

**DYRKNINGSNOTE**

**FOR**

**KOHLERIA HYBRIDA**

	<b>Kohleria hybrida</b>
<b>Botanik</b>	<b>Familie:</b> Gesneriaceae <b>Hjemsted:</b> Kohleria arterne er hovedsagelig hjemmehørende i Columbia's bjergegne.
<b>Sorter</b>	'Orange Glow', med orange blomster er en krydsning af K. amabilis, K. bogotensis og K. eriantha. 'Clytie', rødlilla blomster m. pletter 'Strawberry Fields', lysende røde blomster med rød/hvid kant.
<b>Formering</b>	Formering sker via rhizomer, blad - eller topstiklinger. Rhizomerne kan blive ind til 15 cm lange. Disse deles i stykker på 1-1,5 cm, af hvert stykke dannes 1 plante. Rhizomerne lægges til spiring i sphagnum-blanding i styroporkasser, spiretemperatur ca. 20°C. Rhizomerne dannes fra juli og frem og høstes i reglen i oktober, og opbevares ved 20-25°C indtil de lægges i december - januar. Fra planten, som dannes fra rhizomet, tages en topstikling (over 1-2 bladpar) som stikkes i salgspotten, 10-11 cm. Moderplanten bryder i bladhjørnerne og nye stiklinger tages her. Stiklingerne dækkes med Agryl, plast giver for høj luftfugtighed. Stiklingerne roder på 3 uger ved 20-22°C. Bladstiklinger kan anvendes i maj-juni til rhizomproduktion. 'Orange Glow' formeres især ved vævskultur, evt. ved deling af rhizomer.
<b>Potning Pladsforhold</b>	Der pottes i 10-11 cm potter, i svagtgødet sphagnum-blanding, pH 5,5-6,0. Slutafstand: 10 cm: 35-40 planter pr. m <sup>2</sup> .
<b>Klimaforhold</b>	<b>Temperatur:</b> 18°C nat, 20°C dag, efter knopdannelsen kan temperaturen sænkes et par grader. Luft ved 25°C. <b>Skygge:</b> Relativ høj indstråling, tåler dog ikke direkte sol fra medio februar til september. <b>Luftfugtighed:</b> Ca. 85% relativ luftfugtighed.
<b>Vand Gødning CO<sub>2</sub></b>	Må ikke tørre ud, men kræver på den anden side god afdræning, da der ellers kan opstå rodkader. Der vandes med 0,5-1,0% gødningsblanding Lv 1,2-1,6. Sandsynligvis mere kalium end kvælstof. pH 5,5-6,0. 6-800 ppm CO <sub>2</sub> fremmer udviklingen.
<b>Blomstring</b>	Planten er daglængdeneutral og kan blomstre hele året.

<b>Vækstregulering</b>	Der kan være behov for kemisk vækstregulering.
<b>Udviklingstid</b>	Salg 8 uger efter stikning.
<b>Skadegørere</b>	Skudspidsmider
<b>Fysiogene skader</b>	Tåler ikke koldt vand på bladene, dette medfører lyse evt. nekrotiske pletter.
<b>Litteratur</b>	Christensson, Hans, 1987: Kohleria – nya sorter och odling. Fakta, Trädgård, nr. 426, Alnarp. Gugenhan, 1989: Kohleria 'Orange Glow'. Zierpflanzenbau 21, p. 849.