

STANDARD DYRKNINGSVEJLEDNING

FOR

ANTHURIUM SCHERZERIANUM



Foto: Floradania

	Anthurium scherzerianum
Botanik	Familie: Araceae Hjemsted: Centralamerika
Sorter	Der dyrkes et stort antal sorter, og nye kommer stadig til. Anthurium 'Pink Frost' Dyrkes som A. scherzerianum. A. 'Pink Frost' tåler højere temperatur end arten, og er Xanthomonas-tolerant. Lys: 12.000-16.000 lux Temperatur: 16-18°C nat og 25-28°C dag. Produktionstid: 15 cm potte: 8-9 mdr. 20 cm potte: 12-14 mdr.
Formering	Frøformerig. De modne bær kan lagres nogle uger ved 8-10° C uden at miste spiringsevnen, men når først frøet er rensset for frugtkød, skal det sås med det samme. Frøet er lysspirende og trykkes blot fast i spirejorden, hvorefter der dækkes med plast for at undgå udtørring. Spiringen sker på 12-14 dage ved 22-25° C i luft og jord. Ca. 4 mdr. efter såning prikles planterne og samtidig sorteres de i 2-3 størrelser. Efter yderligere 3 mdr. pottes i 6-7 cm potter, 3 planter i hver, og der størrelsessorteres atter. Til alle faser kan anvendes en letgødet sphagnum, pH 5,0-5,5. Vævsformerig: En meget stor del af de dyrkede planter bliver i dag vævsformerede. Ønsker man selv at dyrke planterne lige fra kolberne, er det vigtigt at få "geleen" fjernet (skyllet af) fra rødderne. Planterne prikles, som de frøformerede, men står 1-2 uger i plasttelt. Den videre dyrkning er som for frøformerede. I reglen købes planterne i småpotterne.
Potning Pladsforbrug	Ca. 4 mdr. efter potning i de små potter, pottes op i 11-13 cm potter. De første 4-5 uger pottetæt, derefter slutafstand 20-25 planter pr. m ² . Der anvendes en letgødet sphagnum pH 5,0- 5,5.
Klimaforhold	Temperatur: Når planterne er prikledede sænkes temperaturen til 20-22° C og holdes på dette niveau til ca. 4 mdr. efter oppotning i 11-13 cm potte. For at fremme blomsterdannelsen sænkes temperaturen til ca. 15° C i 6-7 uger, og hæves derefter igen til 20-22° C. Luft ved 25° C.

	<p>Skygge: Planterne tåler op til 30.000 lux, men bør skygges ved 20.000 lux.</p> <p>Luftfugtighed: 60-80 % relativ luftfugtighed.</p>
<p>Vand Gødskning CO₂</p>	<p>Anthurium er meget følsom over for høje saltkoncentrationer. Der vandes med 0,5-1 promille i forholdet:</p> <p>N : P : K : Ca : Mg 100 : 11 : 120 : 84 : 23 + mikronæring</p> <p>Der udvandes med en ledningsværdi på 1,3-1,7. CO₂-koncentration på 600-800 ppm forkorter udviklingstiden med mindst 2 uger, sandsynligvis mere.</p>
<p>Blomstring</p>	<p>Blomsterne anlægges i bladskederne. Blomsterdannelsen er afhængig af bladenes størrelse, planternes alder og lysintensiteten.</p> <p>Blomstringen kan fremskyndes ved 6 ugers køling ved 15° C, men for at opnå effekt skal planterne være sået ca. 1 år før kølingen.</p>
<p>Moderplanter</p>	<p>Hvis man selv vil så planterne er det, på grund af frøets dårlige holdbarhed (24 timer efter rensningen er spireevnen faldet til 70-75%), nødvendigt selv at have moderplanter. De hurtigst blomstrende, typiske planter udvælges og bestøvning foretages.</p> <p>For yderligere oplysninger vedrørende frøproduktion, bed om speciel vejledning.</p>
<p>Skadegørere</p>	<p>Pythium, Phytophthora, bladpletsyge (Septoria), meldug, trips, spindemider, saintpauliatrips, bladlus</p>
<p>Fysiogene skader</p>	<p>Korkdannelser (oedem): For lav temperatur i forbindelse med for høj luftfugtighed.</p> <p>Koldt vand på bladene giver lyse pletter.</p>
<p>Litteratur</p>	<p>Anjou, K., 1988: 14 gröna Växter. Trädgård 342, Konsulentavdelningens rapporter.</p> <p>Hentig, W-U.v., 1986: Anthurium scherzerianum - hybriden. Kulturkartei Zierpflanzenbau. Poul Parey, Berlin und Hamburg.</p>