



الفصل الدراسي
الثاني
٢٠٢٥/٢٠٢٤

الوحدة العاشرة
زراعة الخضروات
وخدماتها

الصف
الثامن

المادة
التربية المهنية



السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من الخيارات الآتية:

١- أين تنتشر زراعة الخضروات في الأردن؟

- (أ) في الصحارى والمرتفعات
(ب) في المرتفعات والسهول والأغوار والشفاغورية والبادية
(ج) في المناطق الجبلية فقط
(د) في المدن فقط

٢- كل ممّا يأتي من فوائد الزراعة البعلية في الأردن، ما عدا:

- (أ) زيادة الإنتاج الزراعي
(ب) تقليل فاتورة الاستيراد
(ج) توفير الأمن الغذائي
(د) استنزاف العملات الصعبة وهجرتها

٣- من الخضروات التي تُزرع باستخدام نمط الزراعة المروية في الأردن:

- (أ) البندورة (ب) البطاطا (ج) الكوسا (د) الملفوف

٤- لماذا تُعد الخضروات من المكونات الرئيسية لقطاع الإنتاج النباتي؟

- (أ) لأنها تستهلك كميات كبيرة من المياه
(ب) لأنها تُزرع في مناطق محددة
(ج) لأنها تُسهم في تلبية حاجة المملكة من الغذاء وتُصدر الفائض
(د) لأنها تتطلب عناية خاصة أثناء زراعتها

٥- ما أهمية الزراعة المطرية (البعلية) في الأردن؟

- (أ) توفر الأمن الغذائي وتقلل فاتورة الاستيراد
(ب) تزيد من استنزاف الموارد المائية
(ج) تعتمد على مصادر الري الدائم
(د) تُستخدم فقط في زراعة الفواكه

٦- ما نسبة الأمطار التي تعتمد عليها الزراعة البعلية في الأردن؟

- (أ) أقل من ١٠٠ ملم سنوياً (ب) بين ١٥٠-٢٠٠ ملم سنوياً (ج) أكثر من ٢٥٠ ملم سنوياً (د) لا تعتمد على الأمطار إطلاقاً

٧- لماذا لا يمكن للزراعة البعلية أن تتم إلا في موسم واحد؟

- (أ) لأنها تعتمد على مياه الأمطار التي تسقط خلال الشتاء وتُخزن في التربة
(ب) بسبب نقص العمالة الزراعية
(ج) لعدم وجود مساحات زراعية كافية
(د) لأنها تحتاج إلى ري مستمر

٨- ما أبرز المشكلات التي تواجه الزراعة البعلية؟

- (أ) تنذب كميات الأمطار وتأثير الجفاف
(ب) الاعتماد على مصادر ري متنوعة
(ج) توفر الأراضي الزراعية بكثرة
(د) عدم توفر الأيدي العاملة

٩- ما المصادر الرئيسية للري في الزراعة المروية؟

- (أ) مياه الأمطار
(ب) الأنهار، الآبار، الينابيع، السدود، والقنوات المائية
(ج) تحلية مياه البحر
(د) المياه الجوفية





الفصل الدراسي
الثاني
٢٠٢٥/٢٠٢٤

الوحدة العاشرة
زراعة الخضروات
وخدماتها

الصف
الثامن

المادة
التربية المهنية



١٠- ما الذي يميّز الزراعة المروية عن الزراعة البعلية؟

- (أ) إنتاجيتها أعلى من الزراعة البعلية
(ب) تعتمد فقط على مياه الأمطار
(ج) لا تتطلب أي مصادر ري إضافية
(د) تنتج محاصيل أقل من الزراعة البعلية

١١- ما معدل إنتاج الدونم في الزراعة المروية مقارنةً بالزراعة البعلية؟

- (أ) أقل من الزراعة البعلية
(ب) متساوٍ مع الزراعة البعلية
(ج) أعلى من الزراعة البعلية
(د) لا فرق بينهما

