

**STANDARD DYRKNINGSVEJLEDNING**

**FOR**

**PLUMBAGO INDICA**

	<b>PLUMBAGO INDICA</b>
<b>Botanik</b>	<b>Familie:</b> Plumbaginaceae <b>Hjemsted:</b> Indien, Sydøstasien.
<b>Formering</b>	<u>Stiklingeformeres:</u> Der anvendes top- og ledstiklinger, ledstiklingerne må ikke være for træagtige. Topstiklinger skal have 3 blade, ledstiklinger 1 blad. Roddannelse varer 4-5 uger ved 24-27°C jordtemperatur, ved lavere temperatur forsinkes roddannelsen væsentligt. Stiklingerne dækkes af plast (på buer), hvidt om sommeren, klart om vinteren. Der stikkes 3 stiklinger i en 10 cm potte. Da stiklingerne skåret øverst og nederst på moderplanteskuddet ikke roder lige hurtigt, er det, for at få en ensartet udvikling af de tre stiklinger, vigtigt at stiklingerne i en potte har samme "modningsgrad". Derfor bør stiklingerne ved skæring sorteres efter, hvor på moderplanteskuddet de har siddet (øverste, midterste, nederste del). Stikkemediet er en svagtgødet sphagnumblanding pH 5,5-6,0. Formering kan også ske via <b>vævsformerede</b> småplanter, som måske er billigere end stiklinger.
<b>Pladsforbrug</b>	Svenske oplysninger angiver 50-60 planter pr. m <sup>2</sup> som slutafstand, uknebne planter. Knebne planter 25-35 planter pr. m <sup>2</sup> .
<b>Klimaforhold</b>	<b>Temperatur:</b> 18-20°C, fra start af kortdagsbehandling holdes 18°C. Når knoppen er synlig hæves temperaturen til 20-21°C for at fremme blomsterudviklingen. <b>Skygge:</b> Kraftig skygge i roddannelsesperioden. Salgsplanter skygges let ind til september.
<b>Vand Gødning CO<sub>2</sub></b>	Planterne holdes jævnt fugtige, men der må være god afdræning, ellers får planterne gule blade.  Gødningen sammensættes i forholdet:  N : P : K 100 : 50 : 150 (svenske opgivelser) Lv 1,8-2,2. pH i jorden 5,5-6,0.
<b>Vækstregulering</b>	Der kan være behov for retardering. Knibning kan foretages, hvis der ønskes stiklinger, eller hvis der ønskes en mere busket plante. Knibning forlænger kulturtiden.
<b>Blomstring</b>	Planten er ved 18°C kortdagsplante og blomsterdannelsen sker da ved en daglængde på 9 timer. Ved lavere temperatur kan dagene blive længere. Efter 3

	<p>uger kortdag er blomsterknoppen synlig, og temperaturen kan hæves til 20-21°C, for at fremme blomstens udvikling.</p> <p>Fra synlig blomsterknop til salg går 2-4 uger, afhængig af årstid (lys). Hver plante skal have 4-6 blade før der gives kortdag.</p> <p>Indtil der er dannet 4-6 blade, skal planten holdes vegetativ. Dette kan ske ved høj temperatur 21-24°C og dagforlængelse til 13 timer med glødelamper eller SON-T lamper, 50-100 lux eller 5-10 W pr. m<sup>2</sup>.</p>
<b>Vækstlys</b>	Småplanterne gives fra oktober til marts lang dag, gerne med 20-30 W pr. m <sup>2</sup> , ind til hver plante har 4-6 blade.
<b>Holdbarhed</b>	Plumbago er meget følsom over for selv lave koncentrationer af ethylen.
<b>Moderplanter</b>	For at undgå knopdannelse må moderplanterne belyses, så dagen bliver 16-18 timer, og der holdes 21-24°C, ved lavere temperatur kan der dannes blomster på trods af langdag.
<b>Plantebeskyttelse</b>	Kan angribes af mellus, bladlus og Saintpauliatrips
<b>Litteratur</b>	<p>Blees, A. &amp; Escher, F., 1990: BHF bei Plumbago indica als Topfplanze. GbGw (18): 868-869.</p> <p>Schüssler, H., 1983: Erfarenheter från pilotodling av Plumbago indica. Fakta, Trädgård nr. 58: 3 P, Sveriges Lantbruksuniversitet, Alnarp.</p> <p>Schüssler, H., 1993: Odlingsanvisningar för Plumbago indica - röd blyblomma. Fakta, Trädgård nr. 60: 4 P, Sveriges Lantbruksuniversitet, Alnarp.</p> <p>Wicki-Freidl, P., 1993: Eine Topfkultur für den Sommer und Herbst. Der Gartenbau (10):6-8.</p>