



الترية السليمة هي الأساس لإنتاج أغذية صحية



دعم الجذور



الأوكسجين



الماء



العناصر المغذية
الأساسية

إمدادات التربة

التي تحتاج إليها نباتاتنا المنتجة للأغذية كي تنمو وتزدهر

أهمية الحفاظ على تربة سليمة



الترية تحمي جذور
النباتات الضعيفة

من التقلبات الشديدة
في درجات الحرارة

الترية السليمة تسهم في
التخفيف من تغير المناخ عن
طريق الحفاظ على محتواها من
الكربون أو زيادته



تشكل الأساس لنظم الأغذية والوسط
الذي تنمو فيه تقريباً جميع النباتات
المنتجة للأغذية

الترية تحتفظ بمجموعة متنوعة
من الكائنات التي:

تساعد على مكافحة الحشرات
والآفات العشبية والأمراض النباتية



تكوّن روابط تكافلية نافعة
مع جذور النباتات

تعيد تدوير العناصر المغذية
الأساسية للنباتات



تحسّن بنية التربة



الترية والأمن الغذائي والتغذية



يستغرق تكوين 1 سم من
الترية ما يصل إلى 1000
سنة



في الكثير من البلدان، أدى
تكثيف إنتاج المحاصيل إلى
استنفاد التربة وتعريض قدرتنا
على الحفاظ على الإنتاج في
تلك المناطق في المستقبل

تؤثر صحة التربة وخصوبتها تأثيراً مباشراً
على محتوى المحاصيل الغذائية من
العناصر المغذية

95%

من غذائنا

يُنتج في التربة بطريقة
مباشرة أو غير مباشرة



في السنوات الخمسين الأخيرة



أدى التقدم في التكنولوجيا الزراعية إلى
زيادة إنتاج الأغذية، ولكنه تسبب أحياناً في آثار
سلبية على التربة والبيئة

الإدارة المستدامة للترية

نُهج الزراعة المتنوعة تُعزّز الإدارة المستدامة للترية

الزراعة المحافظة على الموارد

تُطبّق فيها ثلاثة مبادئ (الحد من قلب
الترية، والإبقاء على غطاء دائم للترية،
وتناوب زراعة المحاصيل) لتحسين ظروف
الترية والحد من تدهور الأراضي
وتحسين الغلات

يمكن للإدارة المستدامة للترية أن
تنتج ما يصل إلى 58%
زيادة في الأغذية



الزراعة العضوية

هي الإنتاج الزراعي من دون استعمال
المواد الكيميائية الصناعية أو الكائنة
المحوّرة وراثياً، ومنظّمات النمو، والمواد
المضافة إلى أعلاف الحيوانات

عدم حراثة التربة

تقنية مستخدمة في الزراعة المحافظة
على الموارد للحفاظ أساساً على غطاء
عضوي دائم أو شبه دائم يحمي التربة
ويسمح لكائنات التربة الدقيقة ونباتاتها
بتولي مهمة "الحراثة" وتحقيق التوازن
بين العناصر المغذية في التربة

البيولوجيا الزراعية

نهج قوامه النُظم ويستند إلى
مجموعة متنوعة من التكنولوجيات
والممارسات والابتكارات، بما يشمل
المعرفة المحلية والتقليدية والعلوم
الحديثة

الحراثة الزراعية

تشمل نُظم استخدام الأراضي
التقليدية والحديثة حيث تُدار الأشجار
إلى جانب المحاصيل وأو نُظم الإنتاج
الحيواني في البيئات الزراعية.

