

زراعة الخضراوات في الحقول المكشوفة

مفهوم الزراعة المكشوفة:

الزراعة المكشوفة: زراعة الخضراوات في مواسمها الطبيعية مباشرة في الحقول.

تتم الزراعة باستخدام البذور أو الأشتال بعد تهيئة الظروف البيئية المناسبة

تحضير الأرض للزراعة:

(1) الحراثة

حراثة الأرض عندما تكون رطوبتها مناسبة لتهيئتها للإنبات

(2) تنعيم التربة

تكسير الكتل الترابية وإزالة الحجارة والأعشاب

(3) تسوية التربة

تسوية السطح لتسهيل عمل الأحواض أو الأثلام أو المصاطب، وتسهيل الري

(4) تقسيم الأرض

تقسيم الأرض حسب نوع المحصول وطريقة الري إلى

- أثلام.
- مصاطب.
- أحواض.

مشكلات الزراعة المكشوفة:

- الأمطار الغزيرة والعواصف
- الحرارة والإشعاع الشمسي
- الرطوبة غير المناسبة
- ارتفاع الإصابة بالآفات والأمراض

لذلك يلجأ المزارعون إلى الزراعة المحمية