

# STANDARD DYRKNINGSVEJLEDNING

FOR

**CISSUS ANTARCTICA**

**CISSUS RHOMBIFOLIA**



*Fotos: Floradania.dk*

	<b>Cissus antarctica</b> <b>Cissus rhombifolia</b>
<b>Botanik</b>	<b>Familie:</b> Vitaceae <b>Hjemsted:</b> 1. C. antarctica - Australien 2. C. rhombifolia - Mexico, Vestindien <b>Dansk navn:</b> 1. Russervin 2. Kongevin
<b>Sorter</b>	'Grandidentata', (storbladet, færre slyngtråde end arten). 'Ellen Danica', mest dyrket. I mindre omfang arten og sorten 'Ellen Fiona', der er en sport af 'Jubilee'.
<b>Formering</b>	Stikning i salgspotten - mest 11 cm. 10 cm bruges også nogle steder.  <b>Jord:</b> Kalket og gødet sphagnum evt. med ler. pH ca. 6 og øvrige værdier:  Nv : Fv : Kv : Mg 50-60: 30 : 35 : 25  Der anvendes ledstiklinger med et fuldt udviklet blad, 4 stiklinger pr. potte. Hos Russervin kasseres blade med slyngtråde, da disse stiklinger ikke bryder. Efter stikning dækkes med perforeret plast på buer. Før stikning kan tilvandes med et svampemiddel.  <b>Temperatur:</b> Bordvarme 22°C. I luften 20-24°C. Skygge for at undgå for høj temperatur. Roder på ca. 3 uger. Efter gradvis afhærdning stilles på afstand 2-4 uger efter roding.
<b>Potning</b>	Slutafstand: ca. 30 pr. m <sup>2</sup> for 11 cm på 40 cm stok. Tættere kultur praktiseres, men giver noget tyndere planter. Der er et vist behov for oppotning i 15-18-22 cm potter
<b>Klimaforhold</b>	<b>Temperatur:</b> Lufttemperatur 18-22°C Jordtemperatur max. 3° højere. Luftning ved 24°C. Moderat skygge er nødvendig om sommeren
<b>Vand Gødsning</b>	Der tilføres ved hver vanding ca. 1 promille blandingsgødning sammensat i forholdet:

<p><b>CO<sub>2</sub></b></p>	<p><b>Russervin:</b>  N : P : K : Ca : Mg  100 : 18 : 130 : 60 : 13 + mikronæring.</p> <p><b>Kongevin:</b>  N : P : K : Ca : Mg  100 : 31 : 140 : 130 : 15 + mikronæring</p> <p>Lv 1,5 - 1,6  Jordprøver til kulturkontrol  CO<sub>2</sub>-koncentration på 600-800 ppm fremmer væksten</p>
<p><b>Opbinding</b></p>	<p>Standardstørrelsen opbindes til 40 cm stok.  Til større potter anvendes 75 cm stokke, evt. højere</p>
<p><b>Planteskadegørere</b></p>	<p>Phytophthora, pythium, glomerella (glocosporium),  meldug, spindemider, skudspidsmider, bladlus,  øresnudebiller, uldlus, skjoldlus</p>
<p><b>Fysiogene sygdomme</b></p>	<p>Især russervin er ømfindtlig for lave og stærkt svingende  temperaturer. Det kan give rodslag og "vinterpletter", dvs.  døde, kantede partier i bladene.</p>
<p><b>Salgsplanter</b></p>	<p>Salgsplanter kan skæres ned og levere stiklinger for så at  skyde igen og sælges senere. Dette giver færre stiklinger  end specielle moderplanter.  Disse pottes f.eks. i 2 liter potter, der evt. sættes på hylder,  og kan levere stiklinger i 2 år, ca. 1500 pr. m<sup>2</sup> pr. år.  For Russervin kan det være en fordel, at moderplanterne er  opbundne, der er da en tendens til færre slyngtråde.  Hvilken metode, der vælges, afhænger noget af, hvordan  produktionen i øvrigt er tilrettelagt, helårskultur eller  sæsonkultur.</p>
<p><b>Salgsplanter</b></p>	<p><u>Generelle krav:</u> Faste planter, som er godt besat med  veludviklede blade. Planterne skal være rene, veludviklede,  velformede, velbehandlede (dvs. uden stød, rifter, tryk m.m.  samt velafpudsede), ubeskadigede samt friske og sunde  (dvs. fri for skadedyr, svampe- og bakteriesygdomme  m.m.).  11-cm opbundne, 4 stiklinger, 40 cm stok.  Et skud skal nå toppen.  11-cm uopbundne, 4 stiklinger.</p>

	Mindst 2 skud på 15-cm.
<b>Litteratur</b>	<p>Christensen, O.V., 1977: Registrerede produktionstider og Arealforbrug hos <i>Cissus antarctica</i> og <i>Cissus rhombifolia</i>. Statens Planteavlsvforsøg nr. 1306 og 1361.</p> <p>Hentig,W-U v. og Wohanka,W., 1987 <i>Cissus</i>-Arten (Vitaceae). Kulturkartei Zierpflanzenbau. Paul Parey.</p> <p>Moes,Erik, 1975: Temperatur til kongevin. Statens Planteavlsvforsøg. Medd. nr. 1242</p>