

Werkopdracht "Vegetatieve vermeerdering"

Vragen:

1. Hoe noem je vegetatieve vermeerdering ook wel?
2. Hoe noem je de plant waar de nakomelingen vanaf worden gehaald?
3. Zijn er variaties mogelijk als je een plant vegetatief vermeerdert? Leg je antwoord uit.
4. In welke teelt wordt klonen vaak toegepast?
5. Noem twee voordelen van ongeslachtelijke vermeerdering.
6. Noem twee nadelen van ongeslachtelijke vermeerdering.
7. Er is één voorwaarde die aan vrijwel alle stekken wordt gesteld. Welke is dat?
8. Geef een voorbeeld van een plant die je via een scheut kunt vermeerderen.
9. Bedenk een reden waarom het mes waarmee je stekt zo scherp moet zijn.
10. Als de wond van het snijvlak klein en recht is, is de kans op infectiegevaar kleiner. Leg dit uit.
11. Bij het bundelen van de stekken is het belangrijk dat je de onder en bovenkant van de stekken goed uit elkaar houdt. Waarom is dat?
12. Als je alle verdamping wilt voorkomen, kun je ook alle bladeren van de stek weghalen. Maar waarom is dat niet verstandig?
13. Waarom vindt weefselkweek plaats in laboratoria en niet gewoon in de kwekerij?
14. Welk groot voordeel heeft weefselkweek ten opzichte van alle andere vermeerderingsmethoden?