

# STANDARD DYRKNINGSVEJLEDNING

FOR

FRØ - PELARGONIE



*Foto: floradania.dk*

	<b>FRØ-PELARGONIE</b>
<b>Botanik</b>	Familie: Geraniaceae Hjemsted: Sydafrika
<b>Sorter</b>	Sortsinddeling (sortsbredden i tidlighed er ca. 3-4 uger): <b>1. Tidlig/lav</b> (ca. 20-25 cm) svagtvoksende, velegnet til box. Multibloom F <sub>1</sub> -serien med 8 farver. Pulsar F <sub>1</sub> -serien med 11 farver. <b>2. Middeltidlig</b> , lave (20-25 cm) svagtvoksende, og velegnet til box. <b>Ringo</b> F <sub>1</sub> -serie med 7 farver. <b>Orbit</b> F <sub>1</sub> -serie med 7 farver. <b>Diamond</b> F <sub>1</sub> -serie med 3 farver. <b>Packstar</b> F <sub>1</sub> (retarderes mindre end normalt). Lysende skarlagan. <b>Cherie</b> 80 F <sub>1</sub> -lys rosa. <b>Gypsy</b> F <sub>1</sub> (retarderes mindre end normalt). Lakseskarlagan. <b>Picasso</b> F <sub>1</sub> - orangeviolet. <b>Red Elite</b> F <sub>1</sub> - også velegnet til potte (retarderes mindre end normalt). <b>Rosita</b> 80 - også velegnet til potte. <b>3. Sene</b> , høj (30-35 cm) hurtigtvoksende og velegnet til potte. <b>Mustang</b> F <sub>1</sub> - skarlaganrød. <b>Ice Queen</b> F <sub>1</sub> - ren hvid.
<b>Formering</b>	<b>Frøstørrelse:</b> 200 (Cherie 300) frø pr. g <b>Frøforbrug:</b> 1250 frø pr. 1000 planter. <b>Såmetode:</b> Bredsåning eller afstandssåning – speedling-bakker eller lign. Mørkespirende. Dækkes med 1/2 cm såjord. <b>Spiringsbetingelser:</b> Ved optimal spiringstemperatur på 21-22°C tager spiringen 5-7 dage. Lavere temperatur giver dårlig spiring. Glas/plastdække ind til frøet er fremspiret.
<b>Potning Pladsforbrug</b>	<b>10-11 cm potte:</b> Oppottes 6 uger efter såning. Hvis der er sået tæt prikles ca. 2 uger efter såning.

	<p><b>9 cm box:</b> Priklepottes 2-3 uger efter såning.</p> <p><b>Voksemedium:</b> Letgødet, kalket sphagnumblanding med pH 6,0-6,2.</p> <p><b>Afstand:</b> 10 cm potter: 30-40 planter pr. m<sup>2</sup>.</p>
<b>Klimaforhold</b>	<p><b>Temperatur:</b> Indtil 7-8 uger efter såning (1-2 uger efter potning og 2-3 uger efter priklepoting) holdes temperaturen på ca. 20°C, og luftning ved 24-25°C. Derefter sænkes nattemperaturen til 17°C. Når knopperne er over løvet (de sidste uger før salg) sænkes nattemperaturen til 12°C for afhærdning. Samtidig luftes der rigeligt.</p> <p><b>Lys:</b> Tilskudslys 20-30 W/m<sup>2</sup> fremmer udviklingen betydeligt (2-3 uger).</p>
<b>Vand Gødning CO<sub>2</sub></b>	<p>Der vandes jævnt med en gødningsblanding sammensat i forholdet:</p> <p style="text-align: center;">N : P : K : Ca : Mg</p> <p style="text-align: center;">100 : 11 : 140 : 55 : 15 + mikronæring</p> <p>Ledningsværdi: 1,6-1,9 svarende til 1-1,5 promille.</p> <p>CO<sub>2</sub>-scanneren indstilles til 600-800 ppm.</p>
<b>Holdbarhed</b>	<p>Der sprøjtes med Argylene 2 1/2 promille (= 250 g. pr. 100 l.) ca. 1 uge før salg. Er blomsterne for langt fremme, kan der på nogle sorter forekomme mørke blomsterrande.</p>
<b>Vækstregulering</b>	<p>Kan være nødvendig</p>
<b>Blomstringsregulering</b>	<p>Blomsterdannelsen fremmes af høj lysintensitet og CO<sub>2</sub>. Effekten består i, at der dannes færre blade før blomsterne dannes, ungdomsfasen forkortes.</p>
<b>Skadegørere</b>	<p>Gråskimmel Pythium Rhizoctonia Rust Bladlus Larver Snegle Skudspidsmider</p>
<b>Fysiogene skader</b>	<p>Blomsterfald, gule blade: Ofte ætylenscade, der modvirkes med ætylen hæmmende behandling.</p>
<b>Litteratur</b>	<p>Anonym, 1978: A. Hansens dyrkningsvejledning for F1-frøpelargonier.</p>