١٢- ما أبرز المشكلات التي تواجه الزراعة المروية في الأردن؟

- (أ) عدم توفر المياه بكميات كبيرة
(ب) تذبذب أسعار المحاصيل، وانخفاض كفاءة أنظمة الري، ومحدودية مصادر التمويل
(ج) الاعتماد على مياه الأمطار
(د) قلة الأراضي الزراعية المناسبة

١٣- ما الفائدة الأساسية للزراعة البعلية في الأردن؟

- (أ) عدم استنزاف الموارد المائية
(ب) زيادة تكلفة الإنتاج
(ج) تحقيق الأمن الغذائي وتقليل فاتورة الاستيراد
(د) الاعتماد على الري الصناعي

١٤- أي مما يلي يُعد من مميزات الزراعة المروية؟

- (أ) انخفاض تكلفة الري
(ب) إمكانية زراعة أكثر من محصول في العام الواحد
(ج) الاعتماد الكامل على مياه الأمطار
(د) محدودية الإنتاج مقارنةً بالزراعة البعلية

١٥- أي من المحاصيل التالية يُزرع باستخدام نمط الزراعة المروية في الأردن؟

- (أ) البندورة
(ب) القمح
(ج) الزيتون
(د) التين

١٦- لماذا ازدادت الحاجة إلى زراعة الخضروات؟

- (أ) بسبب نقص الأراضي الزراعية
(ب) نتيجة ارتفاع مستوى المعيشة وازدياد الوعي الصحي والغذائي
(ج) بسبب عدم توفر مصادر مياه الري
(د) نتيجة انخفاض استهلاك اللحوم والمواد الأخرى

١٧- لماذا يمكن للزراعة المروية أن تتم في أكثر من موسم زراعي في العام؟

- (أ) لأنها تعتمد على مياه الأمطار الموسمية
(ب) لأنها تعتمد على مصادر مياه ثابتة ومستدامة
(ج) لأنها تحتاج إلى فترة طويلة للنمو
(د) لأنها تُزرع فقط في فصل الشتاء

١٨- ما الخطوة الأولى في زراعة بذور الخضروات في الحقل الدائم؟

- (أ) إضافة الأسمدة الكيميائية مباشرة
(ب) اختيار المنطقة المناسبة للزراعة
(ج) حفر التربة بعمق ٥٠ سم
(د) استخدام مبيدات الأعشاب





