

**STANDARD DYRKNINGSVEJLEDNING**

**FOR**

**NEMATANTHUS RADICANS**



*Foto: floradania.dk*

	<b>Nematanthus radicans</b>
<b>Biologi</b>	<p><b>Familie:</b> Gesneriaceae  <b>Hjemsted:</b> Brasilien  <b>Synonym:</b> Hypocyrtia sp.</p>
<b>Sorter</b>	<p><b>'Tropicana'</b>  Planterne vokser først opad, senere bøjer skuddene sig udad.  Bladene er ca. 5 x 2,5 cm spidst ægformede, blanke, mørkegrønne med en rødbrun kant på undersiden. Blomsterne har lysende rødbrune bægerblade og gule kronblade med rødbrune striber og pletter. Der kan dannes ind til 3 blomsterknopper i hvert bladhjørne. Efter blomstringen udvikles et skud i bladhjørnet. Planten danner knopper hele året.</p> <p><b>'Rio'</b>  Planterne vokser kraftigt og stift opret. Bladene er store, 6x3 cm og mindre blanke end hos 'Tropicana'. Blomsten er lille med lysegrøn "kalk", og en over for bladene fremtrædende orangerød blomst med en lille "hage". I hvert bladhjørne kan der dannes op til 3 knopper og senere kan der komme sideskud på samme plads. 'Rio' sætter knop hele året.</p>
<b>Formering</b>	<p><b>Stiklingeformeres.</b>  Der anvendes fortrinsvis topstiklinger, men ledstiklinger kan anvendes. Der stikkes 4-5 stiklinger i en 10 cm potte og 6-7 i en 11 cm potte. Stiklingerne tages fra salgsplanterne, som knibes, eller fra moderplanter. Da en del sorter blomstrer året rundt, kan det være svært at skaffe stiklinger, som ikke er blomsterinducerede. Normalt stikkes direkte i salgspotten. Ved en temperatur på 22-24°C varer roddannelsen ca. 3 uger. Stiklingerne dækkes med akryl eller plast, helst på buer. Plast må ikke lægges direkte på stiklingerne.</p>
<b>Potning Pladsforbrug</b>	<p>Der stikkes i reglen direkte i salgspotten.  10 cm. Pottetæt : 100 pl. pr. m<sup>2</sup>  Mellemafstand : 65 pl. pr. m<sup>2</sup>  Slutafstand : 35-40 pl. pr. m<sup>2</sup>  11 cm. Slutafstand : 25-30 pl. pr. m<sup>2</sup>  Der stikkes i en porøs sphagnumblanding med god porevolumen og dermed god afdræning.  pH 5,5-6,5, Lv 2,5-3,5.</p>
<b>Vand Gødning CO<sub>2</sub></b>	<p>Planterne må endelig ikke overvandes, der skal være god afdræning.</p>

	<p>Ved hver vanding tilføres gødning sammensat i forholdet:  N : P : K : Ca : Mg  100 : 14 : 324 : 91 : 29 + mikronæring.  Lv 1,4 - 1,6  Der tilføres CO<sub>2</sub>, så koncentrationen bliver 6-700 ppm</p>
<b>Vækstregulering</b>	<p><b>Knibning:</b> 4-6 uger efter stikning kan der knibes, for at få flere brydninger. Dette anvendes især på vinterholdene.</p> <p>Der kan være behov for vækstregulering.</p>
<b>Blomsterdannelse</b>	<p>Der findes ingen sikre oplysninger om forhold, som påvirker blomsterdannelsen. Nogle planter fra familien danner bedst blomst ved at blive holdt tørre, eller ved at sænke temperaturen, andre er fuldstændig uafhængige af klima og andre dyrkningsfaktorer, kræver dog en minimumsindstråling, men ikke nogen speciel daglængde. Noget nyt tyder på, at temperatursænkning til ca. 15°C samtidig med at planterne holdes tørre og gødningen ophører, giver en bedre og mere sikker blomstring. Kølingen begynder hos andre slægtninge 7-8 uger før salgstidspunkt. Temperaturen hæves da, når knopperne er ca. 0,5 cm lange.</p>
<b>Fysiogene sygdomme</b>	<p>Koldt vand på bladene giver svidninger.</p>
<b>Skadegørere</b>	<p>Gråskimmel</p>
<b>Holdbarhed</b>	<p>Den enkelte blomst holder ca. 8 dage. 1 uge i mørke ved 17°C tåles af planterne iflg. hollandske undersøgelser.</p>
<b>Litteratur</b>	<p>Christensson, H. 1988: Elva Gloxiniasläktingar. Trädgård 343, Alnarp.</p>