

المحاضرة الثامنة

استصلاح الترب الغدقة

تنتشر الترب الغدقة في وسط و جنوب العراق و تشمل مناطق الاهوار و المستنقعات و مناطق زراعة الرز إذ تعاني من مشكلة بقائها مغمورة بالماء لفترة زمنية طويلة مما يؤثر على نمو المحاصيل و انتاجيتها .

اولاً : ترب الاهوار :

مثل هور الحمار و هور الحويزة و السنية و السعدية و ام البقر و التي تمتاز بوجود القصب و البردي و تربة ثقيلة و سيادة حالة الاختزال بسبب الغمر بالماء مؤرة سلبياً على صورة العناصر الغذائية و جاهزيتها للنبات و زيادة في تركيز CO₂ الناتج من التنفس اللا هوائي مؤثراً على قيمة PH التربة و EC .

ثانياً : ترب زراعة الرز : و تنتشر في وسط العراق و هي ترب مغمورة بالماء لمدة تزيد عن 5 اشهر و هي فترة زراعة محصول الرز و لها اسلوب خاص في الادارة و العمليات الزراعية .

برنامج الاستصلاح :

- 1- حماية ارض المشروع من مصدر الماء الرئيسي بأنشاء سدود لقطع الماء
- 2- تجفيف التربة و ذلك بسحب الماء بعيد عن المنطقة
- 3- ربط المنطقة بشبكة من المبازل الفعالة
- 4- زيادة نفاذية التربة باجراء حراثة عميقة و استعمال المصلحات
- 5- وجود شبكة ري مسيطر عليها
- 6- زراعة المحاصيل المتحملة لظروف التغدق