

**STANDARD DYRKNINGSVEJLEDNING**  
**FOR**  
**CALCEOLARIA HYBRIDER**



*Foto: Floradania*

	<b>Calceolaria hybrider</b>
<b>Botanik</b>	<b>Familie:</b> Schrophulariaceae (Maskeblomstfamilien). <b>Hjemsted:</b> Peru og Chile.
<b>Formering</b>	<b>Frø:</b> 21.000 frø pr. gram. 1/8 gram pr. 1.500- 2.000 planter, afhængig af sort. Det fine frø kan blandes med sand ved såningen. Der sås i kalket, let gødet fin sphagnum. Sås lyst uden jorddækning.  Kasserne dækkes med plast ind til spiring. Ca. 0,6 g frø pr. m <sup>2</sup> , hvis der skal prikles. Tynd såning 0,3 g pr. m <sup>2</sup> . Spirer ved 18°C på 2 uger (skygges). Prikles 3 uger efter spiring 5 x 5 cm i svag gødet og kalket sphagnum (evt. priklepottes).
<b>Potning Pladsforbrug</b>	Potning 6-8 uger efter prikling i 10 cm potter til små typer, 11 cm til store typer. <b>Jord:</b> Lys mellemfin sphagnum med kalk, gødning og evt. ler. Efter potning stilles pottetæt i 4 uger. Slutafstand: 35/m <sup>2</sup> for 10 cm. 30/m <sup>2</sup> for 11 cm.
<b>Klimaforhold</b>	<b>Temperatur:</b> Såning 18°C dag og nat. Efter spiring 18°C nat, 18-20°C dag. Efter prikling og potning 18°C nat, 18°C dag. Ved køling 13°C konstant i 5 uger, derefter 16°C. Under langdagsbehandling til blomstring: 12-13°C nat - 14-15°C dag. Huset skygges under tiltrækningen, ellers ingen skygge.
<b>Vand Gødskning CO<sub>2</sub></b>	<b>Blandingsgødning</b> tilføres ved hver vanding med 0,75-1,0 promille sammensat i forholdet: N : P : K : Ca : Mg 100 : 30 : 185 : 70 : 15 + mikronæring. Lv. 1,3-1,7. Planterne bør ikke tørre ud, da det kan forsinke blomstringen. <b>CO<sub>2</sub>:</b> En fordel med 600 - 800 ppm.

<p><b>Blomsterinduktion</b></p>	<p>Calceolaria er en langdagsplante, hvor blomsterinduktionen sker ved 16 timer dag.</p> <p>Lav temperatur kan dog også inducerer blomstring.</p> <p>Den hurtigste blomsterdannelse sker om vinteren ved lav temperatur, 8 - 13°C i 5 uger ved naturlig daglængde. Før og efter køleperioden gives vækstlys, 20-30 W pr. m<sup>2</sup>, og 16 timer dag.</p> <p>Kan der ikke gives vækstlys skal der gives dagforlængelse fra køleperiodens begyndelse, når planterne har 4-5 bladpar og indtil der er farvet knop. Dagforlængelsen kan være med 5 W pr. m<sup>2</sup>.</p> <p>Glimtbelysning om natten kan også anvendes, 1 min. lys og 3. min. mørke.</p> <p>Ved tidlig såning i juli kan det blive aktuelt at give kort dag for at undgå, at planterne går for tidligt i blomst. Kort dag begyndes ca. 1 måned efter såning og fortsætter til planten har 4-5 bladpar.</p>
<p><b>Planteskadegører</b></p>	<p>Bladlus, mellus, rhizoctonia, alternaria, pythium, phytophthora</p>
<p><b>Litteratur</b></p>	<p>Hentig, W.-U.v. 1995: Kulturkartei Zierpflanzenbau. Paul Parey Berlin/Hamburg.</p> <p>Johansson, I. 1974: "Kylbehandling av Calceolaria kan ersättas med lång dag". Viola-Trädgårdsvärlden, 4. sept.</p> <p>Rünger, W. 1976: "Licht und Temperatur im Zierpflanzenbau". Poul Parey Berlin/ Hamburg 1976.</p> <p>Westerhof, J. 1978: Kortere teeltduur Calceolaria mogelijk. Vakblad Bloem. 41 p. 52-53.</p>