

STANDARD DYRKNINGSVEJLEDNING

FOR

SINNINGIA - HYBRIDER

OG

STREPTOGLOX



Foto: floradania.dk

	Sinningia - hybrider
Botanik	Familie: Gesneriaceae Hjemsted: Brasilien Dansk navn: Gloxinia
Sorter	Sortimentet ændrer sig hurtigt og frøfirmaerne har hver sine F1 hybrider. Bl.a. Gloriosa F1 og Avanti F1. Det tilstræbes, at typerne er tidlige, rigt blomstrende og kompakte. Sorterne findes i farverne: hvid, skarlagen, blå, rød med hvid kant, blå med hvid kant.
Formering	Frøformerer. Ca 2.500 frø pr. gram 1/8 g til 1.000 planter. Jord: Let gødet fin sphagnum, kalket til pH 5,5-6,0. Det fine frø kan evt. blandes med udvasket fint strandsand og der sås ca. 500 pr. kasse. Frøet er lysspirende og dækkes ikke, men kasserne dækkes med plast eller glas. Udtørring og direkte sol tåles ikke. Spirer efter 14 dage ved 25 - 28°C. 5 - 6 uger efter såning prikles i kasser eller hulbakker med 5 x 5 cm i jord som ved såning. Temperatur 22 - 25°C indtil potning. Der kan sås i perioden oktober - april. Vækstlys i perioden okt.-februar vil forkorte kulturtiden ca. 4 uger. Det kan opnås med SON-T lamper 25-30 W pr. m ² . Belysningstiden 16 timer daglig fra kl. 6.00 - 22.00. Som regel belyses kun fra spiringen og på prikpleanterne.
Potning Pladsforbrug	4 - 5 uger efter prikling pottes i 11 - 12 cm pottes i normalt gødet sphagnum, kalket til pH ca. 6,0, eller færdigkøbte standardjorde. Under såningen ca. 2500/m ² Under priklingen ca. 360/m ² Pottetæt 11-cm ca. 80/m ² Mellemafstand ca. 40/m ² Slutafstand 15-25/m ² afhængig af sorten.
Klimaforhold	Temperatur: Efter potning holdes døgnet rundt 20 - 22°C, også i pottes. Luftfugtighed: Må være relativ høj, men bladene holdes tørre. Skygge: Der skygges ved indstråling over 10.000 lux (= 90 W/pr. m ²), hvilket betyder, at det kan blive aktuelt at skygge fra sidst i februar.
Vand	Ved hver vanding, tilføres 0,5-1 promille

Gødning CO₂	<p>blandingsgødning sammensat i forholdet:</p> <p>N : P : K : Ca : Mg 100 : 15 : 160 : 120 : 35 + mikronæring</p> <p>Ledningsværdi 1,2-1,6.</p> <p>Jordanalyseresultater bør være indenfor følgende værdier.</p> <p>pH : Nv : Kv : Fv 5,5-6,0 : 40-60 : 25-35 : 25-35</p> <p>CO₂-tilskud øger væksten og kvaliteten, og indtil 900 ppm er økonomisk forsvarligt.</p>
Vækstregulering	<p>Der kan være behov for vækstregulering.</p> <p>Mindre planter kan opnås dels ved at potte i mindre (10 cm) potter, dels ved at sænke temperaturen og samtidig holde planterne til den tørre side. Temperaturen sænkes til 15°C i 2 uger, når planterne har 6-7 blade. Det giver også flere sideskud og blomster. Temperaturen må herefter hæves til 20°C ellers går planterne helt i stå. Ved at holde 17°C dag og 23°C nat forkortes kulturtiden med knap en uge, bladene bliver mindre, men det gør blomsterne også, alt sammen i forhold til 23°/17°C dag/nat.</p>
Blomsterinduktion	<p>Blomstrer ikke ved en daglængde på mindre end 12 timer. Blomstringstidspunktet kan fremmes ved at sænke temperaturen til 15°C i 2 uger når planterne har 6-7 blade.</p>
Lys	<p>Ved at give vækstlys (20-30 W/m²) til vinterproduktionen kan kulturtiden afkortes fra ca. 170 dage til ca. 130 dage. Med vækstlys dannes også flere sideskud og knopper.</p>
Skadegørere	<p>Phytophthora Gråskimmel Rhizoctnia Topskudsmider Trips Bladnematoder Saintpauliatrips</p>
Fysiogene sygdomme	<p>Sinningia får lyse pletter på bladene, hvis disse overbruses med vand, der er koldere end bladene.</p>
Litteratur	<p>Ann. Dyrkningsvejledning, Dæhnfeldt. Hentig, W.-U.v. 1991: Kulturkartei. Verlag Poul Parey.</p>

	Streptoglox
Botanik	Krydsning mellem Streptocarpus hybrider og Sinningia (Brasilien) (sydlige Afrika).
Sorter	Diego-serien fås i rød, rosa og violet.
Kultur	<p>Dyrkes som Sinningia (Gloxinia), men pottes i 9 - 10 cm potter, da planterne har en diameter på 25 - 30 cm. Slutafstand 25 - 30 stk. pr. m² i 9 cm potter og 20 - 25 stk. pr. m² i 10 cm potter.</p> <p>Ca. 8 uger efter oppotning begynder blomstringen. Udviklingstiden er hurtigst ved 20 - 24°C.</p> <p>Streptoglox har blødere blade end Sinningia og blomsterne er mindre og står vandret sammenlignet med Sinningia.</p> <p>Kulturtid fra såning til salg 16 - 18 uger.</p> <p>Salget starter normalt til april, ønskes tidligere salg må gives vækstlys 25 - 30 W. pr. m² SON-T lamper.</p>
Litteratur	<p>Christensson, Hans, 1985: Diego-Gloxinia borde odles mere. Fakta, Trädgård nr. 263, Sveriges Lantbruksuniversitet, Kons. avd. Alnarp.</p> <p>Christensson, Hans, 1986: Gloxinia forædling och nyheter. Fakta, Trädgård nr. 391, Sveriges Lantbruksuniversitet, Kons. avd. Alnarp.</p> <p>Hartig, M. A., 1984: Neue Sinningia - Züchtungen stellen sich vor. Zierpflanzenbau 25 p. 1104-05.</p> <p>Persson, N.-E., 1983: X Streptogloxinia – en ny gesneriaväxt. Fakta Trädgård, 53.</p>