

STANDARD DYRKNINGSVEJLEDNING

FOR

PELARGONIUM ZONALE HYBRIDER



Foto: floradania.dk

<p>Vand Gødning CO₂</p>	<p>stagnerer væksten.</p> <p>Normalt skygges ikke. Ved indstråling over 50.000 lux kan evt. skygges let.</p> <p>Planterne vandes ved hver vanding med en gødningsopløsning sammensat i forholdet:</p> <p>N : P : K : Ca : Mg + mikronæring 100 : 11 : 120 : 54 : 14</p> <p>Lv. 1,7-2,0</p> <p>Pelargonier skal tørre let ud mellem hver vanding, og bør ikke stå med vandmættet potteklump.</p> <p>CO₂-koncentration på 600 – 700 ppm fremmer plantens vækst og udvikling.</p>
<p>Vækstregulering</p>	<p>Retardering.</p> <p>Behovet for vækstregulering er afhængig af sorter og kulturforholdene i øvrigt.</p> <p>Der behandles første gang 1-2 uger efter potning.</p> <p>Temperaturen kan også anvendes til vækstregulering. Ved at holde nogle grader højere nat end dagtemperatur, f.eks. 20-22°C nat, 16-18°C dag, reduceres strækingsvæksten, men helt at undgå retardering kan man ikke.</p> <p>Knibning foretages normalt ikke ved de sene hold, men kan gøres. Derved kan fås 1 stikling, men kulturtiden forlænges ca. 3 uger.</p>
<p>Blomsterinduktion</p>	<p>Blomstringen er afhængig af lysintensiteten og temperaturen og ikke af daglængden.</p>
<p>Vækstlys</p>	<p>I vinterperioden, d.v.s. dec., jan. og febr. fremmes udviklingen ca. 14 dage ved at give tilskudslys, så daglængden bliver 18 timer. Der gives 20-30 W installeret pr. m², SON-T lamper.</p>
<p>Skadegørere</p>	<p>Mod bakteriose og virus findes ingen effektive bekæmpelsesmidler.</p> <p>Sundt udgangsmateriale og god hygiejne er vigtigt. Ligeledes at bekæmpe skadedyr, der kan overføre sygdomme.</p> <p>Pelargonierust</p> <p>Pythium og Phytophthora</p>

	<p>Kranskimmel, Fusarium Gråskimmel Lus Mellus Saintpauliatrips Trips</p> <p>Skadedyrsangreb er sjældne på Pelargonium zonale, mens P. peltatum let angribes af trips og bladlus.</p>
Moderplanter	<p>For at undgå bakterie - og virussygdomme bør anvendes selekterede og rensede AA-planter.</p> <p>Forslag til 1-årig kultur af moderplanter: Sundt udgangsmateriale.</p> <p>Stikkes marts-april, pottes i maj-juni f.eks. 5 liter spande, 5-10 pr.m².</p> <p>Gror til og knibes i løbet af sommeren.</p> <p>Stiklinger fra sept.-okt. til marts.</p> <p>Kasseres i april eller kan evt. sælges i blomst i maj - juni. Stiklingeproduktion pr. m² i sæsonen op til 500 afhængig af sorten. Norske forsøg viser en fordobling af antal stiklinger ved brug af vækstlys i 6 timer fra 1. nov. til 1. marts, f.eks. 60 Watt/m² Son-T.</p>
Andet	<p>Skumringslyset indeholder meget langrødt lys. Langrødt lys øger strækningsevnen og giver færre sideskud, så har man mulighed for at mørklægge fra ½ time før solnedgang til ½ time efter solopgang, vil det give mere kompakte planter med flere brydninger.</p>
Salgsplanter	<p>Generelt krav:</p> <p>Faste planter, som er regelmæssige og godt besat med knopper og blomster i passende udvikling. Planterne skal være rene, veludviklede, velformede, velbehandlede (d.v.s. uden stød, rifter, tryk m.v. samt velafpudsede), ubeskadigede samt friske og sunde (d.v.s. fri for skadedyr, svampe og bakteriesygdomme m.m.)</p> <p>Pottestørrelse: Plast 11 cm - 1 stikling pr. potte.</p> <p>Salgshøjde over pottekant 10-15 cm</p> <p>Minimum antal skud 1</p> <p>Salgsdiameter 15-20 cm.</p>

	<p>Internodielængde 1-2 cm.</p> <p>Min. antal blomster eller blomsterstande: 1 blomst 1 knop</p>
Litteratur	<p>Christensson, H., 1990: Pelargon-zonale, peltatum. LSV Info, Trädgård 359, Alnarp.</p> <p>Karlsson, P., 1973: Odling av pelargon 1. og 2. del. Alnarp Trädgård 75</p> <p>Maatsch/Weise/Ganslmeir, 1977: Pelargonien. Paul Parey</p>