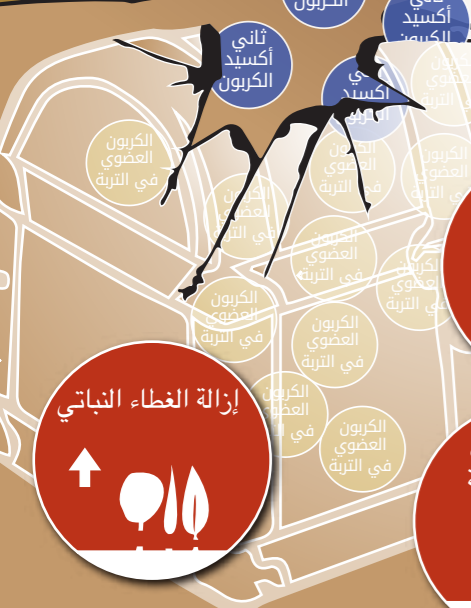


التربة | المفتاح لفتح إمكانات تخفيف والتكيف مع تغير المناخ

الاحتباس الحراري



انبعاثات



إدارة غير مستدامة للتربة
تؤدي إلى تدهور التربة وانبعاثات غاز ثاني أكسيد الكربون في الغلاف الجوي

الإفراط في استخدام المواد الكيميائية الزراعية

تجفيف الأراضي الرطبة / الخث

توسيع المدن / تصلب التربة

تخفيض مدخلات المواد العضوية

انضغاط التربة

إزالة الغطاء النباتي

زراعة المحصول الواحد

فقدان بنية التربة

تناكل / اضطراب التربة

مراقبة مخزون الكربون العضوي في التربة

التمثيل الضوئي للنبات

إفرازات
= المواد العضوية في التربة

سقوط البقايا
= المواد العضوية في التربة

مخلفات المحاصيل / نبات
= المواد العضوية في التربة

الحرق المكثف

تجفيف الأراضي الرطبة / الخث

توسيع المدن / تصلب التربة

تخفيض مدخلات المواد العضوية

الاحتباس الحراري

إزالة الغطاء النباتي

زراعة المحصول الواحد

فقدان بنية التربة

تناكل / اضطراب التربة

مراقبة مخزون الكربون العضوي في التربة

زيادة مدخلات المواد العضوية

الحفاظ على الأراضي الرطبة / الخث

زيادة تنوع التنوع البيولوجي في التربة

تنفيذ الخطوط التوجيهية الطوعية لإدارة التربة المستدامة (VGSSM)

زيادة مدخلات المواد العضوية

الحفاظ على الأراضي الرطبة / الخث

مراقبة مخزون الكربون العضوي في التربة

تحسين تغطية سطح التربة

تقليل تلوث التربة

مراقبة مخزون الكربون العضوي في التربة

إدارة مستدامة للتربة
تعزز احتباس ثاني أكسيد الكربون لبناء صحة التربة والمساهمة في تحقيق أهداف التنمية المستدامة (SGDS).

زيادة تنوع التنوع البيولوجي في التربة

تنفيذ الخطوط التوجيهية الطوعية لإدارة التربة المستدامة (VGSSM)

زيادة مدخلات المواد العضوية

الحفاظ على الأراضي الرطبة / الخث

مراقبة مخزون الكربون العضوي في التربة

تحسين تغطية سطح التربة

تقليل تلوث التربة

إدارة مستدامة للتربة
تعزز احتباس ثاني أكسيد الكربون لبناء صحة التربة والمساهمة في تحقيق أهداف التنمية المستدامة (SGDS).

زيادة تنوع التنوع البيولوجي في التربة

تنفيذ الخطوط التوجيهية الطوعية لإدارة التربة المستدامة (VGSSM)

زيادة مدخلات المواد العضوية

الحفاظ على الأراضي الرطبة / الخث

مراقبة مخزون الكربون العضوي في التربة

تحسين تغطية سطح التربة

تقليل تلوث التربة

750 بيتاغرام* من الكربون في الجو

560 بيتاغرام* من الكربون في الغطاء النباتي

1417 بيتاغرام* من الكربون في المتر الأول من التربة

2500 بيتاغرام* من الكربون في المتر الأول للتربة

هناك أكثر كربون عضوي في التربة من الغطاء النباتي والغلاف الجوي سويا

* بيتاغرام = 10¹¹ غرام

بدعم من

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Federal Department of Economic Affairs,
Education and Research EAER
Federal Office for Agriculture FOAG