

STANDARD DYRKNINGSVEJLEDNING

FOR

PENTAS LANCEOLATA



Foto: floradania.dk

	Pentas lanceolata
Botanik	<p>Familie: Rubiaceae.</p> <p>Hjemsted: Tropisk Afrika, Arabien.</p>
Formering	<p>Stiklingeformering.</p> <p>Stiklinger tages enten fra udvalgte moderplanter eller fra salgsplanter. Der anvendes i reglen topstiklinger. Der stikkes enten i formeringsenheder eller direkte i salgspotten.</p> <p>Roddannelsen varer 2-3 uger ved 20°C luft og 22°C i jorden.</p> <p>Frøformering.</p> <p>Pentas 'New Look' sås fra januar til marts/april. De sidst såede giver i løbet af sommeren gode salgsplanter.</p> <p>Frøene er på størrelse med knold-begonie-frø.</p> <p>Til 1.000 planter anvendes 2.000 frø. Frøene fås også pellerede. Der anvendes da kun 1.500 frø til 1.000 planter. Sås i veldrænet, letgødet sphagnumblanding. Optimal spiretemperatur er 23-26°C. Ved den temperatur spirer frøene på 2-3 uger. Pellerede frø dækkes ikke med spiremedium, men holdes fugtige.</p>
Potning Pladsforbrug	<p>Der pottes 3-5 stiklinger i 10-12 cm potte.</p> <p>Pentas 'New Look':</p> <p>Hvis der er sået i kasser, prikles der 4-6 uger efter såning. Senere pottes 1 plante i en 9 cm potte eller 3 planter i en 11 cm potte.</p> <p>Der pottes i en letgødet sphagnumblanding. pH 5,5-6,5.</p> <p>Slutafstand – 9 cm: 60 planter pr. m². 10 cm: 30-38 planter pr. m².</p>
Klimaforhold	<p>Temperatur:</p> <p>Den første tid efter potning: 18-20°C, derefter 15-18°C, luft ved 20°C.</p> <p>Der skygges ved kraftig indstråling.</p> <p>Høj relativ luftfugtighed.</p> <p>Ved temperaturer under 10°C åbner blomsterne sig ikke.</p>

Vand Gødning CO₂	<p>Planten tåler ikke vandmættet potteklump.</p> <p>Hvis planten om vinteren holdes for våd, bliver bladene gule.</p> <p>Der vandes med gødningsvand sammensat i forholdet:</p> <p style="text-align: center;">N : P : K : Ca : Mg 100 : 17 : 106 : 56 : 11 + mikronæring.</p> <p>Lv i udvandingsvandet: 1,7-1,9.</p>
Vækstregulering	<p>Knibning: Planten knibes så snart den har dannet rod.</p> <p>'New Look' skal ikke knibes, den grener sig godt uden knibning.</p> <p>Retardering: kan være nødvendig</p> <p>'New Look' skal normalt ikke retarderes, det forsinker blomstringen.</p>
Skadegørere	<p>Gråskimmel</p> <p>Tomatbronzetopvirus er set.</p> <p>Spindemider</p> <p>Skudspidsmider</p> <p>Bladlus</p> <p>Mellus</p>
Fysiogene skader	<p>Bladnekroser: Skyldes for tør luft.</p> <p>Bladkloroser: Skyldes for våd potteklump.</p> <p>For lavt pH og/eller for lidt calcium giver nogle pletter langs bladrandene eller i bladspidserne. Bladene bøjer nedad. Pletterne udvikler sig meget hurtigt.</p>
I øvrigt	<p>Pentas blomstrer bedst i "frisk luft", altså op med vinduerne.</p>
Blomstring	<p>Blomsterdannelsen sker uafhængigt af daglængden, men den er afhængig af høj lysintensitet.</p>
Litteratur	<p>Bockelmann,I., 1997: Tropische Akzente. Gärtenbörse (8): 468- 469.</p> <p>Hortig,M.A., 1993: Pentes lanceolata – Eine neue Beet-, Topf- und Schnittblume.Zierpfl. bau (23): 1002-1004.</p> <p>Reimherr,P., 1991: Pentas lanceolata i: Neue Zierpflanzen. E. Ulmer, Stuttgart.</p>