلام والعلماء وممثلين عن القطاع الخاص.

في خطابه أمام **OFAB** وقال الاستاذ محمد الجارحي ، وكيل مركز البحوث الزراعية ، أن التكنولوجيا الحيوية "تقدم مساعدة كبيرة للقطاع الزراعي" و "تطبيقات التكنولوجيا الحيوية يمكن أن تساعد في مواجهة التحديات الزراعية في أفريقيا". ناقش الاستاذ احمد بهي الدين، مدير معهد بحوث الهندسة الوراثية الزراعية ، أهم التحديات التي يواجهها القطاع الزراعي في أفريقيا ، وكيف يمكن أن لمصر ان تساعد في هذا المجال. وشدد على استخدام استراتيجية متكاملة للنظر باعتبارها ذات أولوية عالية في استخدام التكنولوجيا الحيوية. القى الدكتور راندي **Hautea** ، المنسق العالمي للهيئة الدولية لخدمات تطبيقات التكنولوجيا الحيوية الزراعية (**ISAAA**) ، الضوء على الدور الذي تضطلع به مصر ومركز معلومات التكنولوجيا الحيوية في التواصل في مجال التكنولوجيا الحيوية في مصر وشمال أفريقيا.
