

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

	<p>blomstringen. Om vinteren med lav lysintensitet kan blomsterdannelsen ske ved lav temperatur 8-10°C, som skal holdes i 8-9 uger.</p>
Moderplanter	<p>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.</p>
Skadevoldere	<p>Bladlus, spindemider, skudspidsmider, skjoldlus, Rhizoctonia, Pythium, Verticillum, gråskimmel</p>