

STANDARD DYRKNINGSVEJLEDNING

FOR

DIEFFENBACHIA



Foto: floradania.dk

	Dieffenbachia												
Botanik	Familie: Araceae Hjemsted: Brasilien, Costa Rica, Peru												
Arter og Sorter	<p>Dieffenbachia seguine: Kraftig vækst, store blade med hvide pletter. 'Topical White', god til store planter, få bundskud, bedre end arten med livligere hvid farvetegning.</p> <p>Dieffenbachia maculata: 'Exotica' var tidligere mest dyrket. 'Exotica Perfekta', mutant, mere kompakt med flere bundskud. 'Compacta', meget kompakt med mange bundskud 'Camilla' sport af 'Compacta' med mere hvidlige blade. 'Marianne' sport af 'Compacta' 'Verle' sport af 'Compacta'</p>												
Formering	<p>Der anvendes normalt topstiklinger, 10-20 cm lange, afhængigt af om det er D. seguine eller D. maculata. Der stikkes direkte i salgspotten på 11-12-13 cm. Stængelled som lægges i kasser kan anvendes.</p> <p>Jord: Moderat gødet sphagnum med kalk, evt. ler. Pottetæt med 80-60 eller 50/m² under plasttelt eller tåge.</p> <p>Temperatur: 23-25°C i jorden. 21-23°C i luften. I den lyse årstid ret kraftig skygge. Roddannelse sker ved topstiklinger på 3-4 uger, ved stængelled på ca. 8 uger.</p>												
Potning Pladsforbrug	<p>Efter 4 uger og gradvis afhærdning stilles på afstand, ofte 2 gange.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>11 cm</th> <th>12 cm</th> <th>13 cm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Mellemafst.</td> <td>50</td> <td>45</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>Slutafst.</td> <td>35-40</td> <td>28-33</td> <td>22-27 pr.m²</td> </tr> </tbody> </table>		11 cm	12 cm	13 cm	Mellemafst.	50	45	40	Slutafst.	35-40	28-33	22-27 pr.m ²
	11 cm	12 cm	13 cm										
Mellemafst.	50	45	40										
Slutafst.	35-40	28-33	22-27 pr.m ²										
Klimaforhold	<p>Temperatur: Nattemperatur 20°C i luft og jord, 4°C dagtillæg i luft. Ved 16°C standser væksten, hurtigste vækst og bedste bladfarve (bladtegning) fås ved 24-25°C. Der luftes ved 27°C. Rettidig skygning, især om foråret, er nødvendig, hvorfor skyggegardin er en fordel. I øvrigt ret kraftig skygge om sommeren.</p> <p>Relativ høj luftfugtighed er en fordel. Lav luftfugtighed, især om natten giver små blade. Høj luftfugtighed giver flere sideskud.</p>												

Vand Gødskning CO₂	<p>Gødning: Der gives 1 promille ved hver vanding med blandingsgødning sammensat i forholdet:</p> <p>N : P : K : Ca : Mg 100 : 20 : 200 : 80 : 16 + mikronæring</p> <p>Lv 1,6-1,9.</p> <p>Jordprøver til kontrol, hvor følgende værdier tilstræbes:</p> <table data-bbox="544 539 1276 613"> <tr> <td>pH</td> <td>Lv</td> <td>Nv</td> <td>Fv</td> <td>Kv</td> </tr> <tr> <td>6-6,5</td> <td>2-3</td> <td>50-60</td> <td>30</td> <td>35</td> </tr> </table> <p>CO₂-dosering på indtil 800 ppm giver hurtigere og kraftigere vækst.</p>	pH	Lv	Nv	Fv	Kv	6-6,5	2-3	50-60	30	35
pH	Lv	Nv	Fv	Kv							
6-6,5	2-3	50-60	30	35							
Vækstregulering	<p>I almindelighed ikke nødvendig, men væksten kan reguleres ved kombination af temperatur, vand, næring og naturligt lys.</p>										
Blomsterinduktion	<p>Blomstring er uønsket, men kan forekomme på ældre planter.</p> <p>Også unge planter kan blomstre, hvis temperaturen i den mørke årstid er for lav.</p>										
Vækstlys	<p>I vintermånederne kan gives vækstlys, 20-30 W/m², så dagen bliver 14-15 timer. For meget lys og/eller længere dag medfører uønsket grønfarvning af bladene.</p>										
Skadegørere	<p><u>Skadedyr:</u> Spindemider Lus Skjoldlus</p> <p><u>Svampesygdomme:</u> Fusarium Pythium og Phytophthora Gråskimmel</p> <p>Mod bakterier: Forebyggelse ved at anvende sundt modermateriale samt ved at undgå for høj luftfugtighed.</p>										
Moderplanter	<p>Køb sygdomsfrie moderplanter.</p> <p>Moderplantekarver kan etableres hele året, men måske bedst i juni-juli.</p> <p>I øvrigt løbende udskiftning, da planterne kan bruges flere år.</p> <p>Sunde planter udvælges og pottes i mindst 13 cm potter. Placeres evt. på hylder. På borde ca. 30/m².</p> <p>Kan give 18-25 stiklinger pr. år - noget sortsafhængigt.</p> <p>Kulturforhold som til salgsplanterne.</p>										

Beskrivelse af salgsplanter	<p>Generelle krav: Faste planter, som er godt besat med veludviklede og velfarvede blade. Planterne skal være rene, veludviklede, velformede, velbehandlede (d.v.s uden stød, rifter, tryk. m.v. samt velafpusede), ubeskadigede samt friske og sunde (dvs. fri for skadedyr, svampe- og bakteriesygdomme m.m.). Mange bundskud er en fordel.</p>
Litteratur	<p>Andersen, H. & O.V. Christensen, 1978: Energibesparelse 'Søhus'. G.T. nr. 8 p. 1076-77.</p> <p>Beer, C.A. de, Verberkt, H., 1991: Invloed belichtingsduur verschillend. Vakbl. Bloemist. (47): 46 - 47.</p> <p>Christensen, O.V. 1977: Registrede produktionstider og arealforbrug hos <i>Dieffenbachia maculata</i> 'Exotica Perfection'. Statens Pl.avlsforsøg. Medd. nr. 1341.</p> <p>Larsen, G. & L. Mortensen, 1987: Forsøk med høye temperaturer til grønplanter. Gartner Yrket nr. 28 p. 643.</p>