

## Tips voor aquariuminrichting



Moet een voedingsbodem aangebracht worden?

- Er zijn voorstanders van, maar dat is voor de meeste planten zeker niet nodig omdat waterplanten hun voedsel via de bladeren opnemen uit het water en niet langs de wortels uit de bodem, maar gezien er in onze aquaria toch dikwijls moerasplanten gebruikt worden kan het voor die planten wel aan te raden zijn.
- Kleine bolletjes klei toevoegen kan, maar hoeft niet. Slechts een klein aantal planten heeft hieraan behoefte. In de aquariumhandel is ook een kant en klare voedingsbodem te verkrijgen. De bodemgrond steeds afdekken met enkele cm goed gewassen grind.
- Kienhout kan gebruikt worden als decoratie. Er kan diepte mee gecreëerd worden en er kunnen planten op bevestigd worden, zoals anubias of javavaren die niet in de bodem mogen geplant worden.
- Om te vermijden dat kienhout gaat drijven kan er een stuk van een PVC-planchette aan vastgeschroefd worden, dat dan met bodemzand bedekt wordt. Kienhout kan gedurende langere tijd het water een bruine kleur geven (dit kan men verminderen door het hout eerst te koken).
- Ook stenen kunnen als decoratie gebruikt worden, maar uit esthetisch oogpunt mengt men best geen verschillende materialen door elkaar. Gebruik je stenen, neem dan één soort, geen mengeling van kleuren en structuur.
- Eens bodemgrond en decoratie zijn aangebracht, vult men de bak met water. Vooraf legt men een plastieken zak op de bodem zodat het zand niet wordt opgewoeld. Dat zou het water troebel maken waardoor men niet meer ziet waar men gaat planten.
- Bij het creëren van diepte moet men rekening houden met de kijkrichting in de bak. Vermijd ook om decoratie of solitaire planten in het midden van de bak te plaatsen, want zo creëert men twee aquaria i.p.v. een geheel.
- Bij de keuze van de planten hou je rekening met zo veel mogelijk variatie naar kleur, bladvorm en grootte van de plant.
- Let ook op met te veel solitaire planten, dit zijn planten die door hun vorm, kleur of grootte als blikvanger kunnen gebruikt worden. Zet er niet te veel van bij elkaar, hoewel een groepje Eichornica azurea, waar een beetje met verschillende lengtes gewerkt is, toch ook een fraai beeld geeft. Het is hierboven al vermeld: gebruik planten van verschillende grootte en zet ze niet als soldaatjes op een rijtje naast elkaar.
- Overdrijf niet met verschillende plantensoorten, een goede richtlijn is hier om ongeveer één plantensoort per 10cm te gebruiken.
- De achterwand kan eenvoudig zijn of kan in allerlei materialen zijn uitgewerkt. Hij mag echter nooit de aandacht trekken. De aandacht moet naar de planten en de vissen gaan.
- Een goed draaiend plantenaquarium steunt op:
  - Een watertemperatuur van ongeveer 24° C
  - Licht: één lamp per 10 cm van voorruit tot achterruit
  - CO<sup>2</sup>
  - Sporelementen, vooral opgelost ijzer (Fe+2, geen roestend staal
  - Een plant die veel licht krijgt, vraagt ook veel CO<sup>2</sup> om te groeien.