

STANDARD DYRKNINGSVEJLEDNING

FOR

CROSSANDRA INFUNDIBULIFORMIS



Foto: Floradania.dk

	CROSSANDRA INFUNDIBULIFORMIS
Botanik	Familie: Acanthaceae Hjemsted: Indien.
Sorter	C. infundibuliformis 'Mona Wallhed'. Der er udvalgt tre kloner, hvoraf der fås stiklinger fra Opformeringsstationen. C. i. 'Mona Wallhed Compti' , langsom om vinteren men hurtig om sommeren. Flere blomsterstande og bredere, mørkere blade end de to næste. Kompakt vækst. C. i. 'Mona Wallhed Ane' , lidt hurtigere om vinteren og lidt færre blomsterstande end ovennævnte. God som knebet kultur. C. i. 'Mona Wallhed Nille' , korteste produktionstid, færre sideskud og færre blomsterstande end de to forannævnte.
Formering	'Mona Wallhed' er steril og stiklingeformerer ved topstiklinger med 1 udviklet bladpar. Formeres i sluttet luft (plasttelt). Rodning sker på 21-35 dage. Temperatur: 23-25°C i luften og 25°C i jorden. Der stikkes direkte i salgspotten, 9-10-11 cm plastpotte, i en letgødet, letkalket sphagnum. 2-3 stiklinger pr. potte. Arten kan frøformerer, men dyrkes ikke.
Potning Pladsforbrug	Pottetæt indtil 14 dage efter knibning, derefter 35-40 potter pr. m ² .
Klimaforhold	Temperatur: 18°C, 2°C dagtillæg pr. 20.000 lux (0,25 cal. pr. cm ² pr. min.) indstråling. Bordtemperatur: 22°C. Hvis der ikke anvendes gardiner om natten, må temperaturen hæves 2°C. Lys: Skygge om sommeren, både fast skygge og gardiner eller 2 lag gardiner. Luftfugtighed: Høj relativ luftfugtighed.
Vand Gødning CO₂	Vanding efter 1-2 mm fordampning, til potteklumpen er gennemvandet. God afdræning. Gødsning med 0,75 - 1 promille blandingsgødning sammensat i forholdet: N : P : K : Ca : Mg 100 : 17 : 130 : 32 : 18 + mikronæring Lv. 1,5-1,7. Crossandra tåler ikke for højt ledningstal.

	<p>Jordprøve til kontrol. pH 5,7 er ideelt og Lv = 2,5.</p> <p>Øvrige tal bør være:</p> <p>Nv : Fv : Kv 40-50 : 25-35 : 35</p> <p>CO₂-tilførsel, så en koncentration på 600-800 ppm opnås, giver kraftigere vækst.</p>
Blomsterinduktion	Planten er daglængdeneutral, men høj temperatur og høj lysintensitet er nødvendig for blomstring, hvilket er årsag til, at planten ikke kan produceres til salg 1. nov.- 1. marts.
Vækstregulering	Eventuel knibning foretages over 1-2 bladpar 5-7 uger efter stikning.
Planteskadegørere	Mellus, lus, pythium, phytophthora, sortråd (chalara), erwinia
Moderplanter	Frit udplantede planter, som anvendes 1-2 år. Der kan skæres ca. 700 stiklinger pr. m ² pr. år.
Litteratur	<p>Adriansen, E. 1976: Virkning af SADH og Ethephon på <i>Crossandra infundibuliformis</i> 'Mona Wallhed'. Tidsskr. Planteavl 80 (1) p. 31-40.</p> <p>Christensen, O.V. 1981: <i>Crossandra infundibuliformis</i> 'Mona Wallhed'. Gartner Tidende 97(36): 446-447.</p> <p>Hansen, M. 1976: Forskellige potteplanter næringsoptagelse belyst ved planteanalyser. Gartner Tidende 92(11): 158-160.</p> <p>Pedersen, A. Magle, 1975: Standarddyrkning af <i>Crossandra infundibuliformis</i> (L) Nees 'Mona Wallhed', Tidsskr. Planteavl 79 (4) p. 463-473.</p>