

STANDARD DYRKNINGSVEJLEDNING

FOR

ARGYRANTHEMUM FRUTESCENS



Foto: Floradania

	Argyranthemum frutescens
Botanik	Familie: Compositae, Kurveblomstfamilien. Hjemsted: Kanariske Øer.
Formering	Stiklingeformerer. Der stikkes en topstikling med 4 fuldt udviklede blade, ca. 5 cm i en formeringsenhed eller direkte i salgspotten. Stikkemediet kan være let gødet, letkalket sphagnumblanding, Jiffy-7 eller stenudd. Rodning sker i plasttelt, klar om vinteren, hvid ved stærk indstråling. Temperatur: jord og luft: 20-22°C. Rodning tager ca. 14 dage.
Potning Pladsforbrug	Er der stukket i en formeringsenhed pottes, når rødderne er ude. Pottemediet er en gødet, kalket sphagnumblanding. pH 5,5-6,0. Pottetæt 10 cm: 109 planter pr. m ² . Afstand 10 cm: 40 planter pr. m ² .
Klimaforhold	Temperatur: Vegetativ vækst: ved 20°C eller mere, luft ved 24°C. Blomsterinduktion: 15-18°C, luft ved +3°C Kan "overvintre" ved 8-10°C, men da sker ingen tilvækst, og de nederste blade bliver gule. Luftfugtighed: Ikke for høj relativ luftfugtighed, da der så let bliver problemer med gråskimmel, og retarderingen virker dårligt, helst ca. 60% RH. Ved at holde lav luftfugtighed og sørge for god fordampning fra planterne, kan en del retardering undgås. Skygge: Kun skygge for at undgå for høje temperaturer.
Vand Gødsning CO₂	Ved hver vanding tilføres gødning sammensat i forholdet: N : P : K : Ca : Mg 100 : 18 : 108 : 35 : 12 + mikronæring Der udvandes med en ledningsværdi på 1,7-2,0, svarende til ca. 1,25 promille. De sidste 8-14 dage før salg vandes med Lv på 1,1-1,2. Det fremmer væksten og udviklingen at tilføre CO ₂ , 600-800 ppm.

Vækstregulering	Knibning: Planterne kan knibes, det giver en mere fyldig plante. Knibningen skal i givet fald foretages 2-3 uger efter stikning og over 5 blade, eller 5 cm over pottkant.
Blomsterinduktion	<p>Blomsterdannelsen sker ved forholdsvis lave temperaturer, 12-16°C, og denne temperatur kan holdes i 2 uger. Dyrkning ved 12°C medfører dog, at der bliver for mange gule blade nederst på planterne.</p> <p>Blomsterudviklingen sker hurtigst ved 18-20°C og lang dag, som kan opnås ved f.eks. 5 timer natafbrydelse med glødelamper 15 W pr. m².</p> <p>Langdagsbehandling kan også gives som vækstlys, 30 W pr. m² SON-T, så dagen bliver 16 timer.</p> <p>Ved at dyrke planterne ved 15-17°C sker blomsterdannelsen over det mindste antal løvblade, og der dannes langt flere blomster, sammenlignet med højere temperatur.</p> <p>Ved at dyrke ved 16 timer dag fremmes blomsterudviklingen 3-5 uger sammenlignet med en daglængde på 13 timer.</p> <p>Det ideelle ville være at inducere blomst ved 14-15°C i 2 uger og derefter hæve temperaturen til 18-20°C ind til salg.</p> <p>Blomsterdannelse sker meget sparsomt ved temperaturer over 20°C, uanset daglængde, men når planten har dannet 28-32 blade, blomstrer den uanset temperatur og daglængde.</p>

Skadevoldere	Lus, mellus, minerlarver, trips, spindemider, gråskimmel, Pythium, Fusarium.
Moderplanter	<p>Moderplanter dyrkes enten ved kort dag eller ved temperaturer over 20°C døgnet rundt.</p> <p>Moderplanterne holdes godt tilbageknebnede så skuddene, hvorpå der høstes stiklinger ikke bliver for lange, da der så er en risiko for, at stiklingen er blomsterinduceret. Til stiklingeproduktion fra marts-april og frem bør man starte med nye moderplanter, da de gamle fra efteråret er praktisk taget umulige at holde vegetative.</p> <p>Antal stiklinger, som kan høstes, afhænger helt af moderplantens opbygning, og hvor længe man høster.</p> <p>Stiklinger tåler ikke under 3°C.</p> <p>Stiklinger skal opbevares ved 6-10°C i max. 14 dage.</p>
Salgsplanter	Margeritter sælges i alle størrelsepotter fra uknebnede i 7 og 9-cm potter over stammede i 3,5 og 5 liter spande til 3-4 år gamle stammede planter. Mest almindelige er knebnede/uknebnede i 10-11-cm potter og stammede i 3,5 liter spande.
Andet	Hvis der stikkes efter ca. 1. april, er der risiko for, at planterne går for tidligt i blomst, og planten bliver da lille og 'tynd'. For at få en god bund kan man i de første par uger dyrke planterne i kort dag, 10-11 timer.
Litteratur	<p>Andersen, H. 1993: Forsøg i PPS-husene.</p> <p>Konishi, K. & A. Azuma, 1975: Studies on the Flowering Response of Marguerite, <i>Chrysanthemum frutescens</i> L. J. Japan. Soc. Hort. Sci. 44 (2):144-153.</p> <p>Johansson, Jan 1973: Trädgårdsmargerit, <i>Chrysanthemum frutescens</i> hybrida, som kruk- och utplanterings växt. Lantbrukshögskolans medd. Trädgård 40, Uppsala.</p> <p>Sandved, G. 1980: Margerit (<i>Chrysanthemum frutescens</i> L). Gartner Yrket 70(10):270-275.</p>