

Magnolia fra frø – er det mulig?

Ole Jonny Larsen

Svaret er ja, men det kan ta 20 år til en får blomster. Pluss/minus selvsagt, det *kan* gå fortere, men også ta lengre tid. Så er det sagt, og de som allerede har bestemt for at dette ikke er aktuelt for deres del, trenger ikke å lese videre. For dem som fremdeles er nysgjerrig, skal jeg nå presentere en enkel oppskrift fra frø til ferdige magnoliaplantar.

Først av alt trenger en magnoliafrø. De kan bestilles fra frølistor på nett, eller de kan samles inn i egen hage eller hos andre som har magnoliatrær. De reine artene, som før eksempel den kjente *Magnolia sieboldii*, setter ofte frø, mens hybridene sjelden eller aldri produserer noe. Det er absolutt best å bruke slike «hjemmelaga» frø når en skal prøve for første gang, for ferske frø er en forutsetning for et godt resultat. Dersom magnoliafrø tørker, går de i dvale, og da er det vanskelig å få dem til å våkne opp igjen og spire. Om man kjøper frø fra ulike foreninger eller leverandører på nettet, er det viktig å finne ut om det er tørka frø, eller om de har vært oppbevart med en viss fuktighet. De siste vil kunne spire greit.



Frøhus av wilsonmagnolia, *Magnolia wilsonii*, før det sprekker opp og slipper ut frøa.

Magnolia har flotte blomster, men de har sannelig også flotte frøhus. De er store og har som oftest klar rød farge. Når det er mye frø, er treet et syn på seinsommeren med sine røde «dekorasjoner». Og nå er det to måter å gå videre på. Enten høster en frøhusa i dette stadiet og legger dem varmt inne til de åpner seg, eller en lar dem henge på og venter til det skjer naturlig. Begge måter virker like godt, men den sistnevnte er litt risikabel, for frøa kan falle ned på bakken der de kan være vanskelig å finne igjen.



Åpent frøhus. Legg merke til de tynne trådene som frøa henger i.

Hvis en lar frøhusa henge på treet og følger med fra dag til dag, kan en få oppleve et merkelig naturfenomen. Frøhusa sprekker etter hvert opp, men i stedet for å slippe frøa rett ned på bakken, blir de firt ned i en tråd og blir hengende ned fra restene av frøhuset! Slik henger de noen dager før de til slutt

faller ned. Hvis de da ikke blir spist av fugler! Det er nemlig det som er poenget med å la dem henge slik på utstilling - til fristelse for sultne fugler. Magnoliafrø er såpass store og tunge at de ikke kan spres med vind. Hvis de ikke hadde «funnet på» å ba fuglene om hjelp, ville alle frøa ha spirt rett under morplanten, og da ville de nok ikke ha overlevd i så mange millioner år som magnoliaslekta har – mer enn 90 millioner år.

De oransjerøde frøa er ca. 6-8 mm store og har nærmest hjerteform. Når de er høsta inn, bør en fortsette fortløpende med de neste stega til de er ferdig sådd, som tidligere nevnt for å hindre tørking. Må man vente med videre arbeid, kan de legges mellom fuktig tørkepapir i kjøleskapet en tid. Den oransjerøde kapp som omslutter frøet, skal fjernes før såing. En kan gjøre det med neglene med ett og ett frø. Men en kan også legge dem i bunnen av en sikt og gni dem hardt (de tåler mye!) mot nettet til kapp løsner. Til slutt står en igjen med harde svarte frø. Det kan være greit å skylle dem i svakt klorinvann for å fjerne sopp sporer og bakterier på overflata, men det er ikke strengt nødvendig.

Såmediet kan være vanlig veksttorv, naturtorv eller såjord. Dette blandes 50-50 med rein sand. På toppen legger en 1-2 cm med sand, og det er i dette skiktet magnoliafrøa skal såes. De skal altså ligge i sand og ikke i jord. Om de legges i jord, vil de lett råtne i løpet av vinteren. Velg store pottar og så gjerne mange frø i hver potte, med ca. en cm mellom hvert frø. Pottene settes kaldt, og så er det bare å vente på våren. Magnoliafrø må altså *stratifiseres*, det vil si de må ha en kuldeperiode før de kan spire. Kulde og fuktighet bryter ned spirehemmingen i frøskallet, og når det er gjort, er det vår, og de spirer på rett tid. Om de hadde spirt om høsten, hadde alle frøplantene risikert å dø i løpet av vinteren.

