

**STANDARD DYRKNINGSVEJLEDNING**

**FOR**

**PRIMULA VULGARIS**



*Foto: floradania.dk*

	<b>Primula vulgaris</b>
<b>Botanik</b>	<b>Familie:</b> Primulaceae, Kodriverfamilien. <b>Hjemsted:</b> Nordlige Iran, området omkring det Kaspiske Hav.
<b>Sorter</b>	Der findes mange sorter af Primula vulgaris. For oplysninger omkring sorter kontakt småplanteleverandørerne.
<b>Formering</b>	<b>Frøformerings:</b> 2 g frø til 1.000 planter. Spiretid: 3 uger. Såtidspunkt : fra 25. maj til sidst i juni. Sås i kasser.  Frøet dækkes ikke, men kasserne dækkes med plast, glas eller lignende for at undgå udtørring. Er indstrålingen under 100 lux, formindskes spiringsprocenten med 10-15.  Spiringsprocenten kan hæves lidt, hvis frøene overfladesinficeres med natriumhypoklorit 33% i 5 min.  Frøet skal skylles i rent vand umiddelbart efter behandlingen.  Prikling: 3-4 uger efter spiring, 5 x 5 cm.
<b>Potning pladsforbrug</b>	Pottes i letgødet sphagnum + ler + kalk, pH 5,0-6,0. Pottes i 9 cm potter. Pottetæthed: 120 planter/m <sup>2</sup> . Afstand: 45-50 planter/m <sup>2</sup> .
<b>Blomsterinduktion</b>	Temperaturen sænkes til 5-6°C i mindst 8 uger. Ved drivningens start skal blomsterknopperne være synlige.
<b>Klimaforhold</b>	<b>Temperatur:</b> Spiringstemperatur 18-20°C, ikke over 22°C. Derefter 16°C nat og 18-22°C dag. Senere temperatursænkning til 5-6°C nat. Denne temperatur holdes indtil drivning, som tidligst begyndes sidst i oktober.  Under drivning 10°C nat og 12-14°C dag.  Fuld luft om dagen indtil drivning, og hvis temperaturen senere er over 14°C.  Se i øvrigt temperaturskema.  Svenske undersøgelser viser, at udviklingstiden kan forkortes med 6-7 uger, hvis drivningstemperaturen er 15°C, når det drejer sig om 'Dania' og 'Dukat'.  Kvaliteten betegnes som god.

	<p><b>Skygge:</b> Indtil ca. 3 uger efter potning skygges. Om sommeren kraftigt</p>
<p><b>Vand Gødning CO<sub>2</sub></b></p>	<p>Planterne må aldrig tørre helt ud.</p> <p><b>Gødning:</b></p> <p>Der vandes med ca. 1,0 promille blandingsgødning sammensat i forholdet:</p> <p style="text-align: center;">N : P : K : Mg : Ca</p> <p style="text-align: center;">100 : 18 : 185 : 10 : 40 + mikronæring.</p> <p>Lv 1,5-1,8.</p>
<p><b>Hyppige problemer</b></p>	<p>For høj temperatur og/eller for høj luftfugtighed under drivningen giver lange, bløde blade.</p> <p><b>For tidlig blomstring i efteråret:</b> Årsag kan f.eks. være for tidlig oppotning, vækststandsning, virusangreb, ekstremt efterårsklima med meget høj indstråling.</p> <p><b>Manglende blomstring om foråret:</b> Årsagen er f.eks. forkert potningstidspunkt, for kraftig gødskning, for høj temperatur i den generative vækstfase, musegnav.</p> <p><b>Dannelse af "skaft":</b> Viser sig især hos planter, som har en for svag blomsterdannelse. Årsagen hertil er ofte et forkert pottetidspunkt eller forkert gødskning, i reglen kalimangel. Kan også skyldes for høj relativ luftfugtighed eller for lav temperatur lige efter oppotningen.</p> <p><b>Klorose:</b> Skyldes i reglen for vådt dyrkningsmedium, for højt pH eller for højt ledetal.</p> <p><b>Vækstdepression:</b> Skyldes ofte, at småplanterne har stået for længe inden oppotning.</p> <p><b>Sørgemyggelarver:</b> Det er vigtigt at undgå angreb af sørgemyggelarver tidligt i kulturen, da det kan medføre, at planterne dør lige før salg.</p>

<b>Skadegørere</b>	<p>Spindemider  Knoporme, viklerlarver  Bladpletsyge (Ramularia)  Gråskimmel (Botrytis)  Fusarium  Mycocentrospora  Mellus  Sørgemyggelarver</p>
<b>Holdbarhed</b>	<p>8-14 dage før salg kan sprøjtes med 1,25 promille Argylene (125 g til 100 l vand).</p>
<b>Litteratur</b>	<p>Bettin,A., 1999: Schaftbildung bei Primeln. DeGa 99(4):8</p> <p>Christensson,H., 1992: Primula - hur påverkas groningen?  Fakta Trädgård, Sveriges Lantbruksuniversitet, Alnarp.</p> <p>Löfenberg,Elvy, 1988: Kylperodens och drivningstemperatures effekt på utviklingen og kvalitet hos Primula vulgaris. Konsulentavdelningens rapporter. Trädgård 341, Alnarp.</p> <p>Wandås, Folke, 1991: Primula vulgaris (acaulis). En odlingsbeskrivning. Trädgård 361. Alnarp.</p> <p>Wikesjö, Karl, 1975: Primula x acaulis och Primula x polyantha som krukväxter. Konsulentavdelningens Stencilserie, Trädgård 89. Alnarp.</p>