الفصل الدراسي
الثاني
٢٠٢٥/٢٠٢٤

الوحدة العاشرة
زراعة الخضروات
وخدمتها

الصف
الثامن

المادة
التربية المهنية



١٩- ما السبب الرئيسي الذي يجعل للخضروات قيمة غذائية عالية؟

(أ) احتوائها على نسبة عالية من الدهون

(ب) لأنها تحتاج إلى وقت طويل للنمو

(ج) لأنها تزرع في المشتل ورخيصة الثمن

(د) غناها بالعناصر الغذائية والفيتامينات والبروتينات والأملاح المعدنية

٢٠- ما الطريقتان الرئيسيتان لزراعة بذور محاصيل الخضروات؟

(أ) زراعتها في المناطق المفتوحة والأحواض المختلفة

(ب) زراعتها في المشتل وزراعتها في الحدائق الداخلية

(ج) زراعتها مباشرة في الحقل الدائم أو في المشتل ثم نقلها إلى الأرض الدائمة

(د) زراعتها في التربة الرملية أو في الأحواض البلاستيكية

٢١- ما تعريف المشتل؟

(أ) مساحة صغيرة من الأرض الزراعية المحمية تُستخدم لإنتاج الشتلات

(ب) أرض زراعية مفتوحة تُستخدم لزراعة الحبوب

(ج) منطقة صحراوية تُستخدم في تخزين المياه

(د) نظام زراعي يستخدم مياه الأمطار

٢٢- ما فائدة إنتاج الشتلات في أوعية الزراعة؟

(أ) يزيد من نسبة نجاح البذور

(ج) يؤدي إلى تقليل معدل فقدان المياه

٢٣- أي من الأوعية التالية يمكن استخدامها لزراعة البذور؟

(أ) أوعية مصنوعة من البلاستيك أو الفلين أو الفوم المضغوط

(ج) أكياس ورقية أو مطاطية

٢٤- أي من الفوائد التالية تعتبر من فوائد عملية التشتيل؟

(أ) توفير في كمية البذور بسبب زيادة نسبة نجاح زراعتها

(ج) رفع تكلفة الإنتاج

٢٥- ما العيب الرئيسي لعملية التشتيل؟

(أ) زيادة نسبة فقدان البذور

(ج) عدم الحاجة إلى نقل النباتات

(ب) يسهل نقل الشتلات إلى الحقل الدائم دون التأثير على الجذور

(د) يحد من إمكانية زراعة أكثر من محصول في العام

(ب) صناديق خشبية أو بلاستيكية

(د) أكواب زجاجية أو أكياس ورقية

(ب) زيادة الحاجة إلى المياه

(د) تقليل عدد الأيدي العاملة

(ب) احتمال تعرض الشتلات للتلف أثناء النقل

(د) انخفاض نسبة إنبات البذور





الفصل الدراسي
الثاني
٢٠٢٥/٢٠٢٤

الوحدة العاشرة
زراعة الخضروات
وخدماتها

الصف
الثامن

المادة
التربية المهنية



٢٦- متى يتم نقل الشتال إلى الأرض الدائمة؟

- (أ) بعد أن تصل إلى الحجم المناسب للنقل
(ب) بعد أسبوع من زراعتها
(ج) بعد أن تجف التربة تمامًا
(د) بمجرد ظهور الجذور

٢٧- لماذا تُزرع بعض بذور الخضروات في المشتل؟

- (أ) لحمايتها من الظروف القاسية قبل نقلها إلى الأرض الدائمة
(ب) لأنها لا تحتاج إلى تربة للنمو
(ج) لتجنب الري بالمياه الجوفية
(د) لأنها لا تحتاج إلى رعاية أثناء النمو

السؤال الثاني ضع إشارة (✓) أمام العبارة الصحيحة وإشارة (✗) أمام العبارة الخاطئة:

- ١- (...) إنتاج الشتال في المشتل يُسهّل نقلها إلى الأرض الدائمة بعد نموها للحجم المناسب.
- ٢- (...) التشتيل لا يؤثر على نسبة نجاح زراعة الشتال في الحقل الدائم.
- ٣- (...) زراعة البذور في الأوعية الخاصة تساعد على حماية الجذور أثناء نقل الشتلات.
- ٤- (...) عملية التشتيل تساعد في تقليل الحاجة إلى الري.
- ٥- (...) يمكن زراعة جميع أنواع الخضروات في المشتل دون الحاجة إلى نقلها إلى الحقل الدائم.
- ٦- (...) تتم زراعة بذور بعض الخضروات مباشرة في الحقل الدائم، بينما تحتاج بعض الأنواع الأخرى إلى التشتيل في المشتل.
- ٧- (...) يمكن زراعة بذور الخضروات بطريقتين، إما مباشرة في الحقل الدائم أو في المشتل ثم نقلها.
- ٨- (...) عند زراعة بذور الخضروات في الحقل الدائم، لا توجد حاجة لاختيار المنطقة المناسبة للزراعة.
- ٩- (...) المشتل هو مساحة كبيرة من الأراضي الصحراوية المخصصة للرعي.
- ١٠- (...) إنتاج الشتال في أوعية الزراعة يسهل نقل الشتلات إلى الحقل الدائم دون التأثير على الجذور.
- ١١- (...) الأوعية المستخدمة في زراعة البذور تشمل البلاستيك والفلين والقوم المضغوط.
- ١٢- (...) من فوائد عملية التشتيل تقليل كمية البذور اللازمة للزراعة.
- ١٣- (...) أحد عيوب التشتيل هو احتمال تعرض الشتال للتلف أثناء النقل.
- ١٤- (...) يتم نقل الشتال إلى الأرض الدائمة بمجرد ظهور الجذور، بغض النظر عن حجمها.





