

# STANDARDDYRKNINGSVEJLEDNING

FOR

BEGONIA REX HYBRIDER



*Foto: Floradania.dk*

	<b>Begonia rex hybrider</b>
<b>Botanik</b>	<b>Familie:</b> Begoniaceae <b>Hjemsted:</b> Indien
<b>Sorter</b>	Der findes en lang række krydsninger mellem den oprindelige B. rex og B. decora, B. diadema, B. Griffithii m.fl. Sorterne er bl.a. 'Merry Christmas', 'Meisterstück', 'Silberblatt' og 'Tweed'.
<b>Formering</b>	<b>Kan frøformeres</b> , det er ikke almindeligt, da der ofte sker en stor udspaltning. Der findes dog også F <sub>1</sub> -hybrider, 'Color Changeant' og 'Colorvision', som skulle være meget ensartede. <b>Frøformering</b> kan også anvendes, hvis man ønsker en ny sort. Den eller de udvalgte planter opformeres vegetativt. Frøet er småt, der anvendes 2.000 korn til 1.200 planter. Spiring efter 15-20 dage ved 22-24°C. 8 uger efter såning prikles på 3x3 cm og yderligere 7 uger senere kan pottes. <b>Stiklingeformering</b> sker med bladstiklinger, et helt blad eller dele deraf. Anvendes hele bladet, skal det være lille, 2-4 cm og med højst 2 cm bladstilk. Bladstykker på højst 3x3 cm skæres ud og lægges fladt på stikkemediet i kasser eller speedlingsystemer med ikke for små huller. Kilestiklinger kan også anvendes. Kileformede bladstykker skæres således, at der begyndes i en nervevinkel og så skæres enten langs de 2 nerver, eller midt i de to nerver og til sidst tværs over bladet. Snit gennem nerverne giver flest småplanter. Kilestykkerne stikkes let skråt i kasser. Rodning og dannelse af småplanter sker hurtigst ved 22-24°C. Hele blade og bladstykker giver småplanter på 4-6 uger medens kilestykkerne behøver 6-8 uger. Stikkemediet skal være svagtgødet og med god porevolumen, pH 5,5-6,0.
<b>Potning Pladsforbrug</b>	Pottes i 11 cm potter i letgødet sphagnumblanding, pH 5,5-6,0. Slutafstand: 45 planter pr. m <sup>2</sup>

<b>Klimaforhold</b>	<p><b>Temperatur:</b> B. rex-hybrider dyrkes bedst ved temperaturer på 21-24°C, om vinteren ved 20°C, den sidste tid før salg holdes 20/18 dag/nat evt. 15°C nat, herved opnås den bedste bladfarvning. For høje temperaturer giver svagfarvede blade, og blandranden kan blive tør. Hurtige temperaturændringer kan medføre bladfald.</p> <p><b>Luftfugtighed:</b> Relativ luftfugtighed på 70-80% er optimalt, lavere luftfugtighed øger risikoen for meldugangreb, og svedne bladrande, og højere luftfugtighed øger risikoen for gråskimmelangreb.</p> <p><b>Lys/skygge:</b> Planterne trives bedst i lyse huse, om sommeren skal skygges, da direkte sol ikke tåles</p>
<b>Vand</b> <b>Gødskning</b> <b>CO<sub>2</sub></b>	<p>Begonia må aldrig tørre ud, men må heller ikke "soppe" i vand.</p> <p>Der vandes ofte, og god afdræning er nødvendig.</p> <p>Gødningen sammensættes i forholdet:</p> <p style="text-align: center;">N : P : K : Ca : Mg 100 : 19 : 120 : 60 : 20 + mikronæring</p> <p>Der vandes med 0,75-1,0 promille, Lv 1,4-1,7.</p> <p>Der er ingen undersøgelser som viser, at det er en fordel at tilføre CO<sub>2</sub>, men for ikke at komme i underskud, doseres 500-600 ppm.</p>
<b>Moderplanter</b>	<p>Der kan etableres moderplantekvarter, hvor der holdes lang dag. Ofte tages 1 blad af sortstypiske salgplanter.</p>
<b>Lys</b>	<p>Om vinteren vil det sandsynligvis være en fordel at give vækstlys. Der skal under alle omstændigheder holdes lang dag, hele året, dvs. over 14 timer, for under kort dag standser væksten og planten går i blomst. For optimal vækst bør dagen holdes på 14-16 timer. Ungplanter kan i nogen tid (3-5 uger?) vokse ved kort dag, og danner da relativt små blade.</p>
<b>Produktionstid</b>	<p>8-10 cm potte: 4-6 mdr, 11-12 cm potter: 7-9 mdr.</p> <p>Variationen i produktionstiden skyldes dels formeringsmetoden, dels årstiden.</p>
<b>Skadegørere</b>	<p>Meldug, gråskimmel, Pythium, Phytophthora, Rhizoctonia, Fusarium.</p> <p>Bladlus, trips, spindemider, skudspidsmider, og bladnematoder</p> <p>Bakterier (Xanthomonas) og virus: Ved angreb destrueres syge planter og efterfølgende desinficeres dyrkningsarealet.</p>

---

**Litteratur**

Anjou, K., 1992: 50 olika Begonior. Trädgård 370, SLU Info/Trädgård, Alnarp, 75 p.

Hentig, W.-U.v. & Wohanka, W., 1992: Begonia - Rex – hybrider. Kulturkartei Zierpflanzenbau. Paul Parey

Sandved, G. 1984: Begonia. G.Y. p. 676-677