

Mos in het aquarium



De mossen zijn de eenvoudigste land- en waterplanten. En worden veel gebruikt in aquariums. Niet alleen omdat ze er mooi uitzien, maar ook omdat garnalen en kleine visjes zich er prettig in voelen, en ze maar weinig licht nodig hebben om te groeien. Mossen missen wortels waardoor ze geen voedingsstoffen uit de grond kunnen opnemen. Ze hechten zich vast met wortelachtige structuren die rhizoïden worden genoemd. In tegenstelling tot de echte wortels van andere planten, worden rhizoïden niet gebruikt om voedingsstoffen op te nemen. Meestal wordt mos op hout gebonden. Ook kan je ze tussen metalen matjes klemmen waar het mos dan tussen de mazen doorgroeit. Let hierbij wel op dat je een mossoort kiest die ook echt onderwater kan leven, de mossen die je bijvoorbeeld in het bos tegenkomt kunnen dat namelijk niet.

Javamos (*Vesicularia dubyana*)



Toch wel de meest bekende mossoort. Bijna iedereen heeft javamos in zijn aquarium. Als decoratie op de achterwand / hout / stenen. Maar tevens is javamos ook nog een heel nuttig soortje mos, omdat garnaaltjes en kleine visjes zich hier tussen verschuilen en opgroeien.

De plant vermeerderd zich via uitlopers, die eenvoudig los te snijden zijn.

Flame mos (*Taxiphyllum species*)



Flame mos is nog niet zo lang bekend in ons land. Dit mossoortje groeit niet zo zeer in de breedte maar recht omhoog, hierbij gaan de uitlopers verdraaien waardoor ze op vlammen lijken. Zo is dit mos aan zijn naam gekomen. Tevens groeit dit mos redelijk langzaam.