

أسئلة المحتوى وإجاباتها

التكاثر بالفسائل

سؤال صفحة (42):

ما أنواع فسائل نخلة التمر؟

- نوع ينمو من قاعدة النخلة، ونوع ينمو أعلى الجذع (الفسيلة الهوائية).

أفكر وأجيب صفحة (42):

المقارنة. ما الفرق بين طريقة التكاثر بالفسائل في حالة وجودها بالقرب من التربة وحالة وجودها بعيدة عن التربة؟

- في حالة وجودها قريباً من سطح التربة يتم تشجيع جذورها على النمو من خلال التسميد، أما إذا كانت بعيدة عن التربة فيتم عمل صندوق خشبي حول قاعدة الفسيلة، يملأ بمزيج من التربة والسماذ ويتم سقيه لغاية ستة أشهر.

التفكير الناقد. لماذا لا ينتشر النخيل في كل مناطق العالم؟

- لأن النخيل يحتاج إلى ظروف بيئية خاصة مثل الحرارة العالية والرطوبة.

سؤال صفحة (43):

ما الأجواء الملائمة لنمو نبات السايكس؟

- أفضل الأجواء لنمو نبات السايكس هي البيئة الرطبة ذات الحرارة المعتدلة.

أقرأ الصورة صفحة (44):

تمثل الصورة إحدى الطرائق الاصطناعية في تكثير النخيل التي تتم من خلال الإنسان، ما اسم هذه الطريقة؟

- تسمى هذه الطريقة التلقيح.

أفكر وأجيب صفحة (44):

المقارنة. ما الفرق بين الساق الحقيقية والساق الكاذبة في نبات الموز؟

• الساق الحقيقية تنمو تحت سطح التربة والساق الكاذبة تنمو فوق سطح التربة.

التفكير الناقد. لماذا يفضل اختيار فسيلة الموز التي لا يزيد عمرها عن ستة أشهر؟

• لأنه شرط أساسي من شروط اختيار الفسيلة.