

حقوق

النسخة العربية من Crop Biotech Update 2 أكتوبر 2009

دول شبة الصحراء الافريقية الكبرى تسجل نمو زراعي إيجابيا

اسهمت السياسة البيئية المتلائمة ، وارتفاع الأسعار العالمية للمنتج الغذائية والتقدم التكنولوجي في نمو يزيد على 3.5 في المئة في في القطاع الزراعي في دول شبة الصحراء الافريقية في عام 2008. لا بد ان تشريع السياسات المتناسقة والهادفة منسقة يتيح المنطقة بالاستمرار في تحسين الأداء الزراعي.

"إن إمكانات قوية لقطاع الزراعة في شبة الصحراء الافريقية هي الأنباء السارة : الزراعة هي العمود الفقري للنمو الشامل لمعظم البلدان في المنطقة ، وضروريه للحد من الفقر وتحقيق الأمن الغذائي" صرح حافظ غانم المدير العام المساعد لمنظمة الأغذية والزراعة. نوقش الأداء الزراعي في شبة الصحراء الافريقية في ورقة أعدتها منظمة الأغذية والزراعة للمنتدى رفيع المستوى من الخبراء الذي سيعقد في روما في الفترة 12-13 أكتوبر 2009. سيتم مناقشة الاستراتيجيات حول "كيفية تغذية العالم في 2050" وتحديات "العمل في مجالات مثل الابتكار التكنولوجي ، وتطوير الأسواق والخدمات وإدارة أفضل للموارد الطبيعية لإطعام السكان المتزايدة والقضاء على الجوع في المنطقة".

الأسمدة قد لاتساعد المحاصيل فى افريقية خاصة مع المزارعين الأشد فقرا

الاستراتيجيات الحالية لاستخدام المزيد من الأسمدة لتحسين إنتاجية المحاصيل في شبة الصحراء الإفريقية قد لا تكون فعالة كما نتصور. وقد وجدت دراسته قام بها كريس باريت وبازول مارينيا عيوباً في استراتيجية تعزيز الأسمدة المستخدمة من قبل الأفارقة من أجل تحسين صحة التربة والمحاصيل ، وتحسين دخل فقراء المزارعين. وأضاف "إذا كانت التربة متدهورة جداً فإنها لا تستجيب بشكل جيد للأسمدة " ، وقال باريت "هذه النتائج تتحدى الافتراضات الأساسية وراء الجهود الرامية إلى تعزيز استخدام الأسمدة وتوزيعها باعتبارها عنصراً أساسياً من استراتيجيات الحد من الفقر في المناطق الريفية في أفريقيا." وأشارت الدراسات إلى أن الأولى ، ينبغي أن تحتوي التربة على كميات كافية من الكربون في والمواد العضوية التي تساعد على امتصاص العناصر الغذائية في الأسمدة، والتي تعد باهظة الثمن في أفريقيا ، ويعزز التفاوت في الدخل. " تعزيز سياسة الأسمدة لا يساعد أفقر المزارعين كثيراً" أضاف باريت. وتوصي الدراسات بتركيز أكبر على دمج المواد العضوية اللازمة لرفع مستويات الكربون في التربة لجعل المواد الغذائية أكثر من الأسمدة المتاحة للنباتات.

خبراء الفاتيكان: التكنولوجيا الحيوية تساعد الزراعة في الأفريقية

اتفق مسؤولون من الفاتيكان وخبراء سلامة الأغذية ، فى ندوة عقدت في روما الاسبوع الماضي ، على أن التكنولوجيا الحيوية سوف تساعد على تحسين الزراعة في أفريقيا ، جاء ذلك مقالا نشرته وكالة الانباء الكاثوليكية. عقدت الندوة ، من أجل الثورة الخضراء في أفريقيا ، وعقدت من قبل لسينودس الأساقفة من أجل أفريقيا ، والتي كان من المقرر ان تبدأ في الفاتيكان فى 4 اكتوبر. المنتجات التي تم الحصول عليها من كائنات معدلة جينيا (وراثيا) ، وإن كان ذلك على نطاق واسع في أجزاء كثيرة من العالم ، وكانت مثيرة للجدل في أفريقيا. وفقا لتقرير الجهاز المركزي ، ومسألة الكائنات المعدلة وراثيا ، وخاصة استخدامها كغذاء ، كانت مثيرة

للجدل في اجتماع ما قبل المجمع الكنسي.
