# Vragenlijst bij boek “Beplantingsplannen”, pagina 34 t/m 50

1. Beschrijf de ontwikkeling van kruidachtige planten

**Ze groeien in het voorjaar in korte tijd uit, vormen bloemen en zaad, bij temperatuurdaling (herfst en winter) sterven ze bovengronds af. In het voorjaar breiden ze zicht uit en lopen opnieuw uit.**

1. Beschrijf de ontwikkeling van houtachtige planten

**Houtachtigen ontwikkelen zich over meerdere jaren. Hierin kennen ze 3 fasen: de jeugdfase met een snelle groei, de volwassen fase met bloei en vrucht, de aftakelings/sterffase waarin ze sterven.**

1. Welke invloeden zijn er op de ontwikkeling van planten en kunnen deze negatief of positief zijn?

**Positief: goede groeiplaats, voldoende licht, lucht en vocht, bemesten en snoeien door mens**

**Negatief: ziekten en plagen, onkundige snoei en bemesting, extreme weersomstandigheden**

1. Wat wordt er bedoeld met de groeisnelheid van beplanting?

**De snelheid waarmee een beplanting groeit/zich ontwikkeld, deze wordt bepaald door de soortkeuze en groeiomstandigheden.**

1. Waarom moet je met het maken van een beplantingsplan rekening houden met de groeisnelheid van beplanting?

**Zodat je niet langdurig open gaten krijgt bij langzaam groeiende planten, maar ook niet dat het elkaar beconcurreerd bij snel groeiende beplanting.**

1. Wat zijn kernplanten? Noem 2 voorbeelden

**Houtige, opgaande planten die massa aan de tuin geven. Hagen, bomen en heesters. Taxus baccata, Carpinus betulus, Bosplantsoen met bomen erin, bomen herhaald aangeplant.**

1. Wat zijn vulplanten? Noem 2 voorbeelden

**Bossige, sterk vertakte planten die in groepen geplaatst worden. Echinacea purpurea, Rhododendron ‘Baden Baden’, Hydrangea’s**

1. Wat zijn weefplanten? Noem 2 voorbeelden

**Ijl opgroeiende hoge vaste planten waar je dwars doorheen kijkt. Ze maken verbintenis tussen ruimte en massa, Thalyctrum delavayi, Verbena bonariensis**

1. Wat zijn solitairplanten? Noem 2 voorbeelden

**Een plant die zich in zijn eentje geheel kan ontwikkelen tot het gewenste eindbeeld. Buddleja davidii, Ilex aquifolium in vorm geknipt.**

1. Noem 3 voorbeelden van bloemvormen

**Aar, tuil, hoofdje, scherm, pluim, tros**

1. Noem 3 voorbeelden van bladvormen

**Omgekeerd eirond, ruitvormig, waaiervormig, eirond, ellipsvormig**

1. Wat bepaald het verschil in vormen tussen kruidachtigen en houtachtigen?

**Kruidachtigen: blad en bloem**

**Houtachtigen: stam, stand van de takken en twijgen**

1. Welke verschillende soorten kleur kennen we? Beschrijf wat er mee bedoeld wordt.

**Warm, koud, complementair en Ton-sur-ton**