

إجابات أسئلة الدرس

الريّ

السؤال الأول:

عدد ثلاثة من الأمور التي يجب مراعاتها في أثناء ريّ نباتات الزينة الخارجية.

1. ريّ النباتات في الصباح الباكر أو المساء.
2. يُفضّل ريّ النباتات بالمرش اليدوي، وفي حال استخدام خرطوم الماء يجب خفض ضغط الماء؛ لكيلا تنجرف التربة.
3. عدم الإسراف في الريّ؛ لأن كمية الماء الزائدة على حاجة نباتات الزينة الخارجية تؤدي إلى ذبولها وموتها نتيجة اختناق الجذور.
4. يفضل ريّ النباتات بطريقة الرذاذ في فصل الصيف لتوفير الرطوبة حول النباتات.
5. أن تكون درجة حرارة مياه الريّ قريبة من درجة الحرارة داخل المنزل في حالة نباتات الزينة الداخلية.

السؤال الثاني:

كيف تستدلُّ على حاجة نباتات الزينة الداخليّة إلى الرّيّ؟

نستدل على حاجة نباتات الزينة الداخليّة إلى الرّيّ بفحص تربة النبات بأصابع اليد أو بقلم رصاص بعمق (3) سم من سطح التربة، فإذا كانت الأصابع جافة، دلّ ذلك على أن النباتات بحاجة إلى الرّيّ.

السؤال الثالث:

أيهما أفضل: ريّ النباتات المزروعة في أصيصٍ باستخدام الخرطوم (البريش)، أم بمرشّ الماء اليدوي؟ ولماذا؟

يفضل ريّ النباتات المزروعة في أصيصٍ باستخدام مرشّ الماء اليدوي بهدوء؛ لئلا تنجرف التربة من مكانها.

السؤال الرابع:

علل كلاً ممّا يأتي:

أ- وجود ثقب في قعر الأبيص المُستخدم في زراعة نباتات الزينة:

ليسمح للماء الزائد بالخروج منه.

ب- تُرشّ نباتات الزينة الداخلية برذاذ الماء بين حين وآخر:

لزيادة نسبة الرطوبة في التربة، وخاصة في فصل الصيف.

السؤال الخامس:

على ماذا يعتمد ريّ النباتات؟

1. نوع النبات.
2. حجم النبات.
3. نوع المجموع الجذري للنبات.
4. نوع التربة.
5. الظروف الجوية.

السؤال السادس:

روى عليّ حديقته الصغيرة المزروعة بنباتات الزينة في منزلهم باستخدام خرطوم المياه وقت الظهيرة في الصيف أكثر من ساعتين.

بناءً على ما سبق، أجب عمّا يأتي:

أ- هل ما قام به عليّ صحيح أم غير صحيح؟ لماذا؟

ما قام به عليّ غير صحيح؛ لأنه قام بعملية الري وقت الظهيرة، وباستخدام الخرطوم، واستهلك كمية كبيرة من الماء أثناء عملية الريّ.

ب- ما الأخطاء التي ارتكبها عليّ؟

• استخدم خرطوم مياه في الريّ، يفضل الري بمرش يدوي لشح المياه في

الأردن.

- روى حديقته وقت الظهيرة في فصل الصيف حيث تكون الشمس عمودية، ودرجة الحرارة مرتفعة جداً.
- روى حديقته الصغيرة لأكثر من ساعتين، فاستهلك وقتاً كثيراً في الريّ.

ج- ما النتائج المتوقعة من ريّ نباتات الزينة بكميات كبيرة من الماء؟

تؤدي إلى ذبول النباتات، وموتها نتيجة اختناق الجذور.

د- ما النصائح التي تقدّمها لـ (عليّ)؟

- ري النباتات في الصباح الباكر أو المساء.
- عدم الإسراف في استهلاك الماء، وتقليل وقت الريّ.
- استخدام مرش ماء.