

# حقول

النسخة العربية من Crop Biotech Update 26 نوفمبر 2010

## المؤتمر العالمي للتقوية البيولوجية يحقق نجاحا

لتولد المواد الغذائية في المحاصيل. الخطوة التالية في العملية هي لاختبار المحاصيل **biofortified** مع المنتجين والسوق. وجمع المؤتمر بين أصحاب المصلحة المعنيين من 'اكتشاف لتسليم' من المحصول. **biofortified**. وخلال المؤتمر، عقدت جلسات عامة لمناقشة كيفية تطوير الزراعة والتغذية من أجل تحقيق مزيد من التقدم في التقوية البيولوجية. كما قدم خبراء من التطورات والتحديات والاستراتيجيات اللازمة لتولد المواد المضادة للاكسدة، وتقديم فيتامين محاصيل المخصب، والوصول إلى أثر تغير المناخ على المحتوى الغذائي للنباتات.

بمشاركة حوالي 300 مشاركين في فندق جامعة جورج تاون ومركز المؤتمرات، بالعاصمة الأمريكية واشنطن في 9 نوفمبر 2010 للمؤتمر العالمي الأول للتقوية البيولوجية. كان ذلك حدثا ملحوظا ليس فقط لأنه أول مؤتمر في التقوية البيولوجية، ولكن أيضا بسبب انه فرصة نادرة لجمع الزراعيين وخبراء التغذية في حدث واحد. تتطلب التقوية البيولوجية خبرة مختلفة، ولا سيما المزارعون وخبراء التغذية. وتعتبر التغذية هي تحديد كمية من المواد الغذائية الأساسية التي يجب أن تضاف إلى المحاصيل، في حين يزداد ابتكار الزراعيين طرق جديدة

## زيارة وفد أفريقي الى حقول القطن في بوركينا فاسو

للسلامة الأحيائية والصحفيين. كشفت دراسة جولة للمشاركين في عملية تسويق المحاصيل المعدلة وراثيا باستخدام القطن المعدل وراثيا في بوركينا فاسو كدراسة حالة. وقد نظمتها الخدمة الدولية للاكتساب تطبيقات التكنولوجيا الحيوية الزراعية (ISAAA) AfriCenter

زار وفد من 8 بلدان أفريقية الشرقية (اثيوبيا وكينيا وأوغندا)، والجنوبية (ملاوي)، والدول الغربية الناطقة بالانكليزية (غانا ونيجيريا)، والفرنكوفونية الغربية (مالي وتوغو) جولة دراسية إلى حقول القطن في بوركينا فاسو من 9 - 11 نوفمبر 2010. ويتألف وفد من المزارعين والباحثين والمشرعين والمنظمين

بالتعاون مع الاتحاد الأفريقي والشراكة الجديدة الوكالة **ABNE** ، ومونسانتو .ومن المتوقع أن يستخدم المشاركين هذه التجربة في الإسراع في عملية التسويق في بلدانهم لصالح مزارعي القطن .

وأعرب المشاركون عن تقديرهم للزيارة قائلا انها فتحت عيني بالنسبة لهم " .إذا كان هناك أي شخص التي استفادت أكثر من غيرها من هذه الجولة ، فمن لي " ، قال موسى موجواتوهو مزارع قطن صغير من كينيا . وكان موسى متفائل أنه عندما يتم تسويقها القطن المعدل وراثيا في كينيا سوف تكون قادرة على تحقيق عائدات أعلى . وسوف يتحقق ذلك من خلال الالتزام بممارسات الإنتاج الموصى بها وضمان حسن إدارة هذه التكنولوجيا . اعترف رئيس اللجنة البرلمانية الزراعية في مجلس النواب أبوجا ، نيجيريا ومقدمي قانون السلامة في البلاد ، على أن : "التكنولوجيا الحيوية الزراعية هو تطور التكنولوجيا اللازمة التي يجب أن تتخذ لضمان الأمن

الغذائي لا فقط في نيجيريا ولكن في أفريقيا كلها. ومع المزايا المرتبطة مع هذه التكنولوجيا والمعلومات التي تم جمعها من المزارعين في هذه الجولة ، يمكن للمرء أن يقول 'نعم' لقد حان الوقت أن المزارعين الأفارقة تبني التكنولوجيا الحيوية" .

تحدى عضو سابق في البرلمان والأمين العام للاتحاد الوطني للمزارعين أوغندا ، وقادة أوغندا لتغيير مواقفهما تجاهمحاصيل التكنولوجيا الحيوية "الضمان أنه عندما تستيقظ أفريقيا من النوم ، وأوغندا لن تتخلف عن الركب " . يعترف الفريق الكيني إدراج الدروس المستفادة من خلال جولة في تلك الجارية راثيا عملية تسويق القطن . وتحدى المشاركون بخطوة بوركينا فاسو جريئة لاحتضان التكنولوجيا الحيوية على الرغم من كونها واحدة من أشد البلدان فقرا في أفريقيا .