الفصل الدراسي
الثاني
٢٠٢٥/٢٠٢٤

الوحدة العاشرة
زراعة الخضروات
وخدماتها

الصف
الثامن

المادة
التربية المهنية



السؤال الثالث

أجب عن الأسئلة التالية المتعلقة بموضوع زراعة الخضروات وخدماتها:

١- ما أهمية الزراعة البعلية (المطرية) في الأردن؟

الإجابة:

٢- لماذا تشغل الزراعة البعلية مساحة كبيرة في الأردن؟

الإجابة:

٣- لماذا يمكن الزراعة البعلية في موسم واحد فقط؟

الإجابة:

٤- ما أبرز المشكلات التي تواجه الزراعة البعلية؟

الإجابة:

٥- ما هي المصادر التي تعتمد عليها الزراعة المروية في الأردن؟

الإجابة:

٦- ما المميزات التي تجعل الزراعة المروية أكثر إنتاجية من الزراعة البعلية؟

الإجابة:

٧- ما معدل إنتاجية الدونم في الزراعة المروية مقارنة بالزراعة البعلية؟

الإجابة:





الفصل الدراسي
الثاني
٢٠٢٥/٢٠٢٤

الوحدة العاشرة
زراعة الخضروات
وخدماتها

الصف
الثامن

المادة
التربية المهنية



٨- ما المشكلات الرئيسية التي تواجه الزراعة المروية في الأردن؟

الإجابة:

عَلِّ ما يلي:

السؤال الرابع

١- لماذا يحظى قطاع الزراعة البعلية في الأردن باهتمام كبير؟

الإجابة:

٢- لماذا تُعدّ زراعة وإنتاج الخضروات من المكونات الرئيسية لقطاع الإنتاج النباتي؟

الإجابة:

٣- يحظى قطاع الزراعة البعلية في الأردن باهتمام كبير

الإجابة:

٤- تُعدّ الزراعة المروية مكلفة جدًا.

الإجابة:

٥- تُشكّل زراعة الخضروات وإنتاجها أحد المكونات الرئيسية لقطاع الإنتاج النباتي.

الإجابة:





الفصل الدراسي
الثاني
٢٠٢٥/٢٠٢٤

الوحدة العاشرة
زراعة الخضروات
وخدماتها

الصف
الثامن

المادة
التربية المهنية



السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من الخيارات الآتية:

١- أين تنتشر زراعة الخضروات في الأردن؟

- (أ) في الصحارى والمرتفعات
(ب) في المرتفعات والسهول والأغوار والشفاغورية والبادية
(ج) في المناطق الجبلية فقط
(د) في المدن فقط

٢- كل ممّا يأتي من فوائد الزراعة البعلية في الأردن، ما عدا:

- (أ) زيادة الإنتاج الزراعي
(ب) تقليل فاتورة الاستيراد
(ج) توفير الأمن الغذائي
(د) استنزاف العملات الصعبة وهجرتها

٣- من الخضروات التي تُزرع باستخدام نمط الزراعة المروية في الأردن:

- (أ) البندورة (ب) البطاطا (ج) الكوسا (د) الملفوف

٤- لماذا تُعد الخضروات من المكونات الرئيسية لقطاع الإنتاج النباتي؟

- (أ) لأنها تستهلك كميات كبيرة من المياه
(ب) لأنها تُزرع في مناطق محددة
(ج) لأنها تُسهم في تلبية حاجة المملكة من الغذاء وتُصدر الفائض
(د) لأنها تتطلب عناية خاصة أثناء زراعتها

٥- ما أهمية الزراعة المطرية (البعلية) في الأردن؟

- (أ) توفر الأمن الغذائي وتقلل فاتورة الاستيراد
(ب) تزيد من استنزاف الموارد المائية
(ج) تعتمد على مصادر الري الدائم
(د) تُستخدم فقط في زراعة الفواكه

٦- ما نسبة الأمطار التي تعتمد عليها الزراعة البعلية في الأردن؟

- (أ) أقل من ١٠٠ ملم سنوياً (ب) بين ١٥٠-٢٠٠ ملم سنوياً (ج) أكثر من ٢٥٠ ملم سنوياً (د) لا تعتمد على الأمطار إطلاقاً

