

Lidt om frøformering

Jeg startede i sin tid min samling af kaktus i en lille lejlighed i København. Det er jo begrænset, hvad man kan have stående i sine vindueskarme. Så da jeg i efteråret flyttede på landet og fik bygget mig en stor mistbænk med opvarmning, var der lige pludselig masser af plads. Dette måtte afbødes, og da jeg er af den type, som helst selv sår mine planter og helst vil have det hele på én gang, har jeg i januar og februar sået ca. 500 poser frø, som nok med tiden skal få udfyldt den tomme plads.

Jeg har sået flg. arter: flest *Mammillaria*, dernæst følger *Cyrophanta*, *Escobaria*, *Neolloydia*, *Dolichothele*, *Copiapoa*, *Neoporteria*, *Neochilenia*, *Ferocactus*, *Echinomastus*, *Islaya*, *Oreocereus*, *Ariocarpus*, *Roseocactus* og *Pelecypora*. Indtil videre er jeg fuldt ud tilfreds med resultatet. Langt de fleste arter er spiret godt, selv om frøkasserne kun har stået i sydvendte vindueskarme uden tilskud af varme andet end almindelig stueopvarmning. Det ser for øvrigt ud til, at de største spiringsvanskeligheder er knyttet til *Escobaria* og *Echinomastus*, men det forbavser vel ingen, som har sået disse arter før. Der er dog også enkelte *Mammillaria*, som endnu ikke er spiret, når jeg skriver dette i april, men de kan nå det endnu. Jeg kan fortælle, at *Mammillaria theresae* lige er spiret, hvilket den har været 10 uger om.

I og for sig ligger kunsten jo ikke i at få frøet til at spire, men snarere i at holde planten i live derefter. Til dette kan jeg foreløbig meddele, at jeg kun har mistet enkelte kimplanter, og i så tilfælde har det været små, svage planter, som jeg tildels selv har fraserteret for at undgå infektion.

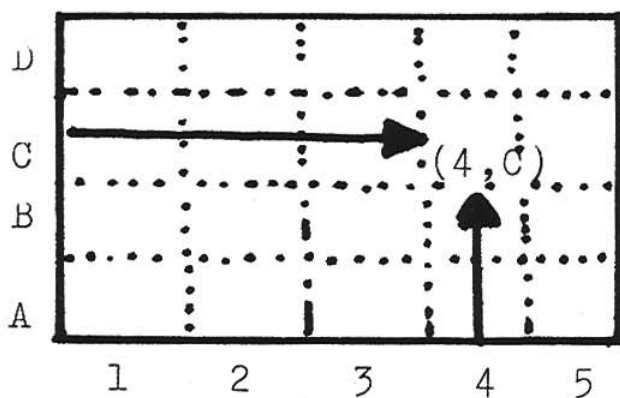
Selv om de fleste læsere sikkert er blevet overøst med gode råd med hensyn til såning, vil jeg dog alligevel supplere disse med min egen metode, som er et sammenkog af dels egne erfaringer og dels andres råd.

Min såjord består af 2/3 robberdalegrus (groft sand), som kan købes hos akvariehandlere, + 1/3 spagnumrig blomsterjord, som er siet. Denne blanding steriliseres i bageovnen ved 200° C i så lang tid, at den pågældende jordmængde er blevet gennemophedet.

Dernæst fyldes jorden i plastbakker af passende størrelse, hvori der i forvejen er lavet huller (husk at dække med potteskår). Karsebakker og lign. er dårlige til formålet, da de hurtigt tilkalker, hvis man vander med ledningsvand. Jeg har brugt små fremkalderbakker (33 x 24 x 5 cm).

Efter påfyldning af jord til midten og udglatning af overfladen henstilles bakkerne i et kar med en opløsning af Telusol-skimmelgift (kan købes i større plante/have-forretninger), hvor jorden skal suge sig mæt.

Efter denne behandling inddeles hver bakke i lige store felter på størrelse med store frimærker. Disse afmærkes i jorden ved hjælp af riller, som presses med kanten af en lineal. »Navngivning« af de enkelte felter kan finde sted ved, at man på den ene side af frøbakken afmærker med bogstaver og på den anden side med tal. Hvert felt vil da få hver sin betegnelse, således at de til enhver tid kan skelnes fra hinanden. Et felt kunne f. eks. hedde 4, C. Illustreret således:



Denne simple metode giver mulighed for, at man i en bog kan nedskrive, hvilke art der er sået i det pågældende felt og evt. oplysninger om, hvor frøet er indsamlet.

Efter udsæden af frøet i felterne sprøjtes overfladen højt ovenfra med Telusolopløsning ved hjælp af en forstøver, således at frøene falder på plads uden at flyve væk.

Efter at have dækket frøbakkerne med glas er opgaven nu at holde tilpas fugtighed og at efterse, at ingen infektioner af svamp finder

sted. Husk at fjerne døde planter, da de er arnested for udvikling af mikroorganismer.

Endvidere skal man huske at give luft, så snart planterne begynder at dukke frem. Husk også at skygge for solen.

Når svampedannelse opdages, sprøjtes igen med Telusol. Efter spiringen kan man dels vande fra neden og dels sprøjte med Chinosol-opløsning (kan købes på apoteket), da dette middel nedsætter faren for både skimmel- og bakterieangreb. Jeg foretrækker at bruge Chinosol efter spiringens ophør, da jeg har ladet mig fortælle, at spiringen hæmmes heraf.

Jeg håber med dette at have skabt interesse og evt. givet et godt råd angående frøformering. Endvidere er jeg interesseret i at høre fra nogle med praktisk erfaring med større prikkeprojekter, da jeg jo kommer til at stå overfor et sådant problem til næste år.

*Finn Larsen
Tomsgårdsvej 4
4672 Klippinge*