

STANDARD DYRKNINGSVEJLEDNING

FOR

APHELANDRA SQUARROSA



Foto: Floradania.dk

	Aphelandra squarrosa
Botanik	Familie: Acanthaceae Hjemsted: Sydøst - Brasilien
Formering	Stiklingeformeres. Der kan anvendes topstiklinger, men i reglen bruges ledstiklinger, hvor stiklingen skæres med 1 bladpar og derefter flækkes stiklingen, så der kun stikkes 1 blad. Topstiklinger giver hurtigst salgsplanter. Der stikkes i formeringsenheder, f.eks. Jiffy 7, Ellegård-klodser eller i pløksystemer, ikke for små huller. Temperatur 22-25°C.
Potning Pladsforbrug	Pottes i 11-12 cm potte i en letgødet sphagnumblanding med god porevolumen. Første afstand (12 cm): 55-60 pl. pr. m ² . Evt. mellemafstand: 35 pl. pr. m ² . Slutafstand: 24 pl. pr. m ² .
Klimaforhold	Temperatur: Til vegetativ vækst holdes 18-20°C. Til blomsterinduktion om sommeren holdes 20-25°C, ved temperaturer under 20°C forsinkes blomstringen. Til blomsterinduktion om vinteren (lav indstråling) gives en køleperiode på 8-9 uger hvor der holdes 8-10°C døgnet rundt. Derefter hæves temperaturen til 18-20°C. Skygge: Stiklinger og småplanter skygges om sommeren til størrelsen på planten er tilpas, ellers sker blomsterdannelsen for tidligt og planten bliver for lille. Luftfugtighed: For høj relativ luftfugtighed kan medføre sorte bladnerver, så derfor holdes helst under 80% RH.
Vand Gødning CO₂	Der vandes med gødningssammensætning i forholdet: N : P : K : Ca : Mg 100 : 13 : 120 : 72 : 15 + mikronæring. Ammoniumprocenten bør være 15-20. Der vandes med Lv 1,8-2,0. 600-800 ppm CO ₂ fremmer væksten.
Vækstregulering	Retardering er normalt ikke nødvendigt.
Blomsterinduktion	Blomsterdannelsen er ikke afhængig af daglængden, men af lyssummen eller kuldebehandling. Om sommeren fremmer høj temperatur sammen med høj lysintensitet

	blomstringen. Om vinteren med lav lysintensitet kan blomsterdannelsen ske ved lav temperatur 8-10°C, som skal holdes i 8-9 uger.
Moderplanter	Moderplanterne dyrkes ved 20-22°C og i sommerperioden skygges kraftigt, ofte med ekstra indvendig skygge som f.eks. Fibertex over varmerørene, for at undgå blomsterinduktion.
Skadevoldere	Bladlus, spindemider, skudspidsmider, skjoldlus, Rhizoctonia, Pythium, Verticillum, gråskimmel