
Aquariumplanten willen gevoed worden

Elke plant heeft om te kunnen groeien en gedijen een groot aantal verschillende voedingsstoffen nodig. Als er ook maar één element ontbreekt, beginnen de planten al weg te kwijnen.

Zichtbare gevolgen: zwakke groei en bleke, gele bladeren. Het natuurlijke weerstandsvermogen raakt verzwakt – er beginnen algen op de bladeren te groeien.

In het aquarium heerst een zeer specifieke voedselsituatie: sommige voedingsstoffen die met het visvoer worden toegevoegd, zijn in overvloed aanwezig (fosfaat, nitraat). Andere voedingsstoffen worden snel verbruikt of ontbreken volledig. Leidingwater bevat bijvoorbeeld geen ijzer, één van de belangrijkste sporenelementen. Het geheim van een goede aquariumbemesting is het gericht in evenwicht brengen van deze tekorten aan voedingsstoffen.

Aquariumplanten hebben voor een prachtige groei een groot aantal verschillende voedingsstoffen nodig. Als er ook maar één element ontbreekt, kunnen er al deficiëntieverschijnselen optreden.



Hieraan is een voedseltekort te herkennen:

- gele bladeren of bladaderen
 - valse kleuren
 - vergeelde scheuttoppen (= beginnend voedseltekort)
 - achterblijvende groei
 - bladeren met algen
 - bladeren sterven vroeg af
 - planten gaan dood
-