#

# Materialenkennis - bladverliezende heesters

*De bladverliezende heesters zijn van oudsher de meest toegepaste groep en binnen deze groep komen allerlei verschillen voor. Deze planten zijn ’s winters kaal, maar op een gegeven moment (die per soort verschilt) vormen ze in het voorjaar blad. Er zijn soorten die al daarvoor, aan de kale takken, bloeien, zoals de toverhazelaar (*Hamamelis*). De grootste groep bloeit pas als de struiken al volop in blad staan. Bij sommige valt de bladontwikkeling samen met de bloei, bijvoorbeeld bij de dwergkwee (*Chaenomeles*). Vooral de soorten die aan kale takken bloeien, de naaktbloeiers, zijn geliefd vanwege de kleur (en soms geur) die ze in het koude jaargetijde in de tuin brengen. Bij de vroege bloeiers worden de bloemknoppen al in het jaar ervoor aangelegd, de late bloeiers (vanaf de zomer) bloeien vaak uit knoppen die pas in de eerste helft van het jaar werden gevormd. Dat heeft uiteraard consequenties voor de manier en het tijdstip waarop ze kunnen worden gesnoeid. Bladverliezende heesters laten in het najaar hun blad vallen, maar bij veel soorten gebeurt dat zeer kleurrijk, soms zelfs echt spectaculair. Niet alleen de herfstkleuren zijn prachtig, er zijn ook veel bladverliezende heesters met het hele seizoen blad in andere kleuren dan groen of in bonte (meerkleurige) uitvoering.*

**Opdracht**

Je gaat in deze opdracht 10 bladverliezende heesters verzamelen, omschrijven, herkennen en benoemen.

Verzamel 10 takken van **bladverliezende heesters** in de volgorde zoals deze in de lijst staan

Het verzamelen kun je doen met je stagebaas, vriend(in), klasgenoot of zelfstandig.

Zorg ervoor dat deze materialen zijn voorzien van een label met een nummer

Zoek van elke **bladverliezende heesters** de 3 belangrijkste kenmerken en noteer deze in het bijgevoegde schema

Zet de Nederlandse naam erbij.

Leer de Nederlandse naam en de kenmerken van de plant

Neem de planten en het schema mee naar school

Laat je werk (schriftelijk en mondeling) toetsen door je docent op school

**Wanneer heb je de opdracht voldoende uitgevoerd?**

De 10 Bladverliezende heesters zijn juist benoemd.

Je hebt van elke bladverliezende heesters de belangrijkste kenmerken op geschreven.

Je hebt de Nederlandse naam erbij geschreven

Je hebt je werk afgetoetst

Je hebt netjes en overzichtelijk gewerkt.

**Wat kun je opnemen in je portfolio?**

Deze opdracht

Je ingevulde schema met de beoordeling

**Schema Materialenkennis Blad verliezende heesters**

|  |  |
| --- | --- |
|  **1**  | **Nederlandse naam:**(Streeknamen mag) |
| **Herkenning aan:**  |
| **A** |  | Plek voor evt. een afbeelding |
| **B** |  |
| **C** |  |
|  **2**  | **Nederlandse naam:**(Streeknamen mag) |
| **Herkenning aan:**  |
| **A** |  | Plek voor evt. een afbeelding |
| **B** |  |
| **C** |  |
|  **3**  | **Nederlandse naam:**(Streeknamen mag) |
| **Herkenning aan:**  |
| **A** |  | Plek voor evt. een afbeelding |
| **B** |  |
| **C** |  |
|  **4**  | **Nederlandse naam:**(Streeknamen mag) |
| **Herkenning aan:**  |
| **A** |  | Plek voor evt. een afbeelding |
| **B** |  |
| **C** |  |
|  **5**  | **Nederlandse naam:**(Streeknamen mag) |
| **Herkenning aan:**  |
| **A** |  | Plek voor evt. een afbeelding |
| **B** |  |
| **C** |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  **6**  | **Nederlandse naam:**(Streeknamen mag) |
| **Herkenning aan:**  |
| **A** |  | Plek voor evt. een afbeelding |
| **B** |  |
| **C** |  |
|  **7** | **Nederlandse naam:**(Streeknamen mag) |
| **Herkenning aan:**  |
| **A** |  | Plek voor evt. een afbeelding |
| **B** |  |
| **C** |  |
|  **8**  | **Nederlandse naam:**(Streeknamen mag) |
| **Herkenning aan:**  |
| **A** |  | Plek voor evt. een afbeelding |
| **B** |  |
| **C** |  |
|  **9**  | **Nederlandse naam:**(Streeknamen mag) |
| **Herkenning aan:**  |
| **A** |  | Plek voor evt. een afbeelding |
| **B** |  |
| **C** |  |
|  **10**  | **Nederlandse naam:**(Streeknamen mag) |
| **Herkenning aan:**  |
| **A** |  | Plek voor evt. een afbeelding |
| **B** |  |
| **C** |  |

|  |
| --- |
| **Cijfer** |
|  |

Plaats, datum, naam + handtekening

praktijkdocent AOC OOST :

B.hooge Venterink