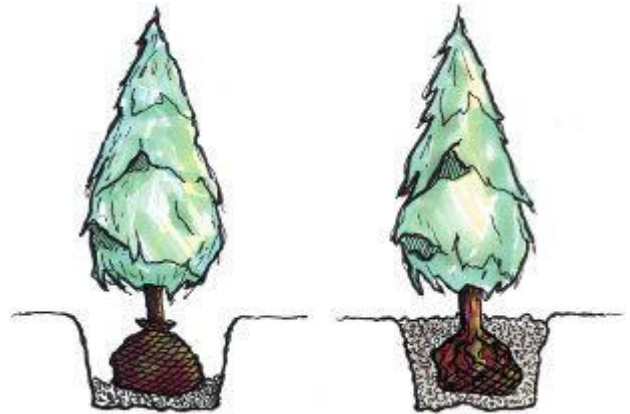


Plantenkennis – Coniferen

Coniferen zijn over het algemeen groenblijvende en kegeldragende gewassen. Ze kunnen naalden of schubvormen hebben. De meeste zijn in het Nederlandse klimaat ook winterhard. Coniferen kunnen heel klein blijven of zeer groot worden. Er zijn enkele naaldverliezende soorten zoals *Larix* en *Metasequoia*.

Er zijn enkele coniferensoorten die geen kegels dragen zoals *Juniperus* en *Taxus*. Coniferen vormen een belangrijk onderdeel van vele tuinen. Ook hagen worden vaak van coniferen gemaakt.

Meestal gebruiken we coniferen als solitair of in groepjes. Het model kan zijn zuilvormig, piramidaal of overhangend, maar ook laagblijvende bodembedekkende soorten komen voor. Een bijzondere conifeer is de *Ginkgo biloba* die fraai driehoekig blad heeft. Er zijn coniferen in vele soorten, kleuren en vormen.



Wat moet je doen?

Opdracht 1

- Verzamel 5 planten (Coniferen)
- Het verzamelen kun je doen met je begeleider, klasgenoot of zelfstandig.
- Zorg ervoor dat deze materialen zijn voorzien van een label met een nummer
- Zoek van elke conifeer de belangrijkste kenmerken en noteer deze in het bijgevoegde schema
- Zet de wetenschappelijke en 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 volgende week (schriftelijk en mondeling) toetsen door je docent op school

Opdracht 1

- Verzamel 5 planten (Coniferen)
- Het verzamelen kun je doen met je begeleider, klasgenoot of zelfstandig.
- Zorg ervoor dat deze materialen zijn voorzien van een label met een nummer
- Zoek van elke conifeer de belangrijkste kenmerken en noteer deze in het bijgevoegde schema
- Zet de wetenschappelijke en 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 volgende week (schriftelijk en mondeling) toetsen door je docent op school

Wanneer heb je de opdracht voldoende uitgevoerd?

- De 10 Coniferen zijn juist benoemd.
- Je hebt van elke Coniferen de belangrijkste kenmerken op geschreven.
- Je hebt de wetenschappelijke en de Nederlandse naam erbij geschreven
- Je hebt je werk afgetoetst
- Je hebt netjes en overzichtelijk gewerkt.

Wat kun je opnemen in je portfolio?

- Je twee lijsten plantenboek
- Deze opdracht
- Je ingevulde schema met de beoordeling
-

Schema Materialenkennis Coniferen

| | |
|----------------------------|-------------------------------|
| | |
| Latijnsnaam: | |
| Betekenissoortnaam: | |
| Grondsoort: | |
| Herkenning aan: | Plek voor evt. een afbeelding |
| Nr: 2 | |
| Latijnsnaam: | |
| Betekenissoortnaam: | |
| Grondsoort: | |
| Herkenning aan: | Plek voor evt. een afbeelding |
| Nr: 3 | |
| Latijnsnaam: | |
| Betekenissoortnaam: | |
| Grondsoort: | |
| Herkenning aan: | Plek voor evt. een afbeelding |
| Nr: 4 | |
| Latijnsnaam: | |
| Betekenissoortnaam: | |
| Grondsoort: | |
| Herkenning aan: | Plek voor evt. een afbeelding |
| Nr: 5 | |
| Latijnsnaam: | |
| Betekenissoortnaam: | |
| Grondsoort: | |
| Herkenning aan: | Plek voor evt. een afbeelding |

| | |
|----------------------------|-------------------------------|
| Nr: 6 | |
| Latijnsenaam: | |
| Betekenissoortnaam: | |
| Grondsoort: | |
| Herkenning aan: | Plek voor evt. een afbeelding |
| Nr: 7 | |
| Latijnsenaam: | |
| Betekenissoortnaam: | |
| Grondsoort: | |
| Herkenning aan: | Plek voor evt. een afbeelding |
| Nr: 8 | |
| Latijnsenaam: | |
| Betekenissoortnaam: | |
| Grondsoort: | |
| Herkenning aan: | Plek voor evt. een afbeelding |
| Nr: 9 | |
| Latijnsenaam: | |
| Betekenissoortnaam: | |
| Grondsoort: | |
| Herkenning aan: | Plek voor evt. een afbeelding |
| Nr: 10 | |
| Latijnsenaam: | |
| Betekenissoortnaam: | |
| Grondsoort: | |
| Herkenning aan: | Plek voor evt. een afbeelding |