

STANDARD DYRKNINGSVEJLEDNING
FOR
PELARGONIUM GRANDIFLORUM-HYBRID
(ENGELSK PELARGONIE)



Foto: floradania.dk

	Pelargonium grandiflorum hybrider
Botanik	Familie: Geraniaceae Hjemsted: Sydvestafrika, Kapprovinsen
Sorter	'Frühlingszauber', rosa, meget tidlig. 'Grand Slam', rød, kraftigt voksende, middeltidlig. 'Grand Slam lavandel', lilla, kraftigt voksende meget tidlig. 'Hazel Herald', hvid med mørke pletter, bliver let lang. 'Ruth Tauscher', rød, tidlig, bliver let lang. 'Cato', laksefarvet. 'Micky', mørklilla, meget kompakt. 'Milka', rødlilla, bred vækst. Ovennævnte sorter er nogle af de i øjeblikket mest dyrkede. Der findes en del flere sorter og der kommer stadig nye.
Formering	Stiklingeformeres. Der stikkes i letgødet, letkalket sphagnumblanding, gerne i "hulbakker" (speedlings), eller i formeringsenheder (Jiffy -7, stenuld; eller lign.). Der kan evt. stikkes i salgspotten. Stikketemperatur bør være 22-24°C. I dette temperaturområde sker roddannelsen på 2-3 uger, medens den varer 5-6 uger ved 15°C. Der kan med fordel gives vækstlys på stikkebedet, 20-30 W pr. m ² SON-T lamper, så dagen bliver 18-20 timer. Hvis der stikkes i 7-8 cm potter kan kølingen foregå inden oppotning. Ca. 140 planter pr. m ² .
Potning Pladsforbrug	Der pottes i en gødet, kalket sphagnumblanding, gerne tilsat ler (bedre stabilitet) i 11-12 cm potter. Pottetæt: 12 cm: 76 planter pr. m ² . Afstand: 12 cm: 20-25 planter pr. m ² .
Klimaforhold	Temperatur: Efter rodning, d.v.s. ca. 3 uger efter stikning kan temperaturen sænkes til 20°C de næste 2-3 uger. Derefter 8-10°C i (4)-6-8 uger. Gives vækstlys kan temperaturen hæves til 10-12°C. Efter køleperioden 16-20°C, højeste temperatur, hvis der gives vækstlys og dagforlængelse. Luftfugtighed: Ikke for høj relativ luftfugtighed, da det

	<p>fremmer svampeangreb.</p> <p>Skygge: P. grandiflorum er lyskrævende, men om foråret bør skygges ved høj indstråling.</p>
<p>Vand Gødning CO₂</p>	<p>Ved hver vanding tilføres gødning i forholdet:</p> <p>N : P : K : Ca : Mg 100 : 20 : 100 : 100 : 14 + mikronæring</p> <p>Lv ca. 1,6-2,0</p> <p>Der kan med fordel gives CO₂ - 800 ppm.</p>
<p>Blomsterinduktion</p>	<p>Blomsterdannelsen sker ved lav temperatur og fremmes af høj lysintensitet. Dette betyder, at hvis der gives vækstlys, 20-30 W pr. m² SON-T lamper i 18-20 timer i hele køle- perioden kan temperaturen hæves til 10-12°C og køleperioden kan afkortes til 7-8 uger.</p> <p>Nye undersøgelser tyder på, at hvis der gives 50-60 W pr. m² SON-T lamper, så dagen bliver 16 timer, kan temperaturen holdes på 15°C i hele vækstperioden, og kulturtiden forkortes 15-20 dage.</p> <p>Køleperioden kan begyndes når planterne er vel etablerede, hvilket i reglen vil sige ca. to uger efter opotning.</p> <p>Hvis planterne dyrkes ved for høj relativ luftfugtighed (over 70 %) og med rigeligt vand, dannes der ingen eller meget få blomster uanset temperaturen.</p> <p>Induktionsfasen varer (4)-6-8 uger, afhængig af sorten.</p>
<p>Vækstregulering</p>	<p>Retardering foretages når planterne begynder at strække sig, hvilket sker meget tidligt. Allerede i køleperioden kan det blive nødvendigt at retardere.</p> <p>Der er en betydelig forskel mellem sorterne i kravet om retardering.</p> <p>Tip Top og andre småblomstrede ("Spanske") sorter skal ikke retarderes så kraftigt. Vanding første gang ca. 1 uge efter opotning, når rødderne er kommet ud i potten.</p>
<p>Skadegørere</p>	<p>Bladlus</p> <p>Mellus</p> <p>Gråskimmel</p>
<p>Moderplanter</p>	<p>De bedste planter selekteres fra salgsplanterne, og udskiftes hvert år. Plantern knibes nogle gange, og de første stiklinger tages i slutningen af august.</p>

	<p>Det er meget vigtigt, at temperaturen ikke overstiger 18°C, for så bliver stiklingerne for lange og dette medfører for lange salgsplanter.</p> <p>Ved at give moderplanterne kontinuerligt lys (25-30 W pr. m²) kan stiklingeproduktionen forøges væsentligt (50-75%). Der kan skæres stiklinger fra august til marts.</p>
Litteratur	<p>Christensson, Hans, 1984: Engelsk pelargonen - odlingsbeskrivning. Trädgård 268. SLU, Alnarp.</p> <p>Dahlqvist, Eva, 1988: Måste engelsk pelargon kylbehandlas? Fakta, Trädgård nr. 584, SLU, Alnarp.</p> <p>Batschke, K. 1999: The Regal Details. GrowerTalks (6):57-58, 60.</p>