Jeg har prøvd ulike måtar å få til denne kuldeperioden på en sikker måte. En kan sette pottene utendørs, åpne for vær og vind, men mus har lett for å skjønne at her er noe å spise som de så graver opp. Svarttrosten roter også gjerne gjennom pottene og kaster frøa utover. Skal en stratifisere utendørs, bør pottene beskyttes med netting over åpninga. Det gjelder også om de settes i et uthus eller en garasje. Velger man å stratifisere dem innendørs, må en følge med så såmediet ikke tørker ut. Frøa tåler normalt frost godt, bare den ikke kommer på våren når de har begynt å spire.

Et alternativ er å sette hele potta i et kjøleskap. Noen av oss har et eget kjøleskap til slikt, men for de fleste tror jeg et halvår med store pottar med jord og sand blant familiens matvarer ville skape konflikter. Selv setter jeg nå såpottene på gulvet i drivhuset, og det har vist seg å virke bra. De står da kaldt og fuktig hele vinteren, og prosessen går tydeligvis sin gang, for de spirer som regel greit på våren.

Det tar altså rundt et halvår før magnoliafrøa spirer. Men da får en igjen oppleve noe fascinerende. De spirer omtrent samtidig – alle sammen! Det kan skille noen dager, men det kan virke som om det er avtalt. En-to-tre, nå spirer vi! Hvordan de kan være så synkrone, skjønner jeg ikke, men det er imponerende.



Nyspirte magnoliafrø. Frøblada er alltid lange og smale.

Når de har spirt, kan de vokse videre i potta til de har fått noen ekte blad (se bilde med fire pottes). Når de skal prikles, er det best å ta hele klumpen ut og legge den på siden før en deler den opp. Småplantene tåler ganske mye, så dette er en enkel prosess. Magnoliaplantar liker faktisk ganske trange pottes, i motsetning til de fleste andre planter. Det krever imidlertid at en ikke slurver med vanninga. Om de tørker helt ut, er som regel løpet kjørt. De må gjødsles forsiktig gjennom sommeren. Jeg bruker tynn blanding av flytende gjødsel.

Første vinter kan være litt krevende. Magnolia har følsomme røtter. En kan ikke plante dem ut i bed og håpe på at de vil takle videre flytting uten videre. Mine småplanter overvintret i frostfritt men kjølig veksthus. Da mister de blada, så de trenger ikke ekstra lys. Neste vår må de pottes i større individuelle pottes og dyrkes videre med gjødsling og lusing av ugras. De kan gjerne pottes om flere ganger etter som de vokser til, men vær alltid varsom med røttene. De bør vokse i pottes helt til de skal plantes på endelig voksested, for flytting er noe av det verste magnolia vet. Så er det bare å legge 20 år til egen alder, så vet en omtrent når en kan vente blomstring...



Fire ulike magnoliaarter noen måneder etter spiring.



Magnoliaplantar prikla ut i små potter.



Nyspirte magnoliaplenter. Hvis frøskallet henger på slik som på den nærmeste frøplanten, bør en ikke prøve å fjerne det manuelt men la planten ta seg av det selv.

For å finne magnoliafrø på nettet, sør f.eks. på *Magnolia seeds for sale*.

ABOUT 1,300,000 RESULTS (0.02 SECONDS)

Ads · Shop magnolia seeds for sale



Magnolia Seeds
30pcs
NOK 102.62 +...
\$11.99 + tax
purebonsai.com
By Google



100pcs Magnolia
Seeds
NOK 119.74 +...
\$13.99 + tax
BuyingSeed
By Google



100pcs Magnolia
Seeds
NOK 119.74 +...
\$13.99 + tax
BuyingSeed
By Google



Magnolia
Champaca ...
NOK 53.72
£4.65
Plant World Se...
By Google



Magnolia
Sieboldii (Flower)
NOK 56.03
£4.85
Plant World Se...
By Google



100pcs Magnolia
Seeds
NOK 94.06 + t...
\$10.99 + tax
BestSeedsOnli...
By Google



20pcs Magnolia
Seeds
NOK 119.74 +...
\$13.99 + tax
BuyingSeed
By Google



Magnolia
Wilsonii (Flower)
NOK 45.63
£3.95
Plant World Se...
By Google

