



الموضوع: تكثير النباتات بالدرنات والعقل.
الصف: الخامس.

المبحث: التربية المهنية.

إعداد: شبكة منهاجي التعليمية.

السؤال الأول:

أختار الإجابة الصحيحة في الفقرات الآتية:

١. ما الهدف من إكثار الخضري للنباتات؟

- أ. زيادة طول النبات.
- ب. زيادة أعداد النباتات.
- ج. تغيير لون النبات.
- د. تقليل حجم الجذور.

٢. ما الجزء الذي يستخدم في إكثار البطاطا؟

- أ. الجذور.
- ب. الأوراق.
- ج. الدرنات.
- د. الأزهار.

٣. الدرنات هي:

- أ. أوراق تخزن الغذاء.
- ب. ساق أرضية تخزن الغذاء.
- ج. جذور ليفية.
- د. بذور كبيرة.

٤. يوجد على الدرنة عيون تحتوي على:

- أ. أزهار.
- ب. أوراق.
- ج. جذور.
- د. براعم.

٥. أقل وزن للقطعة التي تُزرع من الدرنة بعد تقسيمها هو:

- أ. 10 غرامات.
- ب. 20 غراماً.
- ج. 40 غراماً.
- د. 60 غراماً.

٦. أي مما يأتي يُفضّل في زراعة البطاطا؟

- أ. زراعة الدرنات مقسمة دائمًا.
- ب. زراعة الدرنات كاملة.
- ج. زراعة الأوراق.
- د. زراعة الأزهار.

٧. تُزرع درنات البطاطا بعمق:

- أ. 1-3 سم.
 - ب. 5-7 سم.
 - ج. 12-15 سم.
 - د. 20-25 سم.
-

٨. المسافة المناسبة بين درنات البطاطا عند الزراعة هي:

- أ. 5-10 سم.
 - ب. 30-60 سم.
 - ج. 1 متر.
 - د. 90 سم.
-

٩. أيٌّ مما يأتي من خطوات زراعة العُقل الغضّة؟

- أ. إزالة جميع الأوراق.
 - ب. ترك 2-3 أوراق في قمة العقلة.
 - ج. قص العقلة من منتصف الساق.
 - د. قص العقلة بعمر سنة أو أكثر.
-

١٠. العُقل الغضّة تؤخذ من:

- أ. أطراف الساق الحديثة.
 - ب. قاعدة الساق.
 - ج. الجذور المتخشبة.
 - د. الأزهار.
-

١١. العُقل نصف المتخشبة تُؤخذ من:

- أ. الأطراف الغضة.
- ب. أوساط السيقان.
- ج. أسفل الجذور.
- د. الأوراق فقط.

١٢. العُقل المتخشبة تُؤخذ من:

- أ. سيقان يقل عمرها عن سنة.
- ب. سيقان حديثة.
- ج. سيقان يزيد عمرها على سنة.
- د. الأوراق الغضة.

١٣. من أمثلة النباتات التي تُكثَر بالعُقل الساقية الغضّة:

- أ. الياسمين.
- ب. الورد الجوري.
- ج. السجاد.
- د. السنسفيرا.

١٤. يستخدم هرمون التجذير من أجل:

- أ. زيادة طول الساق.
- ب. تسريع نمو الجذور.
- ج. تكبير حجم الورقة.
- د. منع تكوين البراعم.

من النباتات التي تُكثَر بالعُقل الورقية:

- أ. البطاطا.
- ب. السجاد.
- ج. البيجونيا.
- د. الياسمين.

السؤال الثاني:

أضع إشارة (✓) للعبارة الصحيحة، وإشارة (✗) للعبارة غير الصحيحة:

١. () تحتوي كل عين على درنة البطاطا على زهرة صغيرة.
٢. () يفضّل زراعة الدرنات كاملة لأنها تعطي محصولاً أفضل.
٣. () يجب المبالغة في ريّ درنات البطاطا عند زراعتها.
٤. () تُزرع درنات البطاطا بعمق يتراوح بين 12-15 سم.
٥. () تُسمى طريقة الإكثار الخضري لأنها تعتمد على أجزاء من النبات نفسه.
٦. () تُؤخذ العُقل الغضّة من السيقان القديمة المتخشبة.
٧. () العُقل نصف المتخشبة عمرها يزيد عن سنة.
٨. () من أمثلة النباتات التي تُكثَر بالعُقل المتخشبة: الورد الجوري.
٩. () يجب إزالة جميع الأوراق عن العُقلة عند زراعتها.
١٠. () تُستخدم السكين غير المعقمة لتقسيم الدرنات.
١١. () من متطلبات السلامة ارتداء القفازات أثناء العمل الزراعي.
١٢. () يفضّل زراعة العُقل وهي جافة دون ريّ.

.١٣) الإكثار بالعقل الورقية يعني استخدام الورقة كاملة أو جزء منها لزراعة نبات جديد.

.١٤) البطاطا تُكثّر عادة بالعقل الورقية.

