

# حقول

النسخة العربية من Crop Biotech Update ١ مارس ٢٠٠٩

## تحسين الانتاجية الزراعية وسوق الغذاء العالمى و الامن الغذائى

فى الملتقى الاقتصادى الخامس للدول الاسلاميه الذى اقيم مؤخرا بجاكارتا - اندونيسيا. اشار جواكيم فون براون المدير العام للمعهد الدولى لابحاث سياسات الغذاء الى ثلاثة نقاط اساسية حيث يحتاج المانحين ان يتحدوا مع القطاع الخاص لمحاربة الجوع و الفقر فى العقد القادم. يشمل ذلك: زيادة الاستثمارات الزراعيه لزيادة الانتاجية، تسهيل التجارة المنطقية وزيادة المخزون العالمى الحبوب وزيادة الاستثمار فى الامان الاجتماعى وتغذية الاطفال. اعرب عن تفاؤله فى ان هذه المعايير بالتعاون مع السياسات القومية والتعاون الدولى والالتزام الدولى سوف يسمحون بخفض اعداد الفقر، الجوع وسوء التغذية.

لمزيد من المعلومات يمكن الاطلاع على الموقع الاتى:

<http://www.ifpri.org/pressrel/2009/20090303.asp>

## فاصوليا سحرية تؤدي الى ثورة خضراء جديدة فى المناطق الجافة

يتطلع المركز الدولى لبحاث المحاصيل فى المناطق شبة الجافة (اكرسات) الى انتاج لنوع جديد من الفاصوليا يسمى بيوشكال و هو الهجين الاول من البقوليات الذى يتاح تجاريا فى العالم. يتميز هذا الهجين بمحتوى عالى من البروتين الثابت فى بلدان المناطق شبة الجافة مثل الهند وشرق وغرب افريقيا والكاريبى ومينامار. كما يمكن طحن هذه الفاصوليا واستخدامها كعلف للحيوان وتستخدم السوق الجافة فى انتاج الوقود.

يتميز صنف الفاصوليا الجديد بمقاومة الجفاف ويمتلك مجموع جذرى قوى يساعد فى تثبيت النيتروجين. اضافة الى مقاومة هذا الصنف الجديد للامراض مثل ذبول الفيوزاريوم.

لمزيد من المعلومات يمكن الاطلاع على الموقع الاتى:

<http://www.icrisat.org/Media/2009/media4.htm>

## اوغندا تبدأ تجربة القطن المنتج بالتكنولوجيا الحيوية

ستبدأ المنظمة القومية الاوغندية للابحاث الزراعية اختبار القطن المقاوم لديدان اللوز (BGII) والقطن المقاوم لفعل مبيدالحشائش والمعروف باسم راونداب فليكس، ويتم الاختبار في منطقتين من مناطق انتاج القطن في اوغندا واحدة في الشرق والاخرى في الغرب. تعد المنظمة القومية الاوغندية للابحاث الزراعية معهد ابحاث عام يشارك مع شركة قطاع خاص هي شركة مونسانتو لتعطي التكنولوجيا التي تعد احدث الاقطان المنتجة بالتكنولوجيا الحيوية. ناقشت المنظمة القومية الاوغندية للابحاث الزراعية بمساعدة مشروع دعم التكنولوجيا الحيوية الزراعية الاتفاقيه والتي وفرت لها القدرة للحصول على القطن المنتج بواسطة القطاع الخاص لتجربتها في البلاد. تقيم التجارب هذه التكنولوجيا وكفاءتها في البيئة. يضع التقييم التأثيرات الاقتصادية والاجتماعية في الاعتبار في الفترة الاخيرة من التجربة. تم ملاحظة كافة الاجراءات التشريعية و الامان وقد تلقت المنظمة القومية الاوغندية للابحاث الزراعية تصريح باستيراد تقاوى صنفين القطن المنتجان بالتكنولوجيا الحيوية.