

تغير المناخ يؤثر على الإنتاج الزراعي في عدة مناطق



أكبر نقاط الضعف في مواجهة آثار تغير المناخ تتواجد في أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى وجنوب آسيا وجنوب شرق آسيا.

التعرض لانعدام الأمن الغذائي الوقت الحالي

كل هذه الآثار لها تأثيرات سلبية على إنتاجية المحاصيل والماشية ومصايد الأسماك والغابات.



تغير المناخ يشكل تهديدا خطيرا على الأمن الغذائي



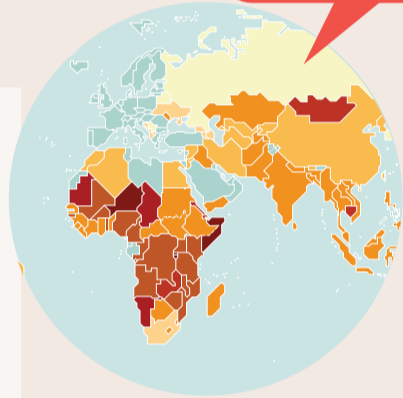
الملايين من البشر ذوي الدخل المنخفض

ممن يواجهون انعدام الأمن الغذائي بدرجة عالية بالفعل، سيتأثرون. وصغار المنتجين في البلدان النامية من بين الأكثر عرضة للخطر.



انخفاض الإنتاجية

قد يكون لها آثارا خطيرة على الأمن الغذائي.



يمكن تحقيق تحسينات كبيرة مع إدخال الممارسات الزراعية المستدامة. ويحتاج أصحاب الحيازات الصغيرة الدعم للوصول إلى التكنولوجيا المناسبة لتنفيذها.



الاستجابة لتغير المناخ

الابتكار هو مفتاح تكيف نظام المزرعة.

زراعة أصناف المحاصيل التي تتحمل الحرارة.

وقف الحرق.

زراعة أصناف المحاصيل ذات الكفاءة في استهلاك النيتروجين.

بعض الأمثلة على الممارسات الزراعية المستدامة

تحسين الأعشاب العلفية أو البقوليات.

تحسين إدارة المراعي.

إدارة خصوبة التربة المتكاملة.

الزراعة الدقيقة.

حصاد المياه والري بالرش.

الري بالتنقيط.

زراعة أصناف المحاصيل المقاومة للجفاف.

المفترسات الطبيعية للآفات والحد من المبيدات.



كيفية التخفيف من آثار تغير المناخ والتكيف معه اليوم ستحدد ما إذا كانت الإنسانية قد نجحت في القضاء على الجوع والفقر بحلول عام 2030.

2030



#SOFA16

#ClimateChange

fao.org/publications/sofa/ar

منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة

