

# STANDARD DYRKNINGSVEJLEDNING

FOR

## ANTHURIUM SCHERZERIANUM



*Foto: Floradania.dk*

	<b>Anthurium scherzerianum</b>
<b>Botanik</b>	<b>Familie:</b> Araceae <b>Hjemsted:</b> Centralamerika
<b>Sorter</b>	Der dyrkes et stort antal sorter, og nye kommer stadig til.  <b>Anthurium 'Pink Frost'</b> 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.
<b>Formering</b>	<b>Frøformerig.</b> 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. <b>Vævsformerig:</b> 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.
<b>Potning Pladsforbrug</b>	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 <sup>2</sup> . Der anvendes en letgødet sphagnum pH 5,0- 5,5.
<b>Klimaforhold</b>	<b>Temperatur:</b> 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><b>Skygge:</b> Planterne tåler op til 30.000 lux, men bør skygges ved 20.000 lux.</p> <p><b>Luftfugtighed:</b> 60-80 % relativ luftfugtighed.</p>
<p><b>Vand</b> <b>Gødskning</b> <b>CO<sub>2</sub></b></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. CO<sub>2</sub>-koncentration på 600-800 ppm forkorter udviklingstiden med mindst 2 uger, sandsynligvis mere.</p>
<p><b>Blomstring</b></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><b>Moderplanter</b></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><b>Skadegørere</b></p>	<p>Pythium, Phytophthora, bladpletsyge (Septoria), meldug, trips, spindemider, saintpauliatrips, bladlus</p>
<p><b>Fysiogene skader</b></p>	<p>Korkdannelser (oedem): For lav temperatur i forbindelse med for høj luftfugtighed.</p> <p>Koldt vand på bladene giver lyse pletter.</p>
<p><b>Litteratur</b></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>