

STANDARD DYRKNINGSVEJLEDNING

FOR

PERICALLIS X HYBRIDA

(SENECIO CRUENTUS HYBRIDER)



Foto: floradania.dk

	Pericallis x hybrida (syn. Senecio cruentus hybrid)
Botanik	Familie: Compositae (Kurveblomstfamilien) Hjemsted: Canariske øer. Dansk navn: Cineraria
Sorter	For information om sorter kontakt småplanteleverandør Serien ' Senetti ' skal ikke køles for at komme i blomst, ved 8°C vokser den for langsomt, 14°C er bedst, kulturtid fra potning 10 uger. Alle sorterne fås hvide, samt i røde og blå nuancer.
Formering	Frøformerig. 1 gram frø giver 1.500-2.000 planter. Sås i fint, svagtgødet, letkalket sphagnum. Frøet dækkes ikke (lysspirende). Spiretemperatur ca. 16°C. Før såning må kasserne være vandet til. Efterfølgende vanding må gøres forsigtigt, så frøene ikke flyder bort. For at undgå udtørring kan dækkes med en glasplade eller lignende, som fjernes når frøene er spirede. Spiretid 1-2 uger. Såtidspunktet fra 1. juni til 1. oktober. Fra såning til prikling går 3-5 uger. Ved tynd udsåning kan priklepottes direkte i salgspotte. Der prikles med 5 cm afstand, og pottes 3-6 uger efter prikling. Spiretemperatur 18°C, se også under klimaforhold. Stiklingeformerig. Der findes nu stiklingeformede Pericallis x hybrida, som er mere ensartede end de frøformede. Disse planter bør dyrkes ved temperaturer under 18°C.
Potning Pladsforbrug	Oppotning i kalket, svagtgødet sphagnum + ler. Potning i 11-12 cm potter. Slutafstand 14-28 planter/m ² , afhængig af sort.
Klimaforhold	Temperatur: Ca. 18°C fra såning til køling når planterne har 5-6 synlige blade. Herefter sænkes temperaturen til 6-8°C i 4-5 uger. Frost tåles ikke. Planterne kan dyrkes færdige ved samme temperatur, men ved at hæve temperaturen til 12°C efter kølingen fås hurtigere kultur. Se blomsterinduktion. Skygge: Frø- og prikleplanterne tåler ikke stærkt sollys, derfor skygges. Senere gives fuldt lys for at opnå faste planter

Lys	<p>Til langdagsbehandlingen må ikke anvendes glødelamper, da det giver meget kraftig strækningsvækst.</p> <p>Der bør anvendes SON-T lamper, ca. 20 W pr. m² installeret, og dagen skal være 16-18 timer. Det giver mindre strækningsvækst at afkorte natten i stedet for at forlænge dagen.</p>
Vand Gødning CO₂	<p>Vand: Tåler ikke at tørre ud.</p> <p>Gødning: Der vandes ved hver vanding med 0,75-1,0 promille blandingsgødning sammensat i forholdet:</p> <p style="text-align: center;">N : P : K : Ca : Mg 100 : 15 : 150 : 85 : 10 + mikronæring.</p> <p>Lv. 1,8-2,0.</p> <p>For meget kvælstof giver store blade. Planterne tåler ikke at tørre ud, men sparsom vanding er nødvendig i køleperioden.</p>
Vækstregulering	<p>Når der langdagsbehandles vil planterne strække sig uønsket, og der kan blive behov for vækstregulering..</p>
Blomsterinduktion	<p>Pericallis er en kortdags - langdags plante, hvilket betyder, at blomsterinduktionen sker ved kort dag, medens udviklingen sker hurtigst ved lang dag. Kort dag er dog ikke tilstrækkeligt for blomsterinduktion, temperaturen skal samtidig være under 12°C.</p> <p>Blomsterinduktion kan ikke ske, før planterne har dannet 7 blade, men de behøver ikke være synlige.</p> <p>Den hurtigste og bedste blomstring fås ved at dyrke planterne ved 18°C, til de har dannet 5-6 synlige blade og derefter køle dem ved 6-8°C i 25-30 dage, og 10-11 timer dag. Videre dyrkning ved 18°C og lang dag på 16 timer. Vækstlys 30-40W/m². Ved 10-11 timer dag og 12°C i 25-30 dage dannes 3-4 blade mere under blomsterne. Længere køleperiode betyder ikke hurtigere blomstring.</p> <p>Blomstring 4-6 uger efter kølebehandlingens afslutning.</p> <p>Tyske forsøg viser, at hvis temperaturen efter 6 ugers køling hæves til 12°C, blomstrer planterne 3-4 uger tidligere end ved konstant 6°C, og planterne blev kun ca. 1 cm højere end de koldt dyrkede.</p>
Plantebeskyttelse	<p>Lus Trips Frankliniella Minerlarver</p> <p>Phytophthora, Pythium Ægte meldug (<i>Sphaerotheca fusca</i>)</p>

	<p>Falsk meldug (<i>Bremia lactuca</i>) Rust (<i>Coleosporium tussilaginis</i>) Alternaria - bladpletskyge Ascochyta - bladpletskyge Gråskimmel</p>
<p>Litteratur</p>	<p>Anonym, 1976: Odling av Cineraria. Lantbruksnämnden i Älvsborg Län, Vänersborg. Anonym: A. Hansen Information. Atherton, J.G. Yeh, D.M. 1997: Manipulation og flowering in cineraria. I. Effects of photoperiod. II. Hort. Sci. 72 (1,3,4). Hentig, W-U. von 1976: Senecio-Cruentus Hybriden. Kulturkartei Zierpflanzenbau. Poul Parey, Berlin und Hamburg. Hildrum, Harald, 1967: Virkning av temperatur og daglengde på vekst og blomstring hos Sineraria Larsen, Rolf, 1984: Kortare kulturtid och fler plantor/m². Viola, november Ludolph,D. 2001: Kühler ist besser. DeGa 55(6):30 . Sprau,G.1995: 'Venezia' war am schnellsten. DeGa (34):2018-2019. Vigerust,L., 2002: Temperatur til Primula obconica og Pericallis x hybridus. Gartneryrket (10):22-23</p>