٧- لماذا لا يمكن للزراعة البعلية أن تتم إلا في موسم واحد؟

- (أ) لأنها تعتمد على مياه الأمطار التي تسقط خلال الشتاء وتُخزن في التربة
(ب) بسبب نقص العمالة الزراعية

(ج) لعدم وجود مساحات زراعية كافية

(د) لأنها تحتاج إلى ري مستمر

٨- ما أبرز المشكلات التي تواجه الزراعة البعلية؟

- (أ) تنذب كميات الأمطار وتأثير الجفاف
(ب) الاعتماد على مصادر ري متنوعة
(ج) توفر الأراضي الزراعية بكثرة
(د) عدم توفر الأيدي العاملة

٩- ما المصادر الرئيسية للري في الزراعة المروية؟

- (أ) مياه الأمطار
(ب) الأنهار، الآبار، الينابيع، السدود، والقنوات المائية
(ج) تحلية مياه البحر
(د) المياه الجوفية





الفصل الدراسي
الثاني
٢٠٢٥/٢٠٢٤

الوحدة العاشرة
زراعة الخضروات
وخدماتها

الصف
الثامن

المادة
التربية المهنية



١٠- ما الذي يميّز الزراعة المروية عن الزراعة البعلية؟

- (أ) إنتاجيتها أعلى من الزراعة البعلية
(ب) تعتمد فقط على مياه الأمطار
(ج) لا تتطلب أي مصادر ري إضافية
(د) تنتج محاصيل أقل من الزراعة البعلية
- ١١- ما معدل إنتاج الدونم في الزراعة المروية مقارنةً بالزراعة البعلية؟
(أ) أقل من الزراعة البعلية
(ب) متساوٍ مع الزراعة البعلية
(ج) أعلى من الزراعة البعلية
(د) لا فرق بينهما
- ١٢- ما أبرز المشكلات التي تواجه الزراعة المروية في الأردن؟
(أ) عدم توفر المياه بكميات كبيرة
(ب) تذبذب أسعار المحاصيل، وانخفاض كفاءة أنظمة الري، ومحدودية مصادر التمويل
(ج) الاعتماد على مياه الأمطار
(د) قلة الأراضي الزراعية المناسبة
- ١٣- ما الفائدة الأساسية للزراعة البعلية في الأردن؟
(أ) عدم استنزاف الموارد المائية
(ب) زيادة تكلفة الإنتاج
(ج) تحقيق الأمن الغذائي وتقليل فاتورة الاستيراد
(د) الاعتماد على الري الصناعي
- ١٤- أي مما يلي يُعد من مميزات الزراعة المروية؟
(أ) انخفاض تكلفة الري
(ب) إمكانية زراعة أكثر من محصول في العام الواحد
(ج) الاعتماد الكامل على مياه الأمطار
(د) محدودية الإنتاج مقارنةً بالزراعة البعلية
- ١٥- أي من المحاصيل التالية يُزرع باستخدام نمط الزراعة المروية في الأردن؟
(أ) البندورة
(ب) القمح
(ج) الزيتون
(د) التين
- ١٦- لماذا ازدادت الحاجة إلى زراعة الخضروات؟
(أ) بسبب نقص الأراضي الزراعية
(ب) نتيجة ارتفاع مستوى المعيشة وازدياد الوعي الصحي والغذائي
(ج) بسبب عدم توفر مصادر مياه الري
(د) نتيجة انخفاض استهلاك اللحوم والمواد الأخرى
- ١٧- لماذا يمكن للزراعة المروية أن تتم في أكثر من موسم زراعي في العام؟
(أ) لأنها تعتمد على مياه الأمطار الموسمية
(ب) لأنها تعتمد على مصادر مياه ثابتة ومستدامة
(ج) لأنها تحتاج إلى فترة طويلة للنمو
(د) لأنها تُزرع فقط في فصل الشتاء
- ١٨- ما الخطوة الأولى في زراعة بذور الخضروات في الحقل الدائم؟
(أ) إضافة الأسمدة الكيميائية مباشرة
(ب) اختيار المنطقة المناسبة للزراعة
(ج) حفر التربة بعمق ٥٠ سم
(د) استخدام مبيدات الأعشاب





