

**STANDARD DYRKNINGSVEJLEDNING**

**FOR**

**APHELANDRA SQUARROSA**



*Foto: Floradania.dk*

	<b>Aphelandra squarrosa</b>
<b>Botanik</b>	Familie: Acanthaceae Hjemsted: Sydøst - Brasilien
<b>Formering</b>	<b>Stiklingeformeres.</b> 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.
<b>Potning Pladsforbrug</b>	Pottes i 11-12 cm potte i en letgødet sphagnumblanding med god porevolumen. Første afstand (12 cm): 55-60 pl. pr. m <sup>2</sup> . Evt. mellemafstand: 35 pl. pr. m <sup>2</sup> . Slutafstand: 24 pl. pr. m <sup>2</sup> .
<b>Klimaforhold</b>	<b>Temperatur:</b> 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. <b>Skygge:</b> Stiklinger og småplanter skygges om sommeren til størrelsen på planten er tilpas, ellers sker blomsterdannelsen for tidligt og planten bliver for lille. <b>Luftfugtighed:</b> For høj <b>relativ luftfugtighed</b> kan medføre sorte bladnerver, så derfor holdes helst under 80% RH.
<b>Vand Gødning CO<sub>2</sub></b>	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 <sub>2</sub> fremmer væksten.
<b>Vækstregulering</b>	Retardering er normalt ikke nødvendigt.
<b>Blomsterinduktion</b>	Blomsterdannelsen er ikke afhængig af daglængden, men af lyssummen eller kuldebehandling. Om sommeren fremmer høj temperatur sammen med høj lysintensitet

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