

STANDARD DYRKNINGSVEJLEDNING
FOR
ASPLENIUM NIDUS



Foto: Floradania.dk

	ASPLENIUM NIDUS
Botanik	Familie: Aspleniaceae. Hjemsted: Tropisk Asien, Australien og Østafrika.
Sorter	Arten dyrkes.
Formering	Sporeformeres: Gode, typiske moderplanter udvælges. Fra såning til oppotning går ca. 1 år.
Potning Pladsforbrug	Pottes i letgødet, letkalket (1-1.5 kg foderkridt pr. m ²) sphagnumblanding. 1 plante i 8 eller 9 cm potte, førstnævnte pottes senere op i 13 cm. Slutafstand: 9 cm - 90 planter pr. m ² 13 cm - 40 planter pr. m ²
Klimaforhold	Temperatur: November-februar: 16-18°C. Marts - Oktober: 18-20°C. Luft ved 25°C. Gives vækstlys holdes 18-20°C hele året. Skygge: Optimal lysintensitet er 30.000 - 35.000 lux, lidt mindre i febr. - marts. For høj indstråling giver lyse planter.
Vand Gødsning CO₂	Der vandes efter 2-4 mm fordampning med en gødningsopløsning på 0,5-0,8 promille, Lv 1,0-1,3, laveste koncentration ved lav indstråling eller høje temperaturer, over 25°C. Hvis gødningskoncentrationen er for høj i forhold til indstrålingen, bliver bladene buklede. Gødningen sammensættes efter forholdet: N : P : K : Ca : Mg 100 : 20 : 150 : 57 : 11 + mirkonæring CO ₂ -koncentration på 600-900 ppm fremmer udviklingen.

Skadevoldere	Gråskimmel, bladlus, nematoder, skjoldlus, uldlus
Fysiogene sygdomme	Asplenium nidus er mere følsom over for høje saltkoncentrationer end andre bregner. Dette viser sig som bladrandsvindinger, men dette symptom kan også skyldes calciummangel på grund af for dårlig fordampning og dermed manglende calciumoptagelse. Dårlig fordampning ses især om efteråret, hvor udetemperaturen er høj og luftfugtigheden også er høj. Det er da nødvendigt at hæve temperaturen, og/eller at fyre og lufte samtidig. Vanddrukne pletter i bladranden og misdannede blade skyldes også for dårlig fordampning. Buklede bladrande eller blade skyldes for høj gødningskoncentration.
Litteratur	Hock, A. v.d., 1992: Herfstklimaat brengt gewas in problemen. Vakbl. Bloemist. (45):45. Mulderij, G.E. & Jongh, M.de, 1995: Balanceren tussen groei en kwaliteit. Vakbl. Bloemist. (25):41.