الفصل الدراسي
الثاني
٢٠٢٥/٢٠٢٤

الوحدة العاشرة
زراعة الخضروات
وخدمتها

الصف
الثامن

المادة
التربية المهنية



١٩- ما السبب الرئيسي الذي يجعل للخضروات قيمة غذائية عالية؟

(أ) احتوائها على نسبة عالية من الدهون

(ب) لأنها تحتاج إلى وقت طويل للنمو

(ج) لأنها تزرع في المشتل ورخيصة الثمن

(د) غناها بالعناصر الغذائية والفيتامينات والبروتينات والأملاح المعدنية

٢٠- ما الطريقتان الرئيسيتان لزراعة بذور محاصيل الخضروات؟

(أ) زراعتها في المناطق المفتوحة والأحواض المختلفة

(ب) زراعتها في المشتل وزراعتها في الحدائق الداخلية

(ج) زراعتها مباشرة في الحقل الدائم أو في المشتل ثم نقلها إلى الأرض الدائمة

(د) زراعتها في التربة الرملية أو في الأحواض البلاستيكية

٢١- ما تعريف المشتل؟

(أ) مساحة صغيرة من الأرض الزراعية المحمية تُستخدم لإنتاج الشتلات

(ب) أرض زراعية مفتوحة تُستخدم لزراعة الحبوب

(ج) منطقة صحراوية تُستخدم في تخزين المياه

(د) نظام زراعي يستخدم مياه الأمطار

٢٢- ما فائدة إنتاج الشتلات في أوعية الزراعة؟

(أ) يزيد من نسبة نجاح البذور

(ج) يؤدي إلى تقليل معدل فقدان المياه

٢٣- أي من الأوعية التالية يمكن استخدامها لزراعة البذور؟

(أ) أوعية مصنوعة من البلاستيك أو الفلين أو الفوم المضغوط

(ج) أكياس ورقية أو مطاطية

٢٤- أي من الفوائد التالية تعتبر من فوائد عملية التشتيل؟

(أ) توفير كمية البذور بسبب زيادة نسبة نجاح زراعتها

(ج) رفع تكلفة الإنتاج

٢٥- ما العيب الرئيسي لعملية التشتيل؟

(أ) زيادة نسبة فقدان البذور

(ج) عدم الحاجة إلى نقل النباتات

(ب) يسهل نقل الشتلات إلى الحقل الدائم دون التأثير على الجذور

(د) يحد من إمكانية زراعة أكثر من محصول في العام

(ب) صناديق خشبية أو بلاستيكية

(د) أكواب زجاجية أو أكياس ورقية

(ب) زيادة الحاجة إلى المياه

(د) تقليل عدد الأيدي العاملة

(ب) احتمال تعرض الشتلات للتلف أثناء النقل

(د) انخفاض نسبة إنبات البذور





الفصل الدراسي
الثاني
٢٠٢٥/٢٠٢٤

الوحدة العاشرة
زراعة الخضروات
وخدماتها

الصف
الثامن

المادة
التربية المهنية



٢٦- متى يتم نقل الشتال إلى الأرض الدائمة؟

- (أ) بعد أن تصل إلى الحجم المناسب للنقل
(ب) بعد أسبوع من زراعتها
(ج) بعد أن تجف التربة تماماً
(د) بمجرد ظهور الجذور

٢٧- لماذا تُزرع بعض بذور الخضروات في المشتل؟

- (أ) لحمايتها من الظروف القاسية قبل نقلها إلى الأرض الدائمة
(ب) لأنها لا تحتاج إلى تربة للنمو
(ج) لتجنب الري بالمياه الجوفية
(د) لأنها لا تحتاج إلى رعاية أثناء النمو

السؤال الثاني ضع إشارة (✓) أمام العبارة الصحيحة وإشارة (✗) أمام العبارة الخاطئة:

