

حقول

النسخة العربية من Crop Biotech Update ٤ يونيو ٢٠١٠

منظمة الاغذية والزراعة تحت على اتخاذ إجراء مبكر بشأن الاستجابات لتغير المناخ

قدمت منظمة الأغذية والزراعة (الفاو) برنامجاً لفريق الأمم المتحدة العامل المعني بالتخفيف من تغير المناخ والذي من شأنه أن يضع الزراعة كجزء من الحلول للتخفيف من تغير المناخ. يدعو الى استراتيجية وبرنامج عمل بشأن الزراعة ويدعو إلى اتخاذ إجراءات في وقت مبكر للمساعدة في خفض وإزالة غازات الدفيئة من الغلاف الجوي وتطوير النظم الزراعية التي تتسم بالمرونة لظروف الطقس.

وأبرزت منظمة الأغذية والزراعة على ضرورة العمل على الأنشطة التي يمكن أن تنظر في القضايا العلمية والمنهجية والتقنية لضمان تنفيذ البرامج ودعم العمل من أجل التخفيف على الزراعة والتكيف معه. وأكدت المنظمة أن هناك حاجة إلى توضيح هذه القضايا بحيث يمكن تقييم صغار المزارعين والوصول إلى مصادر التمويل للحصول على الخيارات الزراعية التي يمكن أن تستفيد التكيف ، والأمن الغذائي والتنمية .

"ومن الأهمية بمكان أن يتم مساعدة المزارعين في البلدان النامية لتخفيف والتكيف مع تغير المناخ" ، وقال الكسندر مولر المدير العام المساعد بمنظمة الأغذية والزراعة والمسؤول عن الموارد الطبيعية وإدارة البيئة " . إن قدرتنا على إنتاج الغذاء لسكان العالم ارتفع إلى أكثر من تسعة مليارات في عام ٢٠٥٠ في الوقت الذي تساعد أيضا في منع سيناريوهات كارثة محتملة.

قصص النجاح في الزراعة الأفريقية

حققت البحوث الزراعية المزيد من التقنيات منتجة ومستدامة للمزارعين ووضع إطار السياسة العامة التي تعزز حوافز السوق لزيادة الانتاج. وهذان المحددات الرئيسية لأداء إيجابي الزراعة في الزراعة الأفريقية. ستيفن وبيتر هازل للأغذية المعهد الدولي لبحوث السياسات (المعهد الدولي) (الخروج مع هذه الاستنتاجات في كتابهما النجاحات في الزراعة الأفريقية . الكتاب تقديم دراسات حالة من النمو الزراعي الناجح في أفريقيا والعمليات والممارسات والسياسات اللازمة للتنمية. دراسات حالة تشمل زراعة الذرة في شرق وجنوب أفريقيا ، والكسافا في حزام وسط أفريقيا ، والقطن في غرب أفريقيا .