

STANDARD DYRKNINGSVEJLEDNING

FOR

FUCHSIA - HYBRIDER



Foto: floradania.dk

	Fuchsia hybrider
Botanik	<p>Familie: Onagraceae</p> <p>Hjemsted: De fleste Fuchsia-arter er hjemmehørende i Mellem- og Sydamerika og nogle få på New Zealand.</p>
Sorter	Der findes mindst 1000 sorter at vælge imellem.
Formering	<p>Stiklingeformeres. Stiklinger fra helt vegetative, kortdags-behandlede planter roder bedst. Der stikkes direkte i salgspotten eller i en formeringsenhed.</p> <p>Stikkemediet kan være en letgødet, let kalket sphagnum-blanding, evt. med ler.</p> <p>Der stikkes normalt 1 stikling pr. potte/enhed, og der anvendes stiklinger med 2-3 bladpar.</p> <p>Ved en temperatur (bord og luft) på 22°C roder stiklingerne på ca. 3 uger.</p>
Potning Pladsforbrug	<p>Ikke stammede planter samt hængeplanter pottes i 11 cm plastpotter.</p> <p>Slutafstand for 11 cm potter: 20-30 pr. m².</p>
Klima	<p>Temperatur: Luftvarme 18-22°C.</p> <p>Der luftes ved ca. 25°C.</p> <p>De fleste fuchsia-sorter bryder bedst ved 18-19°C og kort dag.</p> <p>Luftfugtighed: Ikke for høj relativ luftfugtighed.</p> <p>Skygge: Let skygge ved kraftig indstråling om foråret.</p>
Vand Gødning CO₂	<p>Vand: Der vandes efter 2-4 mm fordampning til potteklumpen er gennemvandet.</p> <p>Gødning: Ved hver vanding gødes med ca. 1 promille blandingsgødning sammensat i forholdet:</p> <p style="padding-left: 40px;">N : P : K : Ca : Mg</p> <p style="padding-left: 40px;">100 : 15 : 127 : 48 : 12 + mikronæring</p> <p style="padding-left: 40px;">Lv 1,6-1,9</p> <p>CO₂: CO₂-tilskud på 600-700 ppm fremmer udviklingen</p>
Blomsterdannelse	<p>De fleste Fuchsia er langdagsplanter, med krav om 13-14 timer dag før blomsterdannelse finder sted.</p> <p>Hvis der ønskes tidligt blomstrende planter, kan der gives lang dag på 14 timer eller natten kan afbrydes et par timer midt på natten.</p> <p>Der belyses 5-7 W pr. m², hvis der anvendes SON-T lamper.</p> <p>Blomstringen finder sted 40-45 dage efter langdags-behandlingens start, ved en temperatur på 22°C. For hver grad temperaturen sænkes, må man regne med, at</p>

	<p>blomstringen forsinkes to dage. Temperaturer over 22°C forsinket også blomstringen, og det samme gør lav lysintensitet.</p> <p>Enkelte sorter f.eks. 'Winston Churchill' er dog daglængde-neutrale.</p>
Vækstregulering	<p>Ifølge forsøg på Institut for Væksthuskulturer, Årslev, er Fuchsia en af de plantearter, som reagerer positivt på negativ DIF, dvs. at nattemperaturen skal holdes ca. 6°C højere end dagtemperaturen. Da dette ofte ikke er realistisk, er det en mulighed at sænke temperaturen ca. 6°C i forbindelse med daggry. Herved kan opnås en kraftig vækstreduktion.</p> <p>Anvendelse af retarderingsmidler kan sandsynligvis ikke helt undgås, men væsentligt reduceres.</p> <p>Middeltemperaturen (døgngennemsnittet) bør holdes på 20-22°C for at opnå god blomstring.</p> <p>Retardering:</p> <p>Der findes pt. ikke godkendte midler til retardering.</p> <p>Knibning: De fleste opretvoksende sorter behøver ikke at blive knebet, men ønsker man en mere fyldig plante, knibes der "hårdt" over 3 bladpar, hvis det er til tidligt salg, til senere salg knibes "blødt" - 8-10 cm højt. Planterne bryder med flest sideskud under kortdagsforhold.</p>
Skadegørere	<p>Lus</p> <p>Mellus: snyltehvepse.</p> <p>Saintpaulia-trips</p> <p>Gråskimmel</p> <p>Phytophthora</p> <p>Pythium</p> <p>Puccinia (rust)</p>
Moderplanter	<p>Til moderplanter bør anvendes sunde og for sorten typiske planter.</p> <p>Moderplanterne kan udmærket stå på friland om sommeren.</p> <p>Hvis der skal tages stiklinger i okt.-nov. bør planterne skæres kraftigt tilbage og kortdagsbehandles (12 timer nat) i 2 måneder, før stiklingerne skæres.</p> <p>Er det ikke praktisk muligt at kortdagsbehandle planter, kan en rimelig effekt opnås ved, efter tilbageskæring at placere dem på et forholdsvis skyggefuldt sted.</p> <p>Ved kortdagsbehandling og under gode lysforhold giver planterne flere sideskud.</p>

	<p>Planter, hvorpå der skæres stiklinger i jan.-feb. er naturligt vegetative.</p> <p>Opgivelser med hensyn til antal stiklinger pr. m² varierer fra 250 til 750 pr. år.</p>
Litteratur	<p>Larson, Roy A. & Joseph W. Love, 1981: Definite Long Days, Warm Temperatures Favor Fuchsia Flowering. North Carolina Fl. Gl. Bull. 25(5) p. 4-7.</p> <p>Karlsson, Per, 1979: Odling af Fuchsia. Trädgård 161, Konsulentavdelningens rapporter, Alnarp.</p>