

Verzorging van kamerplanten

Zie DFA boek hoofdstuk 2.6



Licht



Kortedagplanten (KD)

Voor het vormen van bloemknoppen 12 uur in het donker!



Euphorbia pulcherrima
(Kerstster)



Kalanchoe



Begonia (kamerbegonia)

Dagneutrale planten (DN)

De hoeveelheid licht maakt voor de plant niet veel uit. Bij deze bloeiende planten gaat het vooral om de temperatuur.



Clivia



Stephanotis

Langedagplanten (LD)

12 tot 14 uur licht per dag om knoppen te kunnen vormen

Pelargonium
(Geranium)



Hydrangea

Lichtgevoelige planten

Kunnen er niet tegen als hun lichtsituatie wijzigt. Niet verplaatsen en niet draaien.



Camellia



Hoya



Hibiscus

Water



Hygrofyten

Groeien in een vochtige omgeving (tropisch regenwoud). Raakt overtollig water mee door verdamping alleen.

Vochtige grond
Regelmatig besproeien
dunnere opperhuid



Adiantum



Oost indische kers

Mesofyten

Komen uit gematigde klimaatzones. Zij kunnen door huidmondjes te openen en te sluiten op een normale manier water verdampen. Zij beschermen zich door;

in de winter door hun blad te laten vallen. Daardoor wordt het Verdampingsoppervlak verkleind.
Of

Door meer suikers en zouten aan te maken in het celvocht waardoor de plant zich beschermd tegen uitdroging en/of bevriezing
Of

Ze vormen een waslaag op de opperhuid
Of

Ze hebben een klein bladoppervlak



Erica



Buxus

Xerofyten

Komen uit de steppe en/of de woestijn.

Dikke opperhuid

Beschermende waslaag

Klein bladoppervlak (stekels, doorns)

Heten ook wel succulenten

Weinig water



Verzorgingstips

- Bloeiende plant: veel licht, mest en regelmatig water
- Groene planten: minder licht
- Vlezig blad: weinig verdamping, weinig water
- Dun blad, gevoelig voor teveel en te weinig water.
- Groot blad, meer water
- Waslaag op het blad: weinig water
- Behaard blad, niet afstoffen
- Stamvormende plant, uitlopers verwijderen
- Zodenvormend (Mos): water geven op een schoteltje
- Kokervormend: water in de koker gieten, wortels vochtig houden



Regelmatig een beetje water is beter dan veel ineens

Enkele uren in water staan bij lage temperaturen is schadelijk

Heesterachtige planten eenmaal per week dompelen en een half uur laten uitlekken.

Meer water bij:

- Hoge temperatuur
- Droge lucht
- Rijkere bloei
- Dun en groot blad
- Poreuze (terracotta)pot

Minder water bij:

- Dik en vlezig blad
- Waterdichte pot

Hydrocultuur



In plaats van potgrond kunnen planten ook o water leven. Je moet de plant, nadat deze wortels heeft Gekregen verder op water kweken. De plant past zich dan aan en vormt waterwortels.

Hydrokorrels (gebakken kleikorrels) worden wel eens toegevoegd voor de houvast van de wortels van de plant.

Hydro is het Griekse woord voor water.



Voeding:

Door een speciaal watersysteem (ionenwisselaar) of vloeibare voeding. Niet eenvoudig omdat er een grote kans is op overbemesting.

