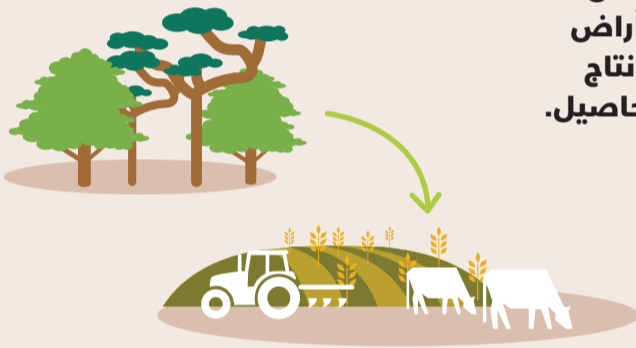
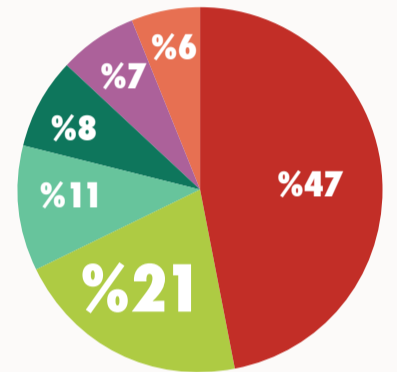


التحدي

إنتاج المزيد من
الغذاء للأعداد
المتزايدة من البشرخفض انبعاثات
الغازات المسببة
للاحتراس الحراري... والزراعة تساهم
في تغير المناختغير المناخ يؤثر
على الزراعة ...

كيف تسهم الزراعة في تغير المناخ

الزراعة والغابات وتغير استخدام
الأراضي معا يمثلون 5/1
على الأقل من مجموع
الانبعاثات، ومعظمها من
تحويل الغابات إلى أراض
زراعية وكذلك من الإنتاج
الحيواني وإنتاج المحاصيل.الطاقة
الزراعة والغابات
والاستخدامات الأخرى للأرض
المواصلات
السكنية والتجارية
والمؤسسية
العمليات الصناعية
واستخدام المذيبات
جميع المصادر الأخرىرسم يوضح أسهم انبعاثات
غازات الاحتباس الحراري من
القطاعات الاقتصادية 2010

يمكن للقطاعات الزراعية أن تسهم إلى حد كبير في تحقيق توازن دورة الكربون العالمية.

الحد من فقد
الأغذية وهدرهامن شأنها تحسين كفاءة
النظام الغذائي، والحد من
الضغط على الموارد
الطبيعية وانبعاثات الغازات
المسببة للاحتراس الحراري.يمكنها تثبيت كمية
كبيرة من CO2 في
الغلاف الجوي وخفض
انبعاثات N2O وCH4.

تجديد التربة

+

الزراعة
كفاءة استخدام
المواردإعادة توازن النظم
الغذائية نحو أغذية
أقل اعتماداً على
المصادر الحيوانيةمن شأنه أن يشكل
مساهمة هامة، بالإضافة
للمنافع المشتركة
المحتملة لصحة الإنسان.يمكن أن تساعد في
التخفيف من ارتفاع CO2
في الغلاف الجوي.اعتماد إدارة ذات
مردود أعلى في
إنتاج الأخشاب

+

الغابات
الحد من إزالة
الغابات وزيادة
المساحات المغطاة
بالغاباتالاستجابة لتغير
المناخالتخفيف من الآثار هو المفتاح
لتحقيق الأمن الغذائي على المدى
الطويل لسكان العالمكيفية 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