

إجابات أسئلة تقويم الدرس الأول

زراعة الخضراوات وخدمتها

السؤال الأول:

الفكرة الرئيسة:

• ما الخطوات الرئيسة لزراعة شتلة خضراوات في أصيص؟

• اختيار أصيص مناسب مزوّد بفتحات لتصريف الماء

• تجهيز الأصيص بخليط تربة جيدة وترطيبها قليلاً

• إخراج الشتلة برفق مع الحفاظ على سلامة الجذور

• تفكيك الجذور الملتقّة بلطف إن وجدت

• حفر حفرة مناسبة ووضع الشتلة فيها وتغطية الجذور بالتربة

• إضافة التربة حول الشتلة والضغط عليها برفق لتثبيتها

• ريّ التربة باعتدال لتثبيت الشتلة وتشجيع نموها

• أعدد المهام الرئيسة لخدمة الخضراوات.

• الري.

• التسميد.

• مكافحة الآفات (الرش) بالمبيدات.

السؤال الثاني:

الاستنتاج: كيف يؤدي الري أحياناً إلى تعفن جذور النباتات؟

بسبب الإفراط في الري مما يؤدي إلى تشبع التربة بالماء ومنع وصول الهواء للجذور،

فتتعفن.

السؤال الثالث:

التفسير:

• ما سبب موت بعض الشتلات بعد زراعتها وعدم نموها؟

• تلف الجذور أثناء الزراعة.

• عدم الري الكافي أو الإفراط فيه.

• زراعة غير صحيحة.

• عدم ملائمة التربة أو المناخ.

• لماذا تتأذى بعض النباتات أحيانًا عند رشها؟

• استخدام مبيد غير مناسب.

• زيادة الكمية.

• الرش في وقت حرارة مرتفعة.

• عدم اتباع التعليمات.

السؤال الرابع:

التفكير الناقد: إذا ظهرت زهور على أشتال النباتات وهي ما تزال صغيرة: هل تتركها أم نزيلها؟ أبرر إجابتني.

نزِيلها، السبب: لأن النبات ما يزال صغيرًا، ووجود الأزهار يستهلك طاقته، مما يضعف نموه. إزالة الأزهار تساعد على النمو بشكل أقوى وإنتاج أفضل لاحقًا.