

Winterstek maken

Vooruitblik op de praktijk

Winterstek

Winterstek wordt gemaakt in de rustperiode van de plant: de winter. Een ander woord voor winterstek is twijgstek.

Werkwijze

Winterstekken maak je van de takken van een plant. Je kunt niet de hele tak gebruiken. Het bovenste gedeelte is te zacht (kruidachtig) en het onderste deel is te hard (houtachtig). Winterstekken knip je allemaal op gelijke lengte. De knipwond moet zo klein mogelijk zijn om de kans op ziektes en infecties te verkleinen. Nadat je de stekken geknipt hebt, doe je ze in bosjes van 25 stuks met een elastiekje bij elkaar. Daarna kuil je ze buiten tot de helft op. De stekken kunnen dan alvast wortels gaan maken. Dit noem je wortelaanleg of callisvorming.

In plantbed steken

Nadat de winterstekken enkele maanden in de kuilhoek hebben gestaan, steek je ze op gelijke afstand in het plantbed. Dit doe je meestal in maart of april. De stekken kunnen nu gaan wortelen en uitgroeien tot een nieuwe mooie plant.

Zelftoets

1. Wat is een andere naam voor winterstek?
2. In welke maanden van het jaar maak je winterstek?
3. Waarom kun je de top van de tak niet gebruiken?
4. Waarom kun je het onderste gedeelte van de tak niet gebruiken?
5. Waarom moet je stekken recht afsnijden of afknippen?
6. Hoeveel stekken doe je meestal in een bosje?
7. Wanneer steek je de stekken in het plantbed?
8. Waarom worden de stekken in bosjes van 25 stuks bij elkaar gedaan?
9. Waarom kuil je de stekken eerst op en plant je ze daarna weer uit?
10. Waarom maak je winterstek in de rustperiode van de plant?



Winterstek maken

Antwoorden

... bij de zelftoets

- 1. Wat is een andere naam voor winterstek?**
Een andere naam voor winterstek is twijgstek.
- 2. In welke maanden van het jaar maak je winterstek?**
Een winterstek maak je in de rustperiode van de plant. Dat zijn de maanden december, januari en februari.
- 3. Waarom kun je de top van de tak niet gebruiken?**
De top van een tak kun je niet gebruiken, omdat die te zacht (kruidachtig) is.
- 4. Waarom kun je het onderste gedeelte van de tak niet gebruiken?**
Het onderste gedeelte van de tak kun je niet gebruiken, omdat die te hard (houtachtig) is.
- 5. Waarom moet je stekken recht afsnijden of afknippen?**
Je moet de stekken recht afsnijden, omdat er anders meer kans is op ziektes en infecties.
- 6. Hoeveel stekken doe je meestal in een bosje?**
Je doet meestal 25 stekken in een bosje met een elastiekje eromheen.
- 7. Wanneer steek je de stekken in het plantbed?**
De stekken steek je in maart of april in het plantbed.
- 8. Waarom worden de stekken in bosjes van 25 stuks bij elkaar gedaan?**
Als de stekken in bosjes van 25 (of een ander mooi rond getal) bij elkaar zitten, kun je snel tellen hoeveel stekken je in totaal hebt gemaakt.
- 9. Waarom kuil je de stekken eerst op en plant je ze daarna weer uit?**
De stekken kuil je eerst op, omdat ze dan al beginnen met wortelaanleg (callisvorming).
- 10. Waarom maak je winterstek in de rustperiode van de plant?**
Winterstek maak je in de rustperiode van de plant, omdat de stekken dan geen blad hebben en daardoor minder verdampen.

Winterstek maken

Uitvoering

Benodigheden

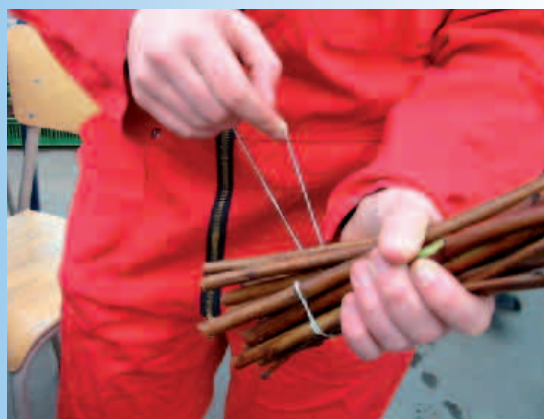
- Uitgangsmateriaal (takken)
- Mes
- Snoeischaar
- Elastiekjes

- 2** • Knip van boven naar beneden de tak in stukken van ± 20 cm. Zorg dat de stukken even lang zijn!



- 3** • Maak een bosje van 25 stekken en doe daar een elastiekje omheen.

Let op: zorg dat alle bovenkanten van de stekken ook boven zitten!



Stappenplan

- 1** • Knip van alle takken het bovenste zachte deel af.



- 5** • Ruim het gebruikte gereedschap op en maak je werkplek schoon.

- 4** • Kuil de planten buiten op met de onderkant naar beneden. Vraag aan de docent waar je de stekken kunt opkuilen.

