

STANDARD DYRKNINGSVEJLEDNING

FOR

SYNGONIUM



Foto: floradania.dk

| | SYNGONIUM |
|--|---|
| Botanik | Familie: Araceae Hjemsted: Mexico og Haiti. |
| Sorter | Den almindeligst dyrkede art er <i>S. podophyllum</i> , hvoraf der findes en del sorter. |
| Formering | Stiklingeformeres eller vævsformeres. Der stikkes 1 top- eller ledstikling (med et blad) i en 11 cm potte. Stikkemediet er en letgødet sphagnumblanding, pH 5,5-6,0. Rodningen sker i plasttelt ved 25-28°C og rodningstiden er da ca 4 uger. Vælger man at anvende vævsformerede planter og selv at dyrke dem fra kolben, behandles småplanterne som stiklingeformerede, men prikles først i kasser. Efter 4-5 uger sorteres planterne og pottes i 5-6 cm potter, hvorefter de står 6 - 8 uger ved mindst 25°C. Planten kan nu pottes i 11 cm potte. |
| Potning Pladsforbrug | Pottes i mellemfin letgødet sphagnumblanding, pH 5,5-6,5. Voksemediet bør være med højt luftindhold. Pottetæt, 11 cm: 80-85 planter pr. m ² Afstand, 11 cm: 40-45 planter pr. m ² . |
| Klimaforhold | Temperatur: Optimal vækst sker ved 24-28°C. Planten kan i kortere tid overleve ved 12-14°C. Ved 18°C bliver eventuelle bladtegninger tydeligst. Skygge: Der bør skygges ved ca 30.000 lux, lidt tidligere om foråret. Er lysniveauet for højt, bliver bladene mindre end ellers, men hvis der ikke er lys nok, bliver aftegningerne ikke særlig klare. Der er sortforskelle, så man må prøve sig lidt frem. Luftfugtighed: Den relative luftfugtighed bør om sommeren være 75-85%, om vinteren lidt lavere. |
| Vand Gødning CO₂ | Ved hver vanding tilføres 1,0-1,5 promille gødning sammensat i forholdet: N : P : K : Ca : Mg 100 : 25 : 200 : 50 : 19 + mikronæringsstoffer Lv. 1,6-1,9. CO ₂ -niveau på 600-800 ppm fremmer udviklingen. Dyrkningsmediet må have en god vandholdningsevne, men også god porevolumen. Planterne tåler at tørre ud, men vokser bedst og hurtigst hvis dette ikke sker. |

| | |
|------------------------|--|
| Vækstregulering | Der er kan være behov for vækstregulering. |
| Moderplanter | Sortstypiske planter udvælges. Disse skal hele tiden skæres hårdt tilbage for at beholde ungdomsformen. |
| Skadegørere | Myrothecium Rhizoctonia Ceratocystis fimbriata Pythium, Phytophthora Skjoldlus Bladlus Spindemider Trips |
| I øvrigt | Er planterne dyrket ved høj temperatur, høj luftfugtighed og nogenlunde høj indstråling, er det nødvendigt at hærde planterne ved at sænke temperaturen og luftfugtigheden samt at skygge kraftigere. |
| Litteratur | Anjou, K., 1988: Syngonium i "14 gröna växter". Trädgård 342, Konsulentavdelningens rapporter, Alnarp Henly, R.W., Chase, A.R. & Osborne, L.S.:1993 Nephthytis: Fol. Dig. 16 (8): 3-7. Sandved, G., 1984: Syngonium. Gartner Yrket, (74):709-710 |