



5 svar på spørgsmål om tørring af frø

Tørring: Det er fristende at tro, at man har sikret sit frø, når mejetærskeren er rensset og frøet ligger på ladegulvet. Men frøet skal tørres og holdes tørt til levering. Ellers kan alt være tabt.

Af Kristian Juranich

Så er det igen ved at være den tid, hvor kvaliteten af årets frohøst skal have ekstra opmærksomhed.

Det sker desværre hvert eneste år, at der er froparti-er, som ikke kan certificeres på grund af for lav spireevne. Som regel er det et resultat af forkert eller manglende behandling af frøet på tørreri-

et. Der er derfor alt at vinde i en korrekt tørring og lagring. Her lidt gode tips og tricks at have med i baghovedet.

1. Er tørreriet dimensioneret rigtigt?

Er frøtørreriet et levn fra, da ejendommens froareal kun var det halve, og er arealet steget, uden at de fysiske tørreforhold er fulgt med, er der stor risi-

ko for, at tørringen bliver en presset affære. Så hav fokus på også at kunne håndtere vådt frø lagt ud i et tyndt lag, hvis det bliver nødvendigt.

2. Kommer der luft igennem frøet?

Standardudstyret i et frøtørreri bør som minimum være en luftgennemstrømningsmåler. Denne koster ikke al-

Tommelfingerregler til frøtørring

- Lager og blæserkapacitet skal matche froarealet
- Stabiliser frøet straks efter høst
- Udnyt tørre og varme dage til tørring
- Optimer tørreproces med ligevægtsdiagram og hygrometer
- Efterventilér frem til levering

verden og er det absolut bedste værktøj til at sikre sig, at der kommer luft igennem hele frolageret.

Flyt rundt på måleren for at være sikker på, at der ikke er lommer i lageret uden tilstrækkelig gennemstrømnin-

3. Skal blæseren stoppes, når det er regnvejr?

Nyhøstet frø skal have luft i de første to-tre døgn, uanset vejret. Denne del af tørringsprocessen er afgørende for, at frøet bliver stabiliseret, og der ikke opstår mulighed for, at frøet ligger og tager varme.

Når frøet er stabiliseret, kan den egentlige tørring begynde. Her er det om at benytte sig af det gode vejr tidligt på sæsonen. Kør med blæseren i alle de gode, varme og tørre

Korrekt nedtørring, efterbehandling og oplagring er sidste etape i at opnå et godt frøudbytte.

dage, der oftest er at finde på bagsiden af frohøsten.

Hvis der ikke er automatik på blæseren så husk at få den startet, også selvom der er travlt med at høste korn.

4. Hvornår er frøet tørt?

Når afgangsluften fra frøet har en relativ luftfugtighed på under 55, er det tørt. Dette måles lettest ved at opsætte et ganske almindeligt hygrometer og derpå aflæse luftfugtigheden.

Er den relative luftfugtighed under de 55, vil vandprocenten i frøet være under 11,5 procent, uanset udetemperaturen.

5. Hvad så når frøet er tørt?

Når frøet er tørret ned, er efterbehandling lige så vigtig som nedtørringen. Der skal beluftes med tre ugers interval, frem til frøet leveres.

Ligevægtstabel

Relativ luftfugtighed	40%	50%	55%	60%	65%	70%	75%	80%	85%	90%	Temperatur C°
	9,6	10,9	11,5	12,2	13,2	14,2	15,8	17,4	20	22,9	5
Vandprocent	9,4	10,7	11,3	12	13	14	15,6	17,2	19,8	22,7	10
	9,2	10,2	11,1	11,8	12,8	13,8	15,4	17	19,4	22,5	15
	9	10,3	10,9	11,6	12,6	13,6	15,2	16,8	19,2	22,3	20

Tabel 1. Ligevægtstabellen viser vandprocenten i frø ved en given temperatur og luftfugtighed

Hurtig og billig tørreproces

Powermix fordele

- Op til 30% hurtigere tørring
- Billigere tørreproces
- Højere spireevne
- Intel manuelt "gravearbejde" i græsfrø
- Sikring mod "døde" områder
- Sikring mod kondenslag
- Mulighed for tørring af meget våde afgrøder

Powermix er en effektiv omrører til dit planlager der sikrer en højere spireevne i dit frø. Kontakt Løkkes Maskinfabrik for mere information. Tlf +45 9788 5300



Løkkes Maskinfabrik A/S
Brørupvænget 18, 7650 Bovlingbjerg
jclm@jclm.dk | +45 9788 5300 | loekkes.dk



Deutz-Fahr 7250 Agrottron TTV
Kampagnepris 1.025.000,-

Green Warrior
Fuld udstyrspakke!

OPTION
Tilkøb GPS RTK
kun 49.000,-

RING FOR INFO!

DEUTZ FAHR Find din nærmeste lokale forhandler deutz-fahr-danmark.dk