

STANDARD DYRKNINGSVEJLEDNING

FOR

BROWALLIA SPECIOSA



Foto: Floradania.dk

	BROWALLIA SPECIOSA
Botanik	Familie: Solanaceae Hjemsted: Columbia og Peru
Sorter	'Blue Troll' , lyseblå blomster, meget kompakt vækst, god forgrening. God holdbarhed. 'White Troll' , hvide blomster, i øvrigt samme gode egenskaber som 'Blue Troll'. 'Kobold' , blå med lille hvis midte, kompakt, 20 cm høj. 'Vanja' , klart blå, kompakt, god forgrening. 'Napoleon' , store mørkeblå blomster, kraftigt voksende. 'Silber Glocke' , hvid, middelkraftig vækst. 'Ocean' – serien med 'Bluetta', blå med lyst center, 'Violetta', mørk violet, samt en hvid og en lysblå
Formering	Frøformerig: 4000 frø pr. gram, der beregnes 0,5 g. pr. 1000 planter. Frøet er lysspirende, så der dækkes kun med plast, klar eller hvid afhængig af årstiden. Ved 18-22°C spirer frøet på 10-14 dage. Hvis der sås tyndt i kasser, priklepottes planterne i 10 cm pottes ca. 4 uger efter såning. Sås der i pløksystemer (3-4 frø pr. hul) pottes 4-5 uger efter såning. Stiklingeformering: Der stikkes 3 topstiklinger med 2 udviklede bladpar i en 10 cm potte. Dækkes med plast. temperatur 20-22°C. Efter 12-16 dage har planterne rødder.
Potning Pladsforbrug	Der pottes 1 "pløk" eller 3-4 planter i en 10 cm potte i en porøs letgødet sphagnumblanding, pH 5,5-6,0. Pottetæt: 100 planter pr. m ² . Slutafstand: 30-35 planter pr. m ² .
Klimaforhold	Temperatur: Spiring: 18-22°C Derefter: 18-20°C, luft ved 22°C. Ved temperaturer under 16°C vokser planten meget lidt, bladene krøller bagud, og der dannes ingen blomster. Skygge: Ved indstråling over 50000 lux (400 W/m ²) skygges let. Luffugtighed: For høj relativ luffugtighed fremmer gråskimmelangreb, ikke over 85%.
Vand Gødning CO₂	Planterne holdes jævnt fugtige, men med god afdræning, og der vandes med gødningsopløsning sammensat i forholdet: N : P : K : Ca : Mg 100 : 13 : 105 : 35 : 11 + mikronæring Der udvandes med Lv 1,6-1,7.

	Ammonium - N andelen bør være 15-30%. CO ₂ koncentration på 600-800 ppm fremmer væksten.
Vækstlys	Hvis man vil producere til salg i marts - april må der gives vækstlys, 20-30 W/m ² , så dagen bliver 16-18 timer
Vækstregulering	Knibning: Meget kraftigt voksende sorter, f.eks. 'Napoleon' kan knibes blødt over 4 bladpar, 'Blue og White Troll' samt andre nyere sorter, grener sig pænt. Retarding: Planterne har behov for retardering.
Blomstring	Planten er tilsyneladende daglængdeneutral, blomstrings-induktionen er sandsynligvis afhængig af lyssum (intensitet x tid).
Moderplanter	Hvis der anvendes stiklinger, sås nye moderplanter 1 gang om året, normalt sås i juli-august. Ca. 2 uger efter oppotning knibes planterne
Fysiogene skader	Gule blade kan skyldes for meget vand eller for lav temperatur. Tørre pletter i bladene og indtørrede bladkanter kan skyldes for lidt vand, men også lav temperatur (under 15°C) kan forårsage disse symptomer
Holdbarhed	Der kan ske blomsterfald under transport
Skadegørere	Gråskimmel, Rhizoctonia, meldug, Pythium, Chalara (Thielaviopsis). Mellus, Bladlus.
Kulturtid	4-6 måneder
Litteratur	Wikesjö, K. 1982: Browallia, Brunfelsia ock Exacum. Tre vackra blå blommor i kruka. Konsulentavdelningens rapporter, Trädgård 229. Alnarp Vissers, M. 1995: Teelfiche bloeiende potplanten. Browallia. Verbondnieuws 39(11):6