

DYRKNINGSNOTE

FOR

HELLEBORUS



Foto: floradania.dk

	Helleborus sp.
Botanik	Familie: Ranunculaceae Hjemsted: Østlige Middelhavsområde (Balkan og Italien).
Arter	H. niger
Formering	<p>Formeres vegetativt ved deling. Det bedste tidspunkt er februar – marts, da der på det tidspunkt endnu ikke er dannet nye blade og knopper, og risikoen for skader da er lille. Et andet tidspunkt er fra midten af juli til begyndelsen af august. Deling på dette tidspunkt er mere risikofyldt, og forudsætter optimale dyrkningsbetingelser. Før delingen skal planterne være velgødede, også med mikronæringsstoffer. Ved delingen skærer man med en skarp kniv rodstykker, som har 5-7 øjne, af. Hvor mange planter der kan skæres af en moderplante, afhænger af plantens størrelse. Hvis planten er 3 år, kan der typisk skæres til 30-40 nye planter.</p> <p>Frøformering: Den bedste spiringsevne opnås hvis frøene høstes lige før eller samtidig med, at frøene bliver modne i juni-juli. Normalt har frøene en hvileperiode som imidlertid kan brydes med følgende temperaturbehandling: Efter høst kort før frømodning opbevares de opblødte frø ved 20°C i 10 uger og derefter 10 uger ved 5°C. Derefter hæves temperaturen gradvist. Julerosen er mørkespirende. Hvis planten udvikler sig hurtigt, kan man allerede næste år se de første blomster. Salgsfærdige planter fås først efter 4-5 år. Normalt blomstrer frøformerede planter først efter 2 år.</p> <p>Frøformerede planter udvikler sig meget langsomt og uensartet. Småplanterne kan prikles i 5 cm pløksystemer, og i det andet år pottes de op i en 7 cm potte. På grund af den dårlige spiring, den store andel af uønskede planter og den langsomme udvikling, anvendes denne formeringsmetode kun i forbindelse med forædling.</p>
Potning Pladsforbrug	Småplanterne plantes i 12-13 cm potter i et porøst voksemedium, gerne med ler.
Klima	Om sommeren står planterne i en skyggehal, de kan også stå på friland. I slutningen af november tages planterne ind og der holdes 5-8°C i et par uger, derefter kan temperaturen godt hæves til 12°C hvis knopsætningen er god. Halvdelen af planterne vil da blomstre til jul.

Vand Gødning CO₂	pH i jorden på 6,5-7,0 Der gødes med en kalibetonet gødning.
Blomsterdannelse Blomstring	I marts dannes nye rhizomer, hvorpå der senere dannes rødder og blade. I juli-august dannes blomsterne, men strækningsvæksten begynder ikke før planterne har fået en kuldeperiode. Hvilke faktorer, der bestemmer blomstringen, er ikke helt kendt, det er kun muligt at flytte blomstringstidspunktet nogle få uger.
Skadegørere	Trips Falsk meldug (<i>Peronospora pulveraceae</i>) Sortplet (<i>Coniothyrium hellebori</i>) Hvis planterne plantes ud på friland om sommeren, er der stor risiko for, at de bliver angrebet af nematoder.
Litteratur	Strupf,E. 1998: Risiko Blühtermin. DeGa 52(53):31-32