

**STANDARD DYRKNINGSVEJLEDNING**

**FOR**

**SPATHIPHYLLUM WALLISII**



*Foto: floradania.dk*

	<b>Spathiphyllum wallisii</b>
<b>Botanik</b>	<b>Familie:</b> Araceae <b>Hjemsted:</b> Columbia, Venezuela
<b>Formering</b>	<b>Frøformerig:</b> 6-12 mdr. efter bestøvning er frøene modne. De sås straks, da spireevnen hurtigt aftager. Der sås i en ukalket sphagnum med meget lidt gødning. Kasserne dækkes med folie og temperaturen bør være 22-24°C. Efter 3-4 mdr. prikles planterne. Vævskultur anvendes i stor udstrækning.
<b>Potning Pladsforbrug</b>	Ca. 3 mdr. efter prikling pottes i en letkalket, letgødet sphagnum, 2-3 frøplanter i en 8-9 cm potte, senere oppotning i 11-12 el. 13 cm potte. Anvendes vævsformerede planter er 1 plante pr. potte tilstrækkeligt. Slutafstand for 13 cm potter er 25 stk. pr. m <sup>2</sup> .
<b>Klima</b>	<b>Temperatur:</b> 20-25°C, ikke højere nat- end dagtemperaturer, det kan give gullige blade. De største blade fås ved den højeste temperatur. Morgendrop til 15-16°C giver mindre bladareal. Bedste og hurtigste blomsterdannelse og sideskudsdannelse, fås ifølge tyske undersøgelser, ved at holde 22°C konstant døgnet rundt, gennemsnitsdøgntemperatur på 26°C og højere hæmmer dannelsen af blomster og forringer plantekvaliteten.  <b>Skygge:</b> Der skygges ved indstråling over 20.000 lux., lidt tidligere om foråret, febr.-marts. Luftfugtighed på 85-95% tilstræbes.
<b>Vand Gødning CO<sub>2</sub></b>	Planterne bør aldrig tørre ud. Der vandes med gødningsvand sammensat i forholdet:  N : P : K : Ca : Mg 100 : 11 : 135 : 48 : 14 + mikronæring. Lv. 1,3-1,6. Er sarte overfor høje saltkoncentrationer i potteklumpen.  CO <sub>2</sub> -tilførsel på 600-800 ppm fremmer væksten.
<b>Vækstregulering</b>	Benyttes ikke i praksis.
<b>Blomstring</b>	Planten er daglængdeneutral. Ved for lav indstråling fremmes bladvæksten og blomsterdannelsen undertrykkes.
<b>Blomstring</b>	Bedste og hurtigste blomsterdannelse fås ved en gennemsnitstemperatur på 20-22°C, ikke under 18°C og ikke over 24°C.

	<p>Ældre planter blomstrer for hvert 4. blad.</p> <p>Sprøjtning med 200-400 ppm gibberellinsyre (GA<sub>3</sub>) har i forsøg fremmet blomstringen med 4-6 uger, men mange blomster er deforme. Den blomstringsfremmende effekt ses især på hold, hvor temperaturen har været over 26-27°C i længere tid.</p> <p>I dag sprøjtes alle hold af Spathiphyllum med gibberellinsyre for at fremme blomstringen, og for at opnå en ensartet blomstring.</p>
<b>Vækstlys</b>	<p>I vinterhalvåret bliver blomsterdannelsen bedre, hvis der gives vækstlys, ca. 30 W pr. m<sup>2</sup> SON-T, når indstrålingen er under 3-4000 lux (30 W pr. m<sup>2</sup>). Der gives lys, så dagen bliver 16-18 timer.</p>
<b>Skadegørere</b>	<p>Spindemider  Pythium  Phytophthora  Cylindrocladium  Trips  Snegle</p>
<b>Produktionstid</b>	<p>8 cm pottetæt: ca. 3 mdr. 130 stk. pr. m<sup>2</sup>  11 cm halvafstand: ca. 1 mdr. 80 stk. pr. m<sup>2</sup>  11 cm slutafstand: ca. 2 mdr. 50 stk. pr. m<sup>2</sup></p>
<b>Litteratur</b>	<p>Beet, E &amp; Bruyn, P. De, 1994: Groei en bloeivan Spathiphyllum bij variërende assimilatiebelichting en voeding. Verbondsnieuws (14):39-41.</p> <p>Christensson, Hans, 1987: Spathiphyllum - BAP ger fler skott och kortare plantor. Fakta, Trädgård, nr. 516.</p> <p>Hendriks, L., 1992: Spathiphyllum. Blühverzögerung durch hohe Temperaturen. Deutscher Gartenbau (27): 1646-1648.</p> <p>Hendriks, L. &amp; H.C. Scharpf., 1988, Temperaturaktion von Spathiphyllum. Zierpfl.bau nr. 3. p. 100-102.</p> <p>Henry, R.J. &amp; E.M. Rasmussen, 1981: Inducing Flowering of Spathiphyllum with Gibberellic Acid (GA<sub>3</sub>). Foliage Digest 4 (3) p. 7-9.</p> <p>Langius, G. 1985: Spathiphyllumteelt heeft toekomst. Vakbl. v. bloemisterij 38, p. 50-53.</p>