Klimaten

Planten komen natuurlijk niet oorspronkelijk voor in een huiskamer. Op de oorspronkelijke plaats in de natuur heeft de plant zich zo goed mogelijk aangepast aan het klimaat. De omstandigheden waarin de planten in huis staan moeten zoveel mogelijk aangepast worden op de plant.  De wereld is onder te verdelen in 6 verschillende klimaten.

\* Zeeklimaat \* Landklimaat \* Middellandse zeeklimaat \* Poolklimaat \* Tropisch klimaat \* Woestijnklimaat

Zeeklimaat Wanneer je op vakantie gaat merk je dat de temperatuur anders is dan in Nederland. In Nederland hebben we een zeeklimaat. Dit is een klimaat met koele zomers en zachte winters, er valt het hele jaar door veel neerslag. De zee heeft grote invloed op ons klimaat.

Landklimaat Wanneer je verder van de zee af bent krijg je te maken met een landklimaat. Dit is een klimaat met droge, hete zomers en koude winters. Opvallend bij het landklimaat zijn de grote temperatuurverschillen. In de winter is het vaak erg koud, dit komt omdat er geen zachte zeewind over het land waait. In de zomer is het vaak heel erg warm, omdat er geen verkoeling van de zee is.

Middellandse zeeklimaat Dan is er ook nog het middellandse zeeklimaat. Dit klimaat is te vinden bij de landen rond de Middellandse Zee. In die landen is het zomers vaak erg warm. Strenge winters zul je daar niet vinden, de meeste winters zijn er erg nat en zacht.

Poolklimaat Het klimaat op de Polen wordt het poolklimaat of toendraklimaat genoemd. Er zijn hier zeer koude winters. Er zijn grote verschillen tussen de zomer- en wintertemperatuur. 's Winter komt de zon helemaal niet op in de buurt van de noordpool. Het is er dag en nacht donker en ook nog eens heel erg koud, het kan wel -60 °C worden. In de zomer blijft de zon dag en nacht schijnen, het kan er dan wel 30 °C worden. Omdat het 's winters zo koud is en de zomer maar kort duurt ontdooit alleen de bovenste laag van de aarde, de rest blijft bevroren. Hierdoor kunnen er nauwelijks planten groeien en tref je er voornamelijk mossen aan.

Tropische klimaat Rond de evenaar, de middellijn die de aarde verdeelt in het noordelijk en zuidelijk deel, vinden we het tropische klimaat. Er valt veel neerslag. Hier is het geen lente, zomer, herfst of winter. De temperatuur is het hele jaar door gelijk. Overdag is het vaak wel 30 graden en het regent er vaak. Misschien heb je ook wel eens van de tropische regenwouden gehoord. Dit zijn de bossen rond de evenaar. Door de gelijke temperaturen en de vele regen groeien er veel planten.

Woestijnklimaat Als laatste hebben we ook nog het woestijnklimaat. Dit komt door het grote verschil tussen de dag- en nachttemperatuur. Overdag kunnen de temperaturen in de schaduw wel stijgen tot 60 °C, ’s nachts kan het zelfs tegen het vriespunt worden. Verder is het er erg droog, met af en toe een flinke stortregen.

Herkomst Klimaat en hoeveelheid water kenmerken

Aan hoe een plant eruitziet kun je soms al een beetje opmaken uit welk klimaat hij oorspronkelijk komt.

**Tropische klimaat**  \* Altijd een vochtige grond,  dus veel water geven \* Dun blad \* Fluweelachtig blad

**Landklimaat en  zeeklimaat** \* Regelmatig water \* Waslaag op het blad \* Klein blad

**Woestijnklimaat**  \* Weinig water \* Dik blad \* Waslaag op het blad \* Klein blad