

STANDARD DYRKNINGSVEJLEDNING

FOR

ALLAMANDA CATHARTICA

	ALLAMANDA CATHARTICA
Botanik	Familie: Apocynaceae Hjemsted: Nordøstlige Sydamerika
Formering	Stiklingeformeres. Der anvendes ledstiklinger, som ikke må være for træagtige. Modne topstiklinger kan også anvendes. Stikkemediet er en letkalket, letgødet sphagnumblanding, pH 5-5,5. Der stikkes i små potter. Roddannelsen sker i sluttet luft (plast på buer) og varer 4 uger. Fiberdug (agryl) direkte på planterne. Sidstnævnte giver et godt mikroklima. Temperatur 23-25°C. Roddannelsen varer da ca. 4 uger. Efter roddannelse og skudbrydning luftes, og temperaturen sænkes til 20-22°C. Det er vigtigt med et konstant klima. I denne periode må planterne heller ikke få direkte sol. Normalt stikkes fra november til marts.
Potning Pladsforbrug	Ca. 6 uger efter stikning pottes 2-3 stiklinger i en 12 cm potte (evt. 11 cm). Voksemedium er en gødet, letkalket sphagnumblanding med ler, pH 5-5,5. Der må ikke gives fuld sol, før roden er godt igennem potteklumpen. Pottetæt: 80 planter pr. m². Slutafstand: 16-20 planter pr. m².
Klima	Temperatur: Når planterne er hærdede, sænkes temperaturen til 18-20°C, måske 16°C hvis der er meget ringe indstråling. Luft ved 22-24°C. Ældre planter kan overvintre ved 12-15°C. Skygge: Kun i formeringsfasen skygges, derefter skygges kun for at holde temperaturen nede.
Vand Gødning CO₂	Ved hver vanding tilføres gødning sammensat i forholdet: N : P : K : Ca : Mg 100 : 11 : 70 : 33 : 7 + mikronæring Der udvandes i 1-1,5 promille, Lv 1,6-1,9. 25% af kvælstoffet bør tilføres på ammoniumform. pH i jorden 5,5-6,0. 800 ppm CO₂ fremmer udviklingen.
Vækstregulering	Planterne knibes over 2. bladpar ca. 6 uger efter oppotning.

	Det sidste hold knibes ikke, men går direkte i blomst. Retardering efter behov (senest 8 uger før salg).
Blomstring	Allamanda blomstrer naturligt fra juli til september. For at opnå god blomstring kræves fuld sol. Hvis der efter en solrig periode kommer en gråvejrs periode kan planterne "løbe fra knopperne". Dette kan muligvis undgås, hvis temperaturen i denne periode sænkes et par grader.
Moderplanter	Nye moderplanter udvælges hvert år. Hertil anvendes de tidligst og bedst blomstrende planter. Når der ikke skal skæres flere stiklinger, kan moderplanterne gå i blomst og sælges.
Skadevoldere	Phytophthora, rust, phoma (tørforrådnelse), skjoldlus, uldlus, spindemider
Produktionstid	6-12 måneder.
Litteratur	Moes, E. 1977: Standardiseret dyrkning af Allamanda cathartica var. hendersonii. Statens planteavlfsforsøg, 1320 medd. Hentig, W-U. von, 1993: Allamanda cathartica u.a. Kulturkartei Zierpflanzenbau. Poul Parey Vissers, M., 1994: Teeltfiche bloeinde potplanten: Allamanda. Verbondsnierws (21):53.