

## Så här planterar du nya växter

Kräng av krukans försiktigt och ta försiktigt bort en del av mineralullen. Plantera den så djupt som den stod i krukans, det är lagom för växten. Väl lösa ska rötterna spridas ut och detta är viktigt eftersom rötter som planteras i klump lättare kan börja ruttna. Om rötterna är så långa att de inte kan spridas ut tillräckligt, kan de kortas ner med kniv eller sax.

Innan växten planteras är det en god ide att avlägsna de äldsta bladen. Det får växten att se bättre ut och det kommer, hur som helst, att växa fram nya blad när växten anpassar sig till vattnet i det nya akvariet.

Gör en fördjupning i gruset, håll växten med tre fingrar omkring rotklumpen och tryck ner den försiktigt i gropen, lite för djupt. Dra tillbaka gruset omkring växten med andra handen. Lyft upp växten några mm så att gruset slutar precis i övergången mellan blad och rot. På så sätt råtar ev. klämda rötter ut sig och växten kommer på rätt höjd. Planteras den för djupt kan stammen ruttna och för grunt kan den flyta upp.

**Lilaeopsis** och andra små kompakta växter är ibland svåra att plantera om all mineralull avlägsnas. I sådana fall är det tillräckligt att avlägsna den nedre delen av mineralullen och plantera resten med rötter i akvariets bottenlager.

**Vallisneria** ska inte planteras för djupt, bara precis till där rötterna går över i blad. Vallisneria har extra lätt för att ruttna om den planteras för djupt.

**Stängelväxter** som ex Egeria, Bacopa och Myriophyllum säljs ibland utan rötter. Putsa av bladen från den nedersta delen av växten, de 4-5 cm som hamnar i gruset. Om man vill kan man låta stänglarna flyta på ytan ett par dagar, då bildas små rötter som blir en bra start när man planterar. Men det är inte nödvändigt, rötter bildas snabbt ändå när man har planterat. Stängelväxter planterar man i buntar om 3-4 stycken, då gör de sig bäst.

**Anubias, Javaorbunke och Levermossa** behöver inte planteras i gruset. Man kan fästa dem med en tråd på en rot eller sten där de så småningom växer fast.

## Så sköter du växterna för att de ska trivas

Ett av de viktigaste näringsämnena är järn. Vid järnbrist blir växterna gula och slutar växa. Järn tillsätter du ex. i form av Ferrogan.

Tillsätt flytande gödning i dags doser, eftersom den fort försvinner in i filtret. Vanlig kruk gödning är inte lämplig. Den innehåller nitrat och fosfat som oftast ändå bildas från fiskarnas avfall i mer än tillräcklig mängd. Det gynnar bara algerna. Anubias och ciklidgräs behöver ingen eller extremt lite gödning.

Ge växterna tillräckligt med ljus men inte solsken. Låga växter växer i naturen på grunt vatten och är alltså ljuskrävande. Mörkgröna växter är mindre ljuskrävande än ljusgröna. Växter med röda blad kräver mer ljus än helgröna. Mönstrade blad blir enfärgade i för svagt ljus. Låt inte höga växter breda ut sig och skugga de låga. Se till att du har tillräckligt stark belysning och ha den på 10-12 timmar per dygn. Längre tid och svagare lampor gynnar bara algerna. Skydda akvariet för direkt solljus, det ger också algblooming.

Vattenbyten är mycket viktiga för växternas trivsel. Det avlägsnar ämnen som orsakar övergödning och tillför mineraler och spårämnen som växterna behöver.

