

STANDARD DYRKNINGSVEJLEDNING

FOR

CALCEOLARIA HYBRIDER



Foto: Floradania.dk

	Calceolaria hybrider
Botanik	Familie: Schrophulariaceae (Maskeblomstfamilien). Hjemsted: Peru og Chile.
Formering	Frø: 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 ² , hvis der skal prikles. Tynd såning 0,3 g pr. m ² . 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).
Potning Pladsforbrug	Potning 6-8 uger efter prikling i 10 cm potter til små typer, 11 cm til store typer. Jord: Lys mellemfin sphagnum med kalk, gødning og evt. ler. Efter potning stilles pottetæt i 4 uger. Slutafstand: 35/m ² for 10 cm. 30/m ² for 11 cm.
Klimaforhold	Temperatur: 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.
Vand Gødskning CO₂	Blandingsgødning 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. CO₂: En fordel med 600 - 800 ppm.

<p>Blomsterinduktion</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. m², 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. m².</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>Planteskadegører</p>	<p>Bladlus, mellus, rhizoctonia, alternaria, pythium, phytophthora</p>
<p>Litteratur</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>