

STANDARD DYRKNINGSVEJLEDNING

FOR

ACHIMENES-HYBRIDER



Foto: Floradania.dk

	Achimenes-hybrider
Botanik	Familie: Gesneriaceae Hjemsted: Mexico
Sorter	Achimenes fås både som opretvoksende og hængende sorter.
Formering	Salgsplanter stiklingeformeres og frøformeres . Moderplanter formeres via rhizomer, se Moderplanter . Til salgsplanter anvendes led- eller topstiklinger med mindst 3 bladpar. Stiklingeformering. Der stikkes 3-5 stiklinger i en 10-11 cm potte, afhængigt af sort og årstid, flest stiklinger i sommerperioden. Stikkemediet er en svagtgødet sphagnumblanding, pH 5,5-6,5. Der stikkes i sluttet luft (plasttelt) og temperaturen holdes på 23-24°C i ca. 14 dage, derefter 20-21°C. Frøformering. Til 1000 potter (3-5 planter) anvendes 1/8 g frø. Det bedste såtidspunkt er januar-marts.
Potning Pladsforbrug	Slutafstand (4-5 uger efter stikning): 40-50 planter pr. m ² , afhængigt af vækstformen.
Klima	Temperatur: 20-22°C, luft ved 25°C. Skygge: Achimenes er følsom overfor direkte sollys, der skygges ved indstråling på 50.000 lux (= 450 W pr. m ²) i februar-marts lidt tidligere. Luftfugtighed: Den relative luftfugtighed bør ikke overstige 85%.
Vand Gødning CO₂	Planterne holdes jævnt fugtige, men tåler ikke stående vand. Der vandes med 0,75-1,0 promille gødningsvand sammensat i forholdet: N : P : K : Ca : Mg 100 : 25 : 121 : 42 : 11 + mikronæring. Ammoniumprocenten bør ligge mellem 5 og 20. Lv i udvandingsvandet: 1,4 - 1,6. En CO ₂ -koncentration på 600-800 ppm fremmer væksten

Vækstregulering	<u>Knibning</u> : Der knibes normalt ikke, da det forsinker blomstringen.
Blomstring	Achimenes er daglængdeneutral, blomsterdannelsen er afhængig af indstråling (lyssum?), og der dannes normalt knopper fra første halvdel af marts. For at undgå knopdannelse i moderplanterne, kan der skygges kraftigt.
Moderplanter	Moderplanter drives fra rhizomer. Disse købes (første gang) hos forædlerne. Rhizomer lægges i kasser og dækkes med 1-2 cm voksemedium, trykkes let til. Der vandes med lun-kent vand og temperaturen holdes på 20-23°C. Når rhizomerne er spirede, holdes planterne så lyst som muligt, fra marts-april skygges ved kraftig indstråling, over 50.000 lux (= 450 W/m ²). Der kan skæres flere hold stiklinger på de samme rhizomer. Når der ikke skal skæres flere stiklinger, skal rhizomerne tørre, dvs. enten tager man dem og pudser dem af, når de er visnet ned, eller de bliver i kasserne, ind til kort før drivningen skal begynde, hvorefter rhizomerne renses og sorteres efter størrelse. Opbevaring ved 10-15°C.
Skadegørere	Mellus, spindemider, Pythium, gråskimmel
Holdbarhed/transport	Ved salg bør kun en enkelt blomst være sprunget ud, ellers er der risiko for, at visne blomster er indgang for gråskimmelangreb.
Litteratur	Augustin, C. 1994: Mit Achimenes machen vor allem Endeverkaufs-Gärtnereien Plus Evers, G., 1995: Breites sortenspektrum bei Achimenes. Gärtnerbörse 95(42):1853. Schüssler, H. & Wikesjö, K. 1981: Odling av Achimenes, 'Hättblomma' eller 'Femøring'. Trädgård 214, Alnarp.