

STANDARDDYRKNINGSVEJLEDNING

FOR

PTERIS SP



Foto: floradania.dk

	PTERIS SP
Botanik	Familie: Acrostichaceae Hjemsted: Tropiske og subtropiske klimazoner.
Formering	Sporeformerig: 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. 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. Temperatur: 22-25°C. Skygge nødvendig. Kulturvarighed: Fra udsæd til forkim: 6-8 uger. Fra forkim til første karakterblade: 2-4 uger. Fra udsæd til salgsklare småplanter: ca. 6 mdr. Sporeforbrug: Til en kasse 30x40 cm bruges 1/8-1/4 gram sporer. Planterne prikles 2 gange før oppotning. I almindelighed købes småplanterne, 1 eller 2 gange prikledede. Kan fås i prikkekasser eller i speedlingsystemer.
Potning Pladsforbrug	Der pottes 1 "klump" i 9-(-11) cm potte. Voksemediet skal være svagtgødet, letkalket sphagnum, pH 5,5-6,0. Pottetæt: 50-60 pr. m ² Ofte sælges fra "pottetæt".
Klimaforhold	Temperatur: 20-22°C, også bordvarme. Luftning ved ca. 25°C. Luftfugtighed: Høj relativ luftfugtighed. Skygge: Fra sidst i marts til aug.-sep. Gardiner er en fordel, da det kan blive nødvendigt at skygge enkelte dage i februar - marts.
Vand Gødning CO₂	Pteris er meget følsom over for høje gødningskoncentrationer (højt ledningstal). Udvanding i 0,5-0,75 promille indtil 1 promille ved optimal lys- og temperaturforhold. (sommer). Rigelig vanding, men god afdræning.

	<p>Gødskning efter planteanalyse.</p> <p>N : P : K : Ca : Mg 100 : 9 : 89 : 16 : 8 + mikronæring.</p> <p>Lv. 1,4-1,7.</p> <p>CO₂-koncentration på 600-800 ppm giver hurtigere vækst.</p>
Lys	<p>Tilskudslys, 30-40 W installeret pr. m²</p> <p>SON-T lamper kan i vinterperioden oktober - marts forkorte udviklingstiden med 2-4 uger, og planten bliver tættere.</p>
Salgsprodukt	<p>Planterne sælges, når de har mindst 2 "haler" over det øvrige løv.</p>
Skadegørere	<p>Skjoldlus, Uldlus</p> <p>Trips</p> <p>Bladlus</p> <p>Gråskimmel (Botrytis sp.)</p> <p>Bregner er meget ømfindtlige over for plantebeskyttelsesmidler.</p>