

# STANDARD DYRKNINGSVEJLEDNING

FOR

FUCHSIA - HYBRIDER



*Foto: floradania.dk*

	<b>Fuchsia hybrider</b>
<b>Botanik</b>	<b>Familie:</b> Onagraceae <b>Hjemsted:</b> De fleste Fuchsia-arter er hjemmehørende i Mellem- og Sydamerika og nogle få på New Zealand.
<b>Sorter</b>	Der findes mindst 1000 sorter at vælge imellem.
<b>Formering</b>	Stiklingeformeres. Stiklinger fra helt vegetative, kortdags-behandlede planter roder bedst. Der stikkes direkte i salgspotten eller i en formeringsenhed. Stikkemediet kan være en letgødet, let kalket sphagnum-blanding, evt. med ler. Der stikkes normalt 1 stikling pr. potte/enhed, og der anvendes stiklinger med 2-3 bladpar. Ved en temperatur (bord og luft) på 22°C roder stiklingerne på ca. 3 uger.
<b>Potning Pladsforbrug</b>	Ikke stammede planter samt hængeplanter pottes i 11 cm plastpotter. Slutafstand for 11 cm potter: 20-30 pr. m <sup>2</sup> .
<b>Klima</b>	<b>Temperatur:</b> Luftvarme 18-22°C. Der luftes ved ca. 25°C. De fleste fuchsia-sorter bryder bedst ved 18-19°C og kort dag. <b>Luftfugtighed:</b> Ikke for høj relativ luftfugtighed. <b>Skygge:</b> Let skygge ved kraftig indstråling om foråret.
<b>Vand Gødning CO<sub>2</sub></b>	<b>Vand:</b> Der vandes efter 2-4 mm fordampning til potteklumpen er gennemvandet. <b>Gødning:</b> Ved hver vanding gødes med ca. 1 promille blandingsgødning sammensat i forholdet: N : P : K : Ca : Mg 100 : 15 : 127 : 48 : 12 + mikronæring Lv 1,6-1,9 <b>CO<sub>2</sub>:</b> CO <sub>2</sub> -tilskud på 600-700 ppm fremmer udviklingen
<b>Blomsterdannelse</b>	De fleste Fuchsia er langdagsplanter, med krav om 13-14 timer dag før blomsterdannelse finder sted. Hvis der ønskes tidligt blomstrende planter, kan der gives lang dag på 14 timer eller natten kan afbrydes et par timer midt på natten. Der belyses 5-7 W pr. m <sup>2</sup> , hvis der anvendes SON-T lamper. 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>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>
<b>Vækstregulering</b>	<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><b>Retardering:</b></p> <p>Der findes pt. ikke godkendte midler til retardering.</p> <p><b>Knibning:</b> 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>
<b>Skadegørere</b>	<p>Lus</p> <p>Mellus: snyltehvepse.</p> <p>Saintpaulia-trips</p> <p>Gråskimmel</p> <p>Phytophthora</p> <p>Pythium</p> <p>Puccinia (rust)</p>
<b>Moderplanter</b>	<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. m<sup>2</sup> varierer fra 250 til 750 pr. år.</p>
<b>Litteratur</b>	<p>Larson, Roy A. &amp; 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>