

**STANDARD DYRKNINGSVEJLEDNING**

**FOR**

**NEPHROLEPIS EXALTATA**

	<b>NEPHROLEPIS EXALTATA</b>
<b>Botanik</b>	<p><b>Familie:</b> Nephrolepidaceae</p> <p><b>Hjemsted:</b> Tropisk Regnskovsbælte</p>
<b>Sorter</b>	<p><b>N. exaltata 'Boston'</b></p> <p><b>N. exaltata 'Rooseveltii'</b></p> <p>I N.e. 'Boston' er udvalgt tre kloner 'Pernille' til potter, glatbladet. 'Karen' til potter, lidt krusbladet. 'Sara' til spande, glatbladet.</p> <p>Produktionstiden er fra 16 uger, afhængig af sort, størrelse og årstid.</p>
<b>Formering</b>	<p><b>Formeres vegetativt:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ved småplanter på udløbere fra moderplanter. Småplanterne bør tages, når der er 2 blade på ca. 5 cm, og der kan ses et "øje". Bliver småplanterne større, er det vanskeligt at få en kompakt plante.</li> <li>2. Ved vævsformerede planter, hvor små stykker af udløbere er dyrket på næringssubstrat. Disse planter leveres i reglen som småplanter i formeringsenheder</li> </ol>
<b>Potning Pladsforbrug</b>	<p>Begge typer småplanter kan pottes i en letkalket, svagtgødet sphagnum, i stikkepotter eller direkte i salgspotte.</p> <p>Bregner trives bedst med kun 1-2 kg kalk pr. m<sup>2</sup> sphagnum. 1 plante i en 11 cm plastpotte. Halv afstand: ca. 38 planter/m<sup>2</sup>. Slutafstand: ca. 18 planter/m<sup>2</sup>.</p> <p>I øvrigt produceres N. exaltata 'Boston' også i 13 og 16 cm potter samt i spande, f.eks. 5 og 10 liter.</p>
<b>Klima</b>	<p><b>Temperatur:</b> Luftvarme: min. 18°C. Bordvarme: 21°C. Luftning ved ca. 25°C.</p> <p><b>Luffugtighed:</b> Høj relativ luffugtighed.</p> <p><b>Skygge:</b> Fra sidst i marts til først i sept. Gardiner er en fordel, da det kan blive nødvendigt at skygge enkelte dage i februar-marts.</p>
<b>Vand Gødning CO<sub>2</sub></b>	<p>Nephrolepis er meget følsom over for høje gødningskoncentrationer (højt ledningstal).</p> <p>Rigelig vanding, men god afdræning.</p> <p>Gødskning efter planteanalyse:</p>

	<p>N : P : K : Ca : Mg 100 : 20 : 150 : 57 : 11 + mikronæring</p> <p>Lv 1,4-1,8. Jordprøve til kontrol</p> <p>CO<sub>2</sub>-koncentrationen på 600-800 ppm, giver kraftigere vækst.</p>
<b>Plantebeskyttelse</b>	<p><b>Skjoldlus, Uldlus</b> <b>Trips</b> <b>Bladlus</b> <b>Bladnematoder</b> <b>Gråskimmel</b> <b>Pythium</b></p> <p>Bregner er meget ømfindtlige over for plantebeskyttelsesmidler.</p>
<b>Moderplanter</b>	<p>3-4 planter/m<sup>2</sup> frit udplantede i grov, gødet sphagnumblanding giver 500-800 stiklinger/m<sup>2</sup>/år.</p> <p>Sphagnumlaget bør ikke være for tykt, 5-6 cm.</p> <p>Nye moderplanter hvert eller hvert andet år. Udvalgte planter plantes i marts måned.</p> <p>Der er stor variation, hvorfor udvælgelse er nødvendig.</p> <p>Ved 95% relativ luftfugtighed og 24-27°C øges produktionen af udløbere meget væsentligt.</p>
<b>Lys</b>	<p>Tilskudslys til moderplanter, 30-40 W installeret pr. m<sup>2</sup>, SON-T lamper, giver en fordobling af stiklingeproduktionen.</p> <p>Udviklingstiden for salgsplanter forkortes og kvaliteten forbedres ved i vinterperioden at give tilskudslys, så dagen bliver 16-20 timer.</p>
<b>Vækstform</b>	<p>Et hollandsk forsøg viste, at ved en gennemsnitstemperatur på 30°C bliver bladene længere end ved 18-25°C. Antallet af småblade steg fra 21 til 42 når gennemsnitstemperaturen steg fra 15 til 30°C.</p> <p>Negativ DIF giver øget dannelse af udløbere og bladene vokser mere vandret, end det er tilfældet ved positiv DIF.</p> <p>Også daglængden påvirker vækstformen. Kort dag giver en "fladere" plante end lang dag.</p>
<b>Salgsplanter</b>	<p>Mindst 7 udviklede blade (vinter) i 11 cm potte. Kompakt plante med mange bundskud.</p> <p>Højde og bredde i harmoni med potten.</p>
<b>Litteratur</b>	<p>Ann., 1994: Invloed van DIF op nephrolepis. Vakbl. Bloemist. (4):57</p> <p>Beer, C.A. de, Verberkt, H., 1991: Invloed belichtingsduur verschillend. Vakbl. Bloemist. (47): 46-47.</p> <p>Hvoslef-Eide, A.K. 1986: Nephrolepis exaltata 'Bostoniensis' – vekst og utvikling. Gartner Yrket 76, p. 871-74.</p>

---

Statens forsøg i plantekultur. Medd. 1256/1976.

Wikesjö, K. Odling av Nephrolepis året rundt.

Konsulentavdelningen stencilserie, Trädgård 104 1976

---