

الوحدة السادسة الترب مفتاح كنوز التربة بيد الإنسان والطبيعة

ما أهمية التربة الخصبة: - القلب النابض للكائنات الحية - دعامة للإنتاج الزراعي - تحقيق الأمن الغذائي - تسهم في النمو الاقتصادي.

ما العوامل المؤثرة بخصوبة التربة وقدرتها الإنتاجية؟ عوامل طبيعية كالمناخ والتضاريس والأحياء - و بشرية كالمستوى الفكري والتقني..

ما الشروط لتكون التربة خصبة قادرة على الإنتاج: - ناهها بالعناصر المعدنية. - 2 غناها بالمواد العضوية . 3- توفر الهواء والماء الكافي.

ما أهم الأنشطة البشرية في منطقة التوندرة:

- رعي غزال الرنة - الصيد البري والبحري - النشاط الزراعي محدود , لأن تربتها غير صالحة للإنتاج الزراعي حيث تنمو فيها الطحالب.

ما أهمية الترب (السهول) الفيضية ؟ - أهمية زراعية عظيمة - امتجددة الخصوبة - ذات قدرة إنتاجية عالية - تصلح للزراعة الكثيفة.

التربة الرملية الصحراوية	تربة التوندرة	التربة الفيضية	
صفاتها	- فقيرة بالمواد العضوية - غنية جداً بالمواد المعدنية وهذا يجعلها تربة خصبة لكن قدرتها الإنتاجية ضعيفة - مفككة ينشط فيها عمل الرياح.	- أهمية زراعية عظيمة - متجددة الخصوبة - ذات قدرة إنتاجية عالية - تصلح للزراعة الكثيفة .	
مشكلاتها	- فقيرة بالمواد العضوية - قدرتها الإنتاجية ضعيفة - مفككة ينشط فيها عمل الرياح.	التملح	
أثر الانسان / العوامل البشرية	- زراعة أشجار النخيل حول المزرعة - إضافة الكثير من السماد العضوي - حفر الآبار واستعمال شبكات الري بالتنقيط - تغطية الشتلات بغطاء أبيض مصنوع من القطن - تغطية سطح التربة بطبقة من القش بعد ترطيبها - اتباع نظام الدورة الزراعية.	- الري في النهار - استعمال طريقة الري بالغمر وعدم مراعاته قلة انحدار أرضه و ارتفاع مستوى الماء الجوفي - اعتماده في الري على مياه نهر دجلة والآبار ذات الملوحة العالية - عدم اتباع نظام الدورة الزراعية.	
أثر العوامل الطبيعية	الحرارة المرتفعة بسبب شدة التبخر والجفاف كما أن الأمطار قليلة - يترافق وقت الحرارة الشديدة مع قلة الأمطار فيؤدي للجفاف - الرياح تؤثر بالتربة المفككة وتسبب الانجراف الريحي.	- الحرارة المرتفعة صيفاً تترافق مع الجفاف وتسبب شدة التبخر - الأمطار قليلة شتاءً وتنعدم صيفاً - ارتفاع مستوى الماء الجوفي وقربه من السطح - زيادة ملوحة مياه الآبار - قلة انحدار السطح وسوء تصريف المياه.	

أرجو لكم دواء الصحة والعافية والنجاح بتفوق