



جامعة الأنبار - مركز دراسات الصحراء



كلية الزراعة	الكلية
البستنة وهندسة الحدائق	القسم
Vegetable production	المادة باللغة الانجليزية
انتاج خضر	المادة باللغة العربية
الثالثة	المرحلة الدراسية
م.م. سمية هشام عبد الحميد	اسم التدريسي
Distribution and Spread of Vegetables	عنوان المحاضرة باللغة الانجليزية
توزيع وانتشار الخضروات	عنوان المحاضرة باللغة العربية
3	رقم المحاضرة
https://agriculture.uodiyala.edu.iq/pages?id=367	المصادر والمراجع
https://coagri.uobaghdad.edu.iq/?page_id=15093	

محتوى المحاضرة

توزيع وانتشار الخضروات

يعتمد توزيع وانتشار النباتات على الظروف الجوية الملائمة والتي تحدد نجاح زراعة النبات في تلك المنطقة وتشمل :

1- العوامل المناخية : وتعتبر من أهم العوامل البيئية التي تؤثر في نجاح المحصول وتشمل

أ- درجة الحرارة : وهي من أهم العوامل وتتمثل بالتغير اليومي لدرجات الحرارة والتي تحدد نمو ونجاح زراعة المحصول في أي منطقة .

ب- الضوء : يعتمد تأثير الضوء على عناصر الضوء الثلاثة : طول الفترة الضوئية، نوع الضوء ، شدة الضوء .

2- العوامل الأرضية : تختلف حاجة الخضروات لخواص التربة الكيميائية والفيزيائية والحيوية حيث أن بعضها تفضل الأراضي الخفيفة مثل البطاطا والجزر .

3- العوامل الحيوية : تعتبر العوامل الحيوية النباتية والحيوانية والبشرية عوامل مشجعة لزراعة صنف او محصول معين من منطقة لأخرى .

شروط نجاح زراعة الخضروات في منطقة ما :

لضمان نجاح زراعة الخضروات، يجب توفير تربة مناسبة جيدة التصريف، توفير كميات كافية من ضوء الشمس المباشر والماء والرطوبة، التأكد من خلو التربة من الأمراض والحشائش والمواد الضارة، واختيار بذور أو شتلات سليمة ذات جودة عالية.
مكونات التربة والبيئة:
تربة جيدة:

يجب أن تكون التربة خصبة، جيدة التصريف، وخالية من الأملاح والمواد السامة.
رطوبة وتهوية:
توفير الرطوبة المناسبة للجذور مع ضمان التهوية الجيدة لمنع تعفنها، وعدم زيادة الرطوبة بالتربة بشكل مفرط.
الخلو من الأمراض والحشائش:
التأكد من أن البيئة خالية من مسببات المرضية وبذور الحشائش التي قد تتنافس مع الخضروات على الموارد.
الإضاءة والماء:
ضوء الشمس:
تحتاج الخضروات لضوء الشمس المباشر، ويفضل توفير 6 ساعات من أشعة الشمس يومياً على الأقل.
الري المناسب:
توفير كمية كافية من الماء، فالحدائق تحتاج إلى كميات كبيرة منه، ويسهل توفير الماء عند وجود خرطوم أو استخدام الري بالتنقيط.
اختيار البذور والشتلات:
البذور السليمة: اختيار فصوص أو بذور كبيرة ومتجانسة الحجم، خالية من العيوب والأمراض، وتظهر عليها علامات الحيوية والبراعم الصغيرة للأنبات السريع.
ظروف النمو:
درجة الحرارة:
توفير درجة حرارة ملائمة للنمو، مع الانتباه لتأثير الحرارة العالية للشمس الذي قد يؤدي إلى تلف المحصول.
مكافحة الآفات:
تجنب زراعة الخضروات بالقرب من أشجار الجوز، حيث تنتج مركبات سامة للعديد من النباتات.

