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 شمالًا شتاءً، وجنوبًا صيفًا (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