

Praktiske oplysninger om spiring af palmefrø

Oversat fra Amerikansk.

Med de fleste palmer, er spiring fra frø ikke vanskeligt så længe nogle få basic fornødenheder er opfyldt, mellem de mest vigtigste er så friske frø som muligt, god hygiejne, rigtigt medie, rigtig fugtighed, og tilpas varme. Hvert af disse punkter vil blive belyst separat, selvom de hænger nøje sammen.

Friske frø.

Jo friskere frøene er jo bedre vil resultatet blive. Dette er gældende for de fleste frø, der er dog nogle som skal stratificeres (snydes til at tro at vinteren er ovre det gøres ved at lægge dem i køleskab i ca 4-5 uger) det er dog kun et fåtal.

Fjernelse af frugtkødet.

Det bløde eller fiberfyldte frugt kød indeholder tit spirehæmmende ting. Ved at fjerne det før såning vil vi forbedre resultatet. Metoden til fjernelse varierer med kvantiteten og typen af frø, men de fleste begynder med at opbløde frøet 48-72 timer i vand, dette hjælper på at frugtkødet nu begynder at gære, så det bliver svækket, og nemmere kan fjernes. Frø der ikke er helt modne skal placeres i en lufttæt palstik pose og opbevares et varmt sted for en uge eller to. Det fremmer modningen og blødgør det yderste frugtkød så det er nemmere at fjerne. Dette gør sig dog ikke gældende på de fleste frø fra os, dog skal fibre og andet helst fjernes, og frøet opblødes i et par dage for at få spændstigheden ind i frøet.

Der er adskillige måder at fjerne frugtkødet på. Med et lille antal frø simpelthen gnid dem med hånden på et finmasket net, eller kom dem i en lille bøtte med noget groft grus og vand ryst dem godt og skift vandet ofte indtil de er rene. Frøene kan også renses med en kniv eller andet skarpt redskab, selvom det er en lidt langsom metode og lidt farligt.

Motoriseret rensnings anlæg skulle kun være nødvendigt i store comerciele forretninger, for mindre antal bruges en tromle (sådan en hvor man sliber sten), men det skulle ikke være nødvendigt her med de antal du får fra os.

Skade dyr såsom frø-borebiller kan ankomme med frøene, dette vil reducere spiringen for at minimere risikoen skal frø indsamlet i det fri eller fra kultiverede planter og frø indhentet fra ukendte steder lægges i et bad af insektmiddel. Insektmidlet skal fortyndes til samme koncentration som du ville bruge for at sprøjte dine planter, små tynd skallede frø opblødes i ca 15 min større og hårdere frø i ca 20-45min.

Efter rensning skal de trække i vand i 24 timer specielt hvis du ikke opblødte dem da frugtkødet blev fjernet, inden for de 24 timer vil de fleste spiringsdygtige frø synke til bunds. Der er dog undtagelser som vil flyde uanset hvad.

Svamp flourer i varmen og fugtigheden som er nødvendig for en god spiring, så redskaber og potter, frø og såmediet må holdes rent for at forhindre råd, svamp og andre sygdomme i at opstå, du kan dyppe frøet i et svampedræbende middel inden såning. (Roddanner hormon indeholder svampedræbende midler og fremmer spiringen)

Så mediet.

Spir de nemme arter i en comercial mix af steril spagnum mixed med lige dele vermiculite eller perlite. Du kan også bruge comercialt fremstillet fint skåret "coconut coir" (Vi har prøvet Neem coir blandet med vermiculite hvilket ser lovende ud så vi har bestilt 120Kg i Indien for at teste videre.) hvor du tilsætter vermiculite eller perlite, eller andet hurtigt drænende materiale. Ligemeget hvad du bruger skal så mediet være porøst og dræne godt, alle beholdere skal have nok huller i bunden så du er sikker på en hurtig og gennemgribende dræning.

Når beholdere og plantemediet er parat, læg frøene på overfladen og før du dækker dem kan du give dem en smule insektmiddel. Begrav frøene i plantemediet i en dybde af det halve af frøet's diameter og dæk alting med findelt lag af 3-6mm store sandkorn (kan fås i akvarie forretninger) tykt nok så det ikke bliver skyllet væk ved vanding. Denne topdressing tørrer hurtigt op og forhindrer at der gror mos på spagnummet. Når såningen er færdig, placeres beholderne på et rent sted. Vær sikker på at du har sat et vandfast navn på beholderen..

Palmefrø der er kendt som "remote germinators" svarende til langsomt spirende palmer behøver lidt extra tålmodighed. Remote germinator's sender et skud nedad så langt som 20-25cm før de sender det første blad op de større arter skulle plantest i dybe beholdere eller udplantes deri hurtigt efter spiringen.

Fugtighed og varme.

På dette stadie, er den vigtigste ting korrekt fugtighed efterfulgt af konstant høj temperatur. At holde fugtigheden er den vanskeligste del af opgaven. Gennem vand beholderen godt og lad dem tørre ud før du vander igen overvanding kan drastisk reduce spirings procenten. Når først spiringen er påbegyndt vil frøet kræve en mere jævn vanding. Frøet skal holdes ved en temperatur på mellem 26-35C nogle bruger en elektrisk opvarmning med varmekabler i deres spirekasser.....

Vi håber du fik lidt ud af at vide hvordan de på den anden side af dammen spirer deres palmefrø.

Så god fornøjelse.

Poul Erik