- ١- (✓) إنتاج الشتال في المشتل يُسهّل نقلها إلى الأرض الدائمة بعد نموها للحجم المناسب.
- ٢- (✗) التشتيل لا يؤثر على نسبة نجاح زراعة الشتال في الحقل الدائم.
- ٣- (✓) زراعة البذور في الأوعية الخاصة تساعد على حماية الجذور أثناء نقل الشتلات.
- ٤- (✗) عملية التشتيل تساعد في تقليل الحاجة إلى الري.
- ٥- (✗) يمكن زراعة جميع أنواع الخضروات في المشتل دون الحاجة إلى نقلها إلى الحقل الدائم.
- ٦- (✓) تتم زراعة بذور بعض الخضروات مباشرة في الحقل الدائم، بينما تحتاج بعض الأنواع الأخرى إلى التشتيل في المشتل.
- ٧- (✓) يمكن زراعة بذور الخضروات بطريقتين، إما مباشرة في الحقل الدائم أو في المشتل ثم نقلها.
- ٨- (✗) عند زراعة بذور الخضروات في الحقل الدائم، لا توجد حاجة لاختيار المنطقة المناسبة للزراعة.
- ٩- (✗) المشتل هو مساحة كبيرة من الأراضي الصحراوية المخصصة للرعي.
- ١٠- (✓) إنتاج الشتال في أوعية الزراعة يسهل نقل الشتلات إلى الحقل الدائم دون التأثير على الجذور.
- ١١- (✓) الأوعية المستخدمة في زراعة البذور تشمل البلاستيك والفلين والفوم المضغوط.
- ١٢- (✓) من فوائد عملية التشتيل تقليل كمية البذور اللازمة للزراعة.
- ١٣- (✓) أحد عيوب التشتيل هو احتمال تعرض الشتال للتلف أثناء النقل.
- ١٤- (✗) يتم نقل الشتال إلى الأرض الدائمة بمجرد ظهور الجذور، بغض النظر عن حجمها.





الفصل الدراسي
الثاني
٢٠٢٥/٢٠٢٤

الوحدة العاشرة
زراعة الخضروات
وخدماتها

الصف
الثامن

المادة
التربية المهنية



السؤال الثالث

أجب عن الأسئلة التالية المتعلقة بموضوع زراعة الخضروات وخدماتها:

- ١- ما أهمية الزراعة البعلية (المطرية) في الأردن؟
الإجابة: تحظى الزراعة البعلية بأهمية كبيرة في الأردن، حيث تسهم في زيادة الإنتاج الزراعي، وتقليل فاتورة الاستيراد، وتحقيق الأمن الغذائي. تعتمد هذه الزراعة على مياه الأمطار التي تسقط خلال فصل الشتاء، لذا فإن نجاحها مرتبط بمعدلات هطول الأمطار.
- ٢- لماذا تشغل الزراعة البعلية مساحة كبيرة في الأردن؟
الإجابة: تشغل الزراعة البعلية مساحة كبيرة من الأراضي الزراعية في الأردن، وخاصة في المرتفعات، حيث يُستفاد من مياه الأمطار في الري. لكن إنتاجية الدونم في هذه الزراعة تُعد أقل مقارنة بالزراعة المروية بسبب تذبذب كميات الأمطار ومحدودية الرطوبة المخزنة في التربة.
- ٣- لماذا يمكن الزراعة البعلية في موسم واحد فقط؟
الإجابة: يمكن للزراعة البعلية أن تتم في موسم واحد فقط بسبب اعتمادها على مياه الأمطار التي تتساقط خلال الشتاء وتُخزن في التربة. وعادةً ما يتم زراعة المحاصيل في نهاية فصل الشتاء وبداية الربيع، حيث يعتمد نجاحها على كمية الرطوبة المتجمعة في التربة.
- ٤- ما أبرز المشكلات التي تواجه الزراعة البعلية؟
الإجابة: تواجه الزراعة البعلية العديد من التحديات، منها انخفاض إنتاجية المحاصيل بسبب تذبذب كميات الأمطار، وقلة الأراضي الصالحة للاستصلاح الزراعي، ورياءة التربة، بالإضافة إلى تعرضها لمشكلات التدهور البيئي والجفاف.
- ٥- ما هي المصادر التي تعتمد عليها الزراعة المروية في الأردن؟
الإجابة: تعتمد الزراعة المروية في الأردن على مصادر مياه متنوعة مثل الأنهار، والآبار، والينابيع، والسدود، والقنوات المائية. وتتيح هذه المصادر إمكانية ري المحاصيل الزراعية بشكل مستمر، مما يؤدي إلى زيادة إنتاجية المحاصيل الزراعية.
- ٦- ما المميزات التي تجعل الزراعة المروية أكثر إنتاجية من الزراعة البعلية؟
الإجابة: تتميز الزراعة المروية بإمكانية زراعة أكثر من موسم في السنة، كما أن معدل إنتاجية الدونم فيها أعلى بكثير من الزراعة البعلية. وتساهم هذه الميزة في جعل الجدوى الاقتصادية للزراعة المروية أعلى، رغم ارتفاع تكلفتها مقارنة بالزراعة البعلية.
- ٧- ما معدل إنتاجية الدونم في الزراعة المروية مقارنة بالزراعة البعلية؟
الإجابة: يُعد معدل إنتاجية الدونم في الزراعة المروية أعلى بكثير من معدل إنتاجية الدونم في الزراعة البعلية، وذلك بسبب توفر المياه اللازمة للري المستمر، مما يساعد في تحسين جودة المحاصيل وزيادة كمياتها.





