

STANDARD DYRKNINGSVEJLEDNING

FOR

CAMPANULA POSCHARSKYANA



Foto: Floradania.dk

	CAMPANULA POSCHARSKYANA
Botanik	<p>Familie: Campanulaceae</p> <p>Hjemsted: Dalmatien</p>
Formering	<p>Stiklingeformeres.</p> <p>3-5 cm lange topstiklinger fra moderplanter stikkes i Jiffy 7 eller 6 cm småpotter med 1 stikling i hver. Grodan klodser kan også anvendes.</p> <p>Jord: Svagt gødet sphagnum, kalket til pH 6. Der stikkes under plasttelt ved konstant bordtemperatur på 18°C og 16°C i luften.</p> <p>Rodning på ca. 3 uger.</p> <p>Sædvanligvis stikkes fra oktober til marts.</p> <p>I denne periode vil det være en fordel at give assimilationslys med 25-30 W/m² samt CO₂ tilskud.</p> <p>Der belyses maksimalt 12 timer/døgn. I langdag vil planterne induceres til blomst.</p> <p>Den kritiske daglængde er omkring 14 timer.</p>
Potning Pladsforbrug	<p>Ofte hjemkøbes rodede småplanter. De bør pottes straks i 11-cm potter. Stikker man selv, kan der pottes 3 uger efter rodning.</p> <p>Planterne egner sig også godt til potning i ampler eller placering i hængerender.</p> <p>Jord: Moderat gødet, mellemfint sphagnum, kalket til pH 5-6. Færdigkøbte standardjorde kan også anvendes.</p> <p>Pladsforbrug: Stikning: 210 planter/m² Potning tæt: 81 planter/m² Slutafstand: 25-30 planter/m²</p>
Klima	<p>Temperatur:</p> <p><u>Formering:</u> Jordtemperatur 18°C, lufttemperatur 16°C hele døgnet.</p> <p>Fra rodning til 2 uger efter potning 15-16°C, konstant.</p> <p><u>Under kulturen:</u> Dagtemperatur: 14-15°C Nattemperatur: 12-13°C</p> <p><u>Moderplanter:</u> sep.-feb. dagtemp: 16-18°C nattemp: 14-15°C</p> <p>Luftfugtighed: Høj luftfugtighed fremmer svampeangreb. Derfor moderat lav luftfugtighed.</p>

	<p>Skygge: Campanula er lyskrævende, men må skygges let ved høj indstråling for at holde temperaturen nede.</p>
<p>Vand Gødning CO₂</p>	<p>Vanding fra neden er en fordel, derved holdes bladene tørre og svampeangreb forebygges. Kraftig udtørring kan give bladskader.</p> <p>Gødning gives ved hver vanding ca. 14 dage efter potning med 0,8-1 promille blandingsgødning sammensat i forholdet:</p> <p style="text-align: center;">N : P : K : Ca : Mg</p> <p style="text-align: center;">100 : 12 : 138 : 45 : 11 + mikronæring</p> <p>Lv 1,5-1,7</p> <p>CO₂-dosering på 600-800 ppm giver hurtigere og bedre kultur. Det kan gøres ved at give ca. 1-1,5 kg. CO₂ pr. 1000 m² pr. minut. (svarer til ca. 8-12 liter pr. minut).</p>
<p>Vækstregulering</p>	<p>Knibning: praktiseres til tider, men er ikke absolut nødvendig. (C. poscharskyana forgrener sig naturligt godt).</p> <p>Almindeligvis knibes blødt, men materialet kan også udnyttes til stiklinger. Det forsinker blomstringen 2-3 uger.</p>
<p>Blomstring</p>	<p>C. poscharskyana er en langdagsplante, med en kritisk daglængde på 13-14 timer.</p> <p>Langdagsbehandling kan gives med glødelamper 25 W/m². Bruges SON-T lamper er 5 W/m² tilstrækkeligt.</p> <p>Der belyses så dagen bliver mindst 16 timer, eller natafbrydelse fra kl. 22.00 til 02.00. Forsøg viser dog lidt bedre resultat ved at belyse fra kl. 01.00 til 07.00.</p> <p>Glimtbelysning kan anvendes med 2 min. lys og 8 min. mørke i samme tidsrum.</p> <p>Om sommeren, hvor dagen er lang, kan blomstringen på for små planter, forhindres ved at mørkelægge fra kl. 17.00 til 07.00, og man kan således regulere blomstringen til et bestemt ønsket tidspunkt.</p> <p>C. poscharskyana kræver ikke en kuldeperiode, men meget lys for at blomstre. Ved høj temperatur, over 20-25°C, hæmmes blomstringen.</p>
<p>Planteskadegørere</p>	<p>Spindemider, bladlus, mellus, trips, pythium, phytophthora, fusarium, gråskimmel</p>

Moderplanter	<p>Nye moderplanter med de bedste egenskaber udvælges hvert år under blomstringen om foråret.</p> <p>Planterne kan plantes i store pletter eller containere, skæres tilbage og holdes vegetative ved kortdagsbehandling fra 15. april til 15. september. Dagen må ikke overstige 12 timer.</p> <p>Der kan med fordel, i perioden okt. til feb., gives assimilationslys med 25-30 W/m² SON-T lamper. Dagen må maksimalt være 12 timer. Desuden CO₂ tilskud som nævnt for kulturen.</p> <p>De udvalgte moderplanter kan også efter nedskæring holdes i f.eks. 11-cm pletter og i løbet af sommeren deles nogle gange. Efter at have leveret stiklinger kan de da sælges som færdigvarer om foråret.</p>
Beskrivelse af salgsplanter	<p>Planterne skal have et sundt velfarvet løv og være velbesat med knopper, hvoraf de første 5-10 er udsprungne. Velegnet til plantning i altankasser eller have.</p>
Litteratur	<p>Holmenlund, N. 1985: Lyskvalitet, temperatur og vækststoffers betydning for vækst og blomstring i <i>Campanula poscharskyana</i> Degen 'Stella'. Hovedopgave ved Havebrugsinstituttet KVL.</p> <p>Wikesjö, Karl, 1982: Sex vakra <i>Campanula</i> för odling i kruka - <i>Campanula carpatica</i>, <i>C. fragilis</i>, <i>C. isophylla</i>, <i>C. portenschlagiana</i>, <i>C. poscharkyana</i> och <i>C. pyramidalis</i>.</p>