تمنياتنا لكم بالتوفيق



إجابات الأسئلة

السؤال الأول:

أختار الإجابة الصحيحة في الفقرات الآتية:

١. ما الهدف من إكثار الخضري للنباتات؟

- أ. زيادة طول النبات.
- ب. زيادة أعداد النباتات.
- ج. تغيير لون النبات.
- د. تقليل حجم الجذور.

٢. ما الجزء الذي يستخدم في إكثار البطاطا؟

- أ. الجذور.
- ب. الأوراق.
- ج. الدرنات.
- د. الأزهار.

٣. الدرنات هي:

- أ. أوراق تخزن الغذاء.
- ب. ساق أرضية تخزن الغذاء.
- ج. جذور ليفية.
- د. بذور كبيرة.

٤. يوجد على الدرنة عيون تحتوي على:

- أ. أزهار.
- ب. أوراق.
- ج. جذور.
- د. براعم.

٥. أقل وزن للقطعة التي تُزرع من الدرنة بعد تقسيمها هو:

- أ. 10 غرامات.
- ب. 20 غراماً.
- ج. 40 غراماً.
- د. 60 غراماً.

٦. أي مما يأتي يُفضّل في زراعة البطاطا؟

- أ. زراعة الدرنات مقسّمة دائمًا.
- ب. زراعة الدرنات كاملة.
- ج. زراعة الأوراق.
- د. زراعة الأزهار.

٧. تُزرع درنات البطاطا بعمق:

- أ. 1-3 سم.
- ب. 5-7 سم.
- ج. 12-15 سم.
- د. 20-25 سم.

٨. المسافة المناسبة بين درنات البطاطا عند الزراعة هي:

- أ. 5-10 سم.
- ب. 30-60 سم.
- ج. 1 متر.
- د. 90 سم.

٩. أيٌّ مما يأتي من خطوات زراعة العُقل الغضّة؟

- أ. إزالة جميع الأوراق.
- ب. ترك 2-3 أوراق في قمة العقلة.
- ج. قص العقلة من منتصف الساق.
- د. قص العقلة بعمر سنة أو أكثر.

١٠. العُقل الغضّة تؤخذ من:

- أ. أطراف الساق الحديثة.
- ب. قاعدة الساق.
- ج. الجذور المتخشبة.
- د. الأزهار.

١١. العُقل نصف المتخشبة تؤخذ من:

- أ. الأطراف الغضة.
- ب. أوساط السيقان.
- ج. أسفل الجذور.
- د. الأوراق فقط.

١٢. العُقل المتخشبة تُؤخذ من:

- أ. سيقان يقل عمرها عن سنة.
- ب. سيقان حديثة.
- ج. سيقان يزيد عمرها على سنة.
- د. الأوراق الغضة.

١٣. من أمثلة النباتات التي تُكثّر بالعُقل الساقية الغضّة:

- أ. الياسمين.
- ب. الورد الجوري.
- ج. السجاد.
- د. السنسفيرا.

١٤. يستخدم هرمون التجذير من أجل:

- أ. زيادة طول الساق.
- ب. تسريع نمو الجذور.
- ج. تكبير حجم الورقة.
- د. منع تكوين البراعم.

١٥. من النباتات التي تُكثّر بالعُقل الورقية:

- أ. البطاطا.
- ب. السجاد.
- ج. البيجونيا.
- د. الياسمين.

السؤال الثاني:

أضع إشارة (✓) للعبارة الصحيحة، وإشارة (✗) للعبارة غير الصحيحة:

١. (✗) تحتوي كل عين على درنة البطاطا على زهرة صغيرة.
٢. (✓) يفضل زراعة الدرنات كاملة لأنها تعطي محصولاً أفضل.
٣. (✗) يجب المبالغة في ريّ درنات البطاطا عند زراعتها.
٤. (✓) تزرع درنات البطاطا بعمق يتراوح بين 12-15 سم.
٥. (✓) تسمى طريقة الإكثار الخضري لأنها تعتمد على أجزاء من النبات نفسه.
٦. (✗) تؤخذ العُقل الغصّة من الساقان القديمة المتخشبة.
٧. (✗) العُقل نصف المتخشبة عمرها يزيد عن سنة.
٨. (✓) من أمثلة النباتات التي تُكثّر بالعُقل المتخشبة: الورد الجوري.
٩. (✗) يجب إزالة جميع الأوراق عن العُقلة عند زراعتها.
١٠. (✗) تُستخدم السكين غير المعقم لتقسيم الدرنات.
١١. (✓) من متطلبات السلامة ارتداء القفازات أثناء العمل الزراعي.
١٢. (✗) يُفضّل زراعة العُقل وهي جافة دون ريّ.
١٣. (✓) الإكثار بالعُقل الورقية يعني استخدام الورقة كاملة أو جزء منها لزراعة نبات جديد.
١٤. (✗) البطاطا تُكثّر عادة بالعُقل الورقية.