

STANDARD DYRKNINGSVEJLEDNING

FOR

CATHARANTHUS ROSEUS



Foto: Floradania.dk

	Catharanthus roseus
Botanik	Familie: Apocynaceae. Hjemsted: Madagascar, troperne.
Sorter	Cooler-serien, med store overlappende kronblade. Fås i forskellige rosa nuancer, nogle med mørkere øje, samt i hvid med rosa øje. Little Bright Eye - hvid med rosa øje. Little Pinkie - renrosa med rødt øje. Parasol, hvid med stort rødt øje.
Formering	Frøformer 1 g frø er ca. 750 korn, og der anvendes 1,5-2 g frø pr. 1.000 planter. Såjorden er svagtgødet, kalket sphagnumblanding, pH 6,0-6,5. Catharanthus er mørkespirende og dækkes derfor med 1/2-1 cm sphagnumblanding. Der sås 1 g pr. såkasse 30 x 40 cm, eller i hulbakker. Ved en temperatur på 24°C spirer frøene på 4-5 dage. Frøplanter i pløk-systemer kan opbevares i max. 6 uger ved 7°C, det bedste resultat fås ved at give lys under opbevaringen. I mørke bliver planterne let angrebet af gråskimmel. Stiklingeformer Ved stiklingeformer benyttes overvintrede moderplanter, og der stikkes 1-2 stiklinger i salgspotten.
Potning Pladsforbrug	3-4 uger efter såning prikles planterne i 10 cm salgspotte, 1-2 planter pr. potte. Er der sået i hulbakker pottes 5-6 uger efter såning. Der pottes i en gødet sphagnum, som har en god struktur og en god porevolumen, da det er vigtigt med en god afdræning. Slutafstand 30-40 planter pr. m ² .
Klimaforhold	Temperatur: 18-20°C lufttemperatur. Under 17°C giver svag tilvækst og risiko for klorose i topkuddet. Luftning ved 24-25°C. For høj temperatur påvirker blomsterfarven, den bliver lysere. Skygge: I forbindelse med prikpotning og senere, for at holde temperaturen nede, skygges.

	Ved direkte solindstråling med tilsvarende høje temperaturer, og især bladtemperatur optræder <u>bleghed</u> (gule blade) eller <u>klorose</u> i toppen af skuddene. Denne klorose er vanskelig at fjerne.
Vand Gødskning CO₂	<p>Planterne må aldrig tørre ud. Hvis planterne i solskinsperioder tørrer ud, bliver de let klorotiske. Denne klorose er vanskelig at fjerne.</p> <p>Der vandes hver gang med ca. 1 promille blandingsgødning (Lv. 1,5-2,0) sammensat i forholdet:</p> <p>N : P : K : Ca : Mg 100 : 12 : 105 : 43 : 9 + mikronæring. Jordprøve til kontrol.</p> <p>CO₂: Der gives 600-800 ppm.</p>
Vækstregulering	Knibning: Når planten er 7-8 cm høj knibes over 3-4 bladpar.
Lys	Tilskudslys, 20-30 W installeret pr. m ² , SON-T lamper, er nødvendigt for at de tidlige hold (sået i dec.-jan.) kan blive af en god kvalitet. Der gives lys, så dagen bliver 16 timer.
Planteskadegørere	Spindemider, bladlus, Pythium, Phytophthora
Fysiogene skader	Klorose i toppen (skudspidserne) kan skyldes udtørring eller for kraftig indstråling. Se klima og/eller vand.
Litteratur	<p>Duval, F., 1988: Catharanthus roseus i: Udplantningsplanter, Sommerblomster. Gartnerinfo, København.</p> <p>Heins, R & T.Plugs. Greenh. Grow., April.</p> <p>F. Wallace, 1993: How to store Vinca Greenh. Grower, April</p> <p>Jong, P. de, 1982: De teelt van Catharathus roseus. Vakbl. Bloemist. (28):28.</p> <p>Wikesjö, K., 1978: Odling av Catharanthus roseus. Trädgård 135. SLU, Alnarp.</p>