

STANDARD DYRKNINGSVEJLEDNING

FOR

PRIMULA MALACOIDES



Foto: floradania.dk

	Primula malacoides
Botanik	Familie: Primulaceae. Hjemsted: Kina, Jünnan provinsen.
Sorter	Der findes mange sorter, se frøkataloger eller hør småplanteleverandør
Formering	Frøformeres. Der anvendes ca. 1/4 g. frø til 1.000 planter. Søjorden bør være en let kalket, let gødet sphagnumblanding, pH 5,5-6,0. Frøene dækkes ikke, men trykkes let til, og for at undgå udtørring kan dækkes med styroporplader. Spiretemperatur 15-18°C, højere temperatur giver dårligere spiring. Spiringen sker i løbet af 2-3 uger. Skal der prikles sås tæt, 4.000-5.000 korn pr. m ² . Prikling 4-5 uger efter såning, gerne i "hulbakker" (speedlings). Til priklepotning sås tyndt, ca. 2.000 pr. m ² .
Potning Pladsforbrug	Potning (priklepotning) i 10-11 cm potte i let kalket let gødet sphagnumblanding med stort porevolumen. Pottetæt 10 cm: 105 planter pr. m ² . Slutafstand: 20-35 planter pr. m ² . (sorts-afgængigt).
Klimaforhold	Temperatur: 15-18°C indtil planten har 10-12 blade, derefter 8-10°C i mindst 40 dage, og herefter kan temperaturen hæves 1-2°C, men 10-11°C giver den bedste plantekvalitet. P.m. 'Prima' behøver ikke kulde for at blomstre, så den dyrkes videre ved 15-16°C. Luftfugtighed: Ikke for lav relativ luftfugtighed. Skygge: Ved kraftig indstråling sommer og efterår skygges.
Vand Gødning CO₂	Der vandes med en gødningsopløsning sammensat i forholdet: N : P : K : Ca : Mg 100 : 18 : 158 : 30 : 12 + mikronæring. Lv. ca. 1,6, svarende til ca. 1 promille. Planterne må ikke tørre ud, men tåler ikke overvanding, så god afdræning er vigtig. CO ₂ -tilførsel på indtil 900 ppm giver den hurtigste vækst.

Blomsterinduktion	<p>Blomsterdannelse er både afhængig af daglængde og temperatur. Ved temperatur fra ca. 5°C til 15°C dannes blomster uafhængigt af daglængde, men ved temperaturer højere end 19-20°C dannes kun blomster ved kortdag. Den kritiske daglængde er ca. 12 timer.</p> <p>Kvaliteten og antallet af blomsterstande er meget ringe ved høj temperatur, og det samme gælder holdbarheden.</p> <p>Ved 10°C fås de mest kompakte blomsterstande, og hos de farvede sorter den mest intense farvning. Højere temperatur giver løsere blomsterstande. Som nævnt under temperatur er P.m. 'Prima' ikke afhængig af kulde for at blomstre.</p> <p>Hvis det er muligt at holde temperaturen på 15°C, eller lavere fra omkring 1. september er det muligt at have salgsfærdige planter i slutningen af november, men det er da nødvendigt at kortdagsbehandle fra 1. september.</p> <p>Planterne må på det tidspunkt have den fornødne størrelse.</p>
Blomstring	<p>Planterne må ved start af kortdagsbehandlingen eller køling have næsten salgsfærdig størrelse.</p>
Vækstregulering	<p>Alt efter sort kan der være behov for retardering.</p>
Skadegørere	<p>Gråskimmel Pythium og Phytophthora Mycocentropora (rodhals bliver rødviolet) Ramularia Lus Spindemider Øresnudebillelarver</p>
Litteratur	<p>Andersen, G.P. 1983: Primula malacoides, kulturforløb og sortsforsøg. Gartner Tidende nr. 29 p. 820-21</p> <p>Kroner, D., 1991: Premium Primula. Greenh. Grow. Juni: P. 104.</p> <p>Rünger, Walther, 1976: Primula malacoides. I: Licht und Temperatur im Zierpflanzenbau. Poul Parey, Berlin.</p> <p>Wilke, Kurt, 1983: Entwicklung und Kulturführung von Primula malacoides. Deutscher Gartenbau, nr. 4. p. 643-644.</p>