الفصل الدراسي
الثاني
٢٠٢٥/٢٠٢٤

الوحدة العاشرة
زراعة الخضروات
وخدمتها

الصف
الثامن

المادة
التربية المهنية



٨- ما المشكلات الرئيسية التي تواجه الزراعة المروية في الأردن؟

الإجابة: تواجه الزراعة المروية العديد من المشكلات، منها تذبذب أسعار المحاصيل الزراعية، وانخفاض كفاءة أنظمة الري المستخدمة، ومحدودية مصادر التمويل الزراعي، مما يؤثر على قدرة المزارعين على الاستثمار في تطوير هذا القطاع.

عَلِّ ما يلي:

السؤال الرابع

١- لماذا يحظى قطاع الزراعة البعلية في الأردن باهتمام كبير؟

الإجابة: يحظى قطاع الزراعة البعلية باهتمام كبير في الأردن لأنه يسهم في تحقيق الأمن الغذائي، وتقليل فاتورة الاستيراد، والاستفادة من مياه الأمطار المتاحة في ري المحاصيل. كما أن هذه الزراعة تلعب دوراً رئيسياً في دعم الاقتصاد الزراعي، خاصة في المناطق التي لا تتوفر فيها مصادر ري دائمة.

٢- لماذا تُعدّ زراعة وإنتاج الخضروات من المكونات الرئيسية لقطاع الإنتاج النباتي؟

الإجابة: تُعدّ زراعة وإنتاج الخضروات من المكونات الرئيسية لقطاع الإنتاج النباتي لأنها تلبي حاجة المملكة من الغذاء، كما أن الفائض منها يُصدّر إلى الأسواق الخارجية. وتتميز الخضروات بأنها تُزرع في معظم مناطق الأردن، مثل الأغوار والمرتفعات والبادية، مما يعزز دورها في دعم الاقتصاد الزراعي وتوفير فرص عمل للمزارعين.

٣- يحظى قطاع الزراعة البعلية في الأردن باهتمام كبير

الإجابة: لأنه يُسهم في تحقيق الأمن الغذائي، وتقليل فاتورة الاستيراد، كما أنه يعتمد على مياه الأمطار المتوفرة، مما يجعله أقل تكلفة مقارنة بالزراعة المروية.

٤- تُعدّ الزراعة المروية مكلفة جداً.

الإجابة: بسبب حاجتها إلى أنظمة ري متطورة، واستهلاكها الكبير للمياه، بالإضافة إلى التكاليف العالية لحفر الآبار وإنشاء السدود والقنوات المائية.

٥- تُشكّل زراعة الخضروات وإنتاجها أحد المكونات الرئيسية لقطاع الإنتاج النباتي.

الإجابة: لأنها تلبي احتياجات المملكة من الغذاء، كما أن الفائض منها يُصدّر إلى الأسواق الخارجية، مما يعزز مساهمتها في الاقتصاد الوطني.

