

STANDARD DYRKNINGSVEJLEDNING

FOR

NEPHROLEPIS CORDIFOLIA



Foto: floradania.dk

	NEPHROLEPIS CORDIFOLIA
Botanik	Familie: Nephrolepidaceae Hjemsted: Tropisk Asien og New Zealand
Sorter	N. cordifolia 'Cordata' N. cordifolia 'Plumosa'
Formering	<p>Sporeformerig.</p> <p>Når sporangierne begynder at åbne sig skæres bladene af og opbevares tørt i tætte papirposer. Sporerne sås i kasser, fyldt 3/4 med groft sphagnum, herover et tyndt lag grus og øverst 1/2-1 cm meget fint sphagnum.</p> <p>Kassen skal være vandet godt til før såning. De første 2 døgn efter såning holdes mørkt. Kassen dækkes med glas eller plast for at undgå udtørring.</p> <p>Temperatur: 22-25°C.</p> <p>Skygge nødvendig.</p> <p>Kulturvarighed: Fra udsæd til forkim: 6-8 uger. Fra forkim til første karakterblade: 2-4 uger. Fra udsæd til salgsklare småplanter: ca. 6 mdr.</p> <p>Sporeforbrug: Til en kasse 30x40 cm bruges 1/8-1/4 gram sporer. Planterne prikles 2 gange før oppotning. I almindelighed købes småplanterne som 1 eller 2 gange prikledede. Kan fås i prikleskasser eller i speedlingsystemer.</p>
Potning Pladsforbrug	<p><u>Pottes</u> i en svagtgødet, let kalket sphagnumblanding, pH ca. 5,5 i en 9-11 cm plastpotte. Bregner trives bedst med 1-2 kg kalk pr. m² sphagnum. <u>Pladsforbrug:</u> Afstand 9-cm: 40-50 planter/m².</p>
Klimaforhold	<p>Temperatur: 18-20°C, også bordvarme. Luftning ved ca. 25°C. Luftfugtighed: Høj relativ luftfugtighed. Skygge: Fra sidst i marts til aug.-sep.</p> <p>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). Udvanding i 0,5-0,75 promille indtil 1 promille ved optimale lys- og temperaturforhold. (sommer). Rigelig vanding, men god afdræning.</p> <p>Gødskning efter planteanalyse.</p> <p>N : P : K : Ca : Mg 100 : 20 : 150 : 57 : 11 + mikronæring. Lv. 1,4-1,8.</p>

	CO ₂ -koncentration på indtil 900 ppm i 6-8 timer giver hurtigere vækst.
Lys	Tilskudslys, 30-40 W installeret pr. m ² SON-T lamper kan i vinterperioden okt.-marts forkorte udviklingstiden med 2-4 uger.
Skadegørere	Skjoldlus og Uldlus Trips Bladlus Bladnematoder Gråskimmel (Botrytis sp.) Bregner er meget ømfindtlige over for plantebeskyttelsesmidler og N.c. 'Plumosa' er meget mere følsom end N.c. 'Cordata'.
Litteratur	Statens forsøg i plantekultur. medd. 1256/ 1976. Wikesjö, K. Odling av Nephrolepis året rundt. Konsulentavdelningen stencilserie, Trädgård 104, 1976.