

التربة والمياه

التربة

:أنواع التربة في الوطن العربي

- **التربة الصحراوية:** صفراء اللون، تغطي معظم أراضي الوطن العربي.
- **تربة البحر المتوسط** حمراء اللون، في العراق وبلاد الشام وشمال إفريقيا.
- **التربة الفيضية:** سوداء أو رمادية خصبة، على جوانب الأنهار الكبرى.

المياه

الأمطار

- تسقط شمالاً شتاءً، وجنوباً صيفاً (نظام موسمي)
- غير منتظمة، ما يؤدي إلى فشل المحاصيل ونقص الفائض المائي

الأنهار

- من أهمها النيل، دجلة، الفرات، الأردن، العاصي، أم الربيع، جوبا، شبيلي.

المياه الجوفية

- تنتشر في الصحارى، وتستثمر في دول مثل الأردن وليبيا للزراعة والاستخدام المنزلي.

مياه البحار

- تحلية مياه البحر في دول الخليج لتوفير المياه العذبة

الزراعة الذكية

- نظام زراعي حديث يعتمد على التكنولوجيا المتقدمة في الإنتاج
- يهدف إلى ترشيد استخدام المياه وتحقيق الاستدامة
- يعتمد على أتمتة عمليات الري ومراقبة التربة ومكافحة الآفات