

STANDARD DYRKNINGSVEJLEDNING

FOR

ROSER I POTTE



Foto: floradania.dk

	Roser i potte
Botanik	<p>Familie: Rosaceae (rosenfamilien). Hjemsted: Slægten Rosa med over 80 arter, er hjemmehørende på den nordlige halvkugle i de subtropiske og tempererede bælter.</p>
Sorter	<p>Der findes mange sorter af miniaturoser, og der foregår et intensivt forædlingsarbejde for at finde nye og bedre sorter. Som eksempel på rosenforædler kan nævnes:</p> <ul style="list-style-type: none"> Poulsen, Danmark Roses Forever, Danmark de Ruiten, Holland Kordes, Tyskland <p>Hovedparten af de nye sorter er plantenyheds- og/eller varemærkebeskyttede, mens mange ældre sorter er uden beskyttelse.</p>
Formering	<p>Stiklingeformeres</p> <p>Der anvendes urteagtige 1-internodie stiklinger (ledstiklinger) med et 5-blad. Stiklingerne afskæres 2 cm over bladet og 2 cm under. Stikkematerialet tages fra 2. klipning, hvor det er mest ensartet. Alle led med knop i bladhjørnet kan bruges.</p> <p>Stiklinger fra den øverste del af skuddet kan lettere danne rødder end stiklinger fra den nederste del, men de øverste 2 nodier bruges ikke, da der her er dannet blomsterknop. Efter skæring overbruses stiklingerne og dækkes med plast, hvorefter de stilles på køl (2°C) i mindst 1 døgn og højst 6-8 døgn. Enkelte sorter tåler dog ikke kølebehandling, men skal stikkes samme dag som de skæres. Ved stikning kan anvendes roddannelseshormon.</p> <p>Det kan være i puddeform eller i flydende form, men altid i svageste formulering.</p> <p>Normalt stikkes direkte i salgspotter. Der stikkes 4-5 stiklinger pr. 10 cm potte.</p> <p>Efter stikning sprøjtes mod gråskimmel.</p> <p>Stiklinger kan tages fra specielle moderplanter, eller det afknebne materiale fra salgsplanterne kan anvendes.</p> <p>Formeringen foregår under tåge eller dækket med hullet, mælkehvid plast (om vinteren anvendes klart plast).</p> <p>Der stikkes i en letgødet, letkalket sphagnumblanding (pH 5,5-6,0), evt. iblandet stenuldsgranulat.</p> <p>Det er vigtigt at jorden har en god porevolumen, da rosenrødder ikke tåler at stå i vandmættet, iltfattigt miljø. Ved formeringen må potten aldrig blive tørre, men potteklumpen må heller aldrig blive vandmættet, da der så</p>

	<p>vil opstå iltmangel i jordklumpen.</p> <p>Temperatur: Luft: 24°C, luft ved 28°C. Roddannelse tager 10-12 dage, hvorefter plasten fjernes. Lys er meget vigtigt, der tilstræbes at have min. 7000 lux i formeringshuset. Vækstlys med 60-70 W/m² anbefales.</p>
Potning Pladsforbrug	<p>Normalt stikkes i 10 cm potter. I formering under roddannelse står planterne pottetæt, 109 stk. pr. m². Slutafstand: 25 stk. pr. m².</p>
Klimaforhold	<p>Temperatur: <u>Formering:</u> 24°C, luft: 28°C, <u>Kultur:</u> 21°C i 4 uger, derefter 18-19°C. Skygge: Kun skygge for at holde temperaturen nede.</p>
Vand Gødning CO₂	<p>Gødning: Ved hver vanding tilføres ca. 1 promille gødning sammensat i forholdet:</p> <p>N : P : K : Ca : Mg 100 : 14 : 93 : 45 : 11 + mikronæring Lv. 1,5-1,7.</p> <p>CO₂-tilskud øger væksten og kvaliteten, og 600-800 ppm er økonomisk forsvarligt.</p>
Vækstregulering	<p>Roserne klippes 2 gange, første gang 18-20 dage efter stikning, anden gang godt 3 uger senere. 3-4 dage efter første klipning gås planterne efter og de skud, som ikke er klippet af, knibes manuelt. Dette giver et bedre stikmateriale ved sidste klipning. Første gang klippes ca. 4 cm over jordoverfladen, 2. gang ca. 1 cm højere.</p> <p>Retarding: Der er behov for vækstregulering.</p>
Blomstring	<p>Blomsterdannelse og -udvikling fremmes ved høj temperatur, gode lysforhold og lang dag. Udviklingshastighed og blomsterantal varierer med sort.</p>
Lys	<p>For at kunne producere til salg året rundt, må der installeres vækstlys, 50-60 W pr. m², SON-T lamper. Der gives lys, så dagen bliver 15 timer lang, og er indstrålingen under 2000-3000 lux tændes lamperne.</p>
Skadegørere	<p>Bladlus Spindemider</p>

	<p>Viklerlarver Trips Frankliniella Sørgemyg</p> <p>Rosenskimmel Meldug Gråskimmel Stråleplet</p>
Mors Dags roser	<p>Hjemkøbes som okulerede og pottes i januar i 13-15 cm potter. Planterne skæres tilbage til 15 cm over pottekant og dækkes med plastfolie for at holde luftfugtigheden, ind til de bryder.</p> <p>Drives som stiklingeformerede roser</p>
Litteratur	<p>Brander, P.E.(1982): Sortsforsøg med miniatureroser. Podning og stiklinger. Medd. nr. 1654</p> <p>Bøvre, O.(1973): Stiklingeformerede roser. Medd. nr. 1081</p> <p>Ganninger-Hauch, D. (1988): Rosen, Rosen, Rosen. Deutscher Gartenbau 42(17):1071-1074</p> <p>Jørgensen, E., 1992: Dyrkningsvejledning for Paraderoser GartnerINFO</p> <p>Knoblauch, F. (1976): Gødskning af lave roser i containere. Meddelelse nr. 1276.</p> <p>Larsen, Nymark, O. (1974): Stiklingeformering af sorter af lave roser. Meddelelse nr. 1155.</p> <p>Larsen, Nymark, O. (1976): Behovet for kvælstoftilførsel Meddelelse nr. 1304</p>