

STANDARD DYRKNINGSVEJLEDNING

FOR

AGLAONEMA



Foto: Floradania.dk

	AGLAONEMA
Botanik	Familie: Araceae Hjemsted: Sydøstasien tropiske regnskove.
Formering	Stiklingeformeres. I reglen anvendes topstiklinger, ledstiklinger kan anvendes, men udviklingen varer for længe. Formering kan også ske ved deling, det giver de hurtigst udviklede salgsplanter, men et moderplantekvarter kan da ikke opbygges. Da roddannelse i plasttelt varer 4-8 uger ved 23-27°C, kan det pladsmæssigt være en fordel at stikke i 6-8 cm potter i stedet for i salgspotten. Topstiklinger bør have mindst 5-6 blade. Stiklinger må ikke nedkøles (f.eks. ved transport), selv kortvarig nedkøling kan medføre bladskader. Der stikkes i letgødet, kalket sphagnumblanding, pH 5,5-6,0. Vævsformering bliver mere og mere almindeligt.
Potning Pladsforbrug	Hvis der ikke er stukket i salgspotten, pottes 2-3 uger efter roddannelse i 11 cm potte. Der pottes i en gødet, kalket sphagnum, pH 5,5-6,0. Rødderne er lysfølsomme og gror bedre i en sort end en hvid potte. Slutafstand i 11/12 cm potte: 16-24 planter pr. m²
Klimaforhold	Temperatur: Optimalt vækst fås ved 24-27°C. Ved 18°C er der meget lidt eller ingen tilvækst og ved 12° og 15°C får planterne kuldeskade og dør. Skygge: Aglaonema er en af de mest skyggetolererende planter. Ved 21°C er der ganske lidt tilvækst ved 150 lux, mens der ved 24°C og 1250 lux er en god tilvækst. Der bør skygges ved 5.000-7.000 lux og maksimal indstråling bør være 10.000 lux. Hvis indstrålingen er tilpas vil bladene være orienteret mere end 45° fra lodret, hvis lysintensiteten er for høj vil bladvinklen være mindre end 45°, altså bladene står meget lodret. Ved for høj indstråling bliver bladene lyse. Luftfugtighed: Relativ høj luftfugtighed, 75-85%

Vand Gødskning CO₂	Ifølge svenske og norske forfattere er planten kvælstof- og calciumkrævende. Amerikanske planteanalyser giver en gødningssammensætning i forholdet: N : P : K : Ca : Mg 100 : 14 : 108 : 48 : 14 + mikronæring. Aglaonema bør ikke tørre ud, men tåler på den anden side ikke at være for våd, så god afdræning er nødvendig. pH 5.5 - 6.0. Lv 1,6 - 1,8. Vandingsvandet bør være 15-20°C. CO₂-tilførsel så niveauet er 600-800 ppm, udviklingen forkortes ca. 20%
Moderplanter	Ikke aktuelt i Danmark, da det er for varmekrævende og dermed for dyrt.
Skadegørere	Bakteriebladpletter (<i>Xanthomonas campestris</i>), bakterieviesyge, (<i>Erwinia chrysanthemi</i>), <i>Colletotricum</i> -bladplet, pythium, myrothecium, spindemider, bladlus, skjoldlus, uldlus, nematoder
Fysiogene skader	Kobbermangel skyldes i reglen for lav jordtemperatur - under 18-19°C. Kuldeskader, grå og gulplettede blade. For udvalgte sorter bør temperaturen hæves over 16-17 °C. Borforgiftning, Fluorforgiftning: I bladrandene og i bladspidserne dannes brune-grålige pletter omgivet af en klorotisk ring. Vær opmærksom på indholdet af Bor i vandingsvandet og i mikroblandingen. Når det drejer sig om Fluor må fluorholdige gødninger, som f.eks. superfosfat undgås, og vandingsvandets indhold bør undersøges.
Produktionstid	Afhængig af den ønskede størrelse. I princippet kan sælges når rødderne er ude ved pottevæggen, dvs. 10-12 uger efter stikning.

Litteratur	Anjou, K., 1988: 14 gröna växter, Trädgård 342, Konsulentavdelningens rapporter. Alnarp, Sverige. Conover, C.A. et al. 1981: Aglaonema Production Guide For Commercial Growers. Foliage Digest 4(8):3-6. Griffith, L.P. 1997: Aglaonema i: Tropical Foliage Plants. Ball Publishing, USA. Sandved, G., 1983: Aglaonema. Gartner Yrket (73) p. 14-16.
-------------------	--