

STANDARD DYRKNINGSVEJLEDNING

FOR

NEPHROLEPIS EXALTATA



Foto: floradania.dk

	NEPHROLEPIS EXALTATA
Botanik	<p>Familie: Nephrolepidaceae</p> <p>Hjemsted: Tropisk Regnskovsbælte</p>
Sorter	<p>N. exaltata 'Boston'</p> <p>N. exaltata 'Rooseveltii'</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>
Formering	<p>Formeres vegetativt:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. 2. Ved vævsformerede planter, hvor små stykker af udløbere er dyrket på næringssubstrat. Disse planter leveres i reglen som småplanter i formeringsenheder
Potning Pladsforbrug	<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. m² sphagnum. 1 plante i en 11 cm plastpotte. Halv afstand: ca. 38 planter/m². Slutafstand: ca. 18 planter/m².</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>
Klima	<p>Temperatur: Luftvarme: min. 18°C. Bordvarme: 21°C. Luftning ved ca. 25°C.</p> <p>Luffugtighed: Høj relativ luffugtighed.</p> <p>Skygge: 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>
Vand Gødning CO₂	<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>CO₂-koncentrationen på 600-800 ppm, giver kraftigere vækst.</p>
Plantebeskyttelse	<p>Skjoldlus, Uldlus Trips Bladlus Bladnematoder Gråskimmel Pythium</p> <p>Bregner er meget ømfindtlige over for plantebeskyttelsesmidler.</p>
Moderplanter	<p>3-4 planter/m² frit udplantede i grov, gødet sphagnumblanding giver 500-800 stiklinger/m²/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>
Lys	<p>Tilskudslys til moderplanter, 30-40 W installeret pr. m², 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>
Vækstform	<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>
Salgsplanter	<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>
Litteratur	<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
