

**DYRKNINGSNOTE**

**FOR**

**LOBELIA ERINUS-HYBRID**



*Foto: floradania.dk*

	<b>Lobelia erinus-hybrid</b>
<b>Botanik</b>	<b>Familie:</b> Campanulaceae <b>Hjemsted:</b> Sydafrika
<b>Sorter</b>	<u>Lave</u> (10-15 cm), (kant-lobelie) - L. erinus compacta. ' <b>Kejser Wilhelm</b> ' - enzianblå ' <b>Crystal palace</b> ' - mørkeblå, bronzefarvet løv. <b>Rosamunde</b> - karminrosa med hvidt øje. <b>Schneeball</b> - renhvid. <u>Høje</u> (30-50 cm), (hængende - lobelie). <b>L. pumila splendens</b> - mørkeblå med hvidt øje. For andre sorter – kontakt da småplanteleverandørerne
<b>Formering</b>	<b>Frøformer</b> ing. Der sås direkte i salgspotten. <b>Frøstørrelse:</b> 25.000-28.000 frø pr. gram. <b>Frøforbrug:</b> 0,3 g pr. 1.000 planter. <b>Såmetode:</b> Sås med 15-20 frø i en 8 cm salgspotte/-box. Frøet dækkes ikke med såjord men med plast, som fjernes så snart frøene har spiret. <b>Spiringsbetingelser:</b> Ved en optimal spiringstemperatur på 20°C spirer frøene efter 14 dage. <b>Voksemedium:</b> Letgødet, kalket sphagnumblanding.
<b>Pladsforbrug</b>	Dyrkes pottetæt ind til salg, dvs. 160 planter pr. m <sup>2</sup> .
<b>Klimaforhold</b>	<b>Temperatur:</b> Efter spiringen kan nattemperaturen sænkes til 14°C. <b>Luft:</b> Der luftes ved 18-20°C. Høj dagtemperatur giver "tynde" planter.
<b>Vækstregulering</b>	Vækstregulering kan være nødvendig ved nogle sorter <b>Vanding:</b> Sparsom vanding sidst i kulturtiden kan holde igen på væksten.
<b>Blomsterdannelse</b>	Blomstringen induceres hurtigst ved køling, men der er forskellige oplysninger om den bedste temperatur. Nogle kilder anbefaler 8-10° i 4 uger, andre anbefaler 2-8°C i 4-8 uger. Temperaturer over 15°C forsinket blomstringen. Hvorvidt Lobelia hurtigst danner blomst under langdagsforhold er ikke helt klart, men planterne blomstrer betydeligt hurtigere ved lang dag (16 timer) end ved kort dag (9 timer).

<b>Skadegørere</b>	Sørgemyg Gråskimmel (Botrytis) Pythium Phytophthora
<b>Produktionstid</b>	8-9 uger fra såning til salg.

#### **Lobelia erinus 'Richardii'**

<b>Formering</b>	Stiklingeformeres. Der anvendes ledstiklinger, og der stikkes 5 stiklinger i en 8 cm potte, eller i hulbakke med 4-5 cm huller.
<b>Potning</b>	2-3 mdr. før salg pottes i en 12-14 cm ampelpotte.
<b>Temperatur</b>	Der stikkes ved 20°C og denne temperatur holdes i 2-3 uger, sænkes så til 15°C i 5-6 uger og derefter yderligere sænkning til 5-10°C ind til salg, hvis det er muligt.
<b>Lys</b>	I den mørkeste tid kan gives vækstlys, 20-40 W pr. m <sup>2</sup> SON-T, men hvor meget det påvirker udviklingen vides ikke.
<b>Vækstregulering</b>	<b>Knibning.</b> 2-4 uger efter oppotning knibes planterne for at få en god forgrening. Vækstregulering kan være nødvendig
<b>Blomsterdannelse</b>	Blomsterdannelsen fremmes ved lav temperatur. I meget varme perioder standser blomsterdannelsen.
<b>Litteratur</b>	Sprau, G. 1992: Lobelia 'Richardii'. Deutscher Gartenbau (1) p. 20-21 Anonym, 1999: Lobelia Erinus 'Richardii'. Verbondsnieuws (3):18-19