

Færdigtørring af frøafgrøder

FrøavlsINFO 2020

- Udnyt det gode augustvejr til at få tørret frøafgrøderne ned.
- Husk at nedtørre til 2% under normen, da frøafgrøderne altid slår sig og stiger i vand% i løbet af efteråret.

Høsten er stort set overstået i frøafgrøderne, og der er fuld tryk på kornhøsten. Selv om der er travlt, er det vigtigt at udnytte det ekstremt gode vejr til at få færdigtørret frøafgrøderne. I øjeblikket er den relative luftfugtighed nede på under 50%, så der er rigtig gode betingelser for at nedtørre frøet på en god og billig måde. (Se ligevægtstabellen)

Med så lave luftfugtigheder som vi har i øjeblikket kommer man rigtig langt med uopvarmet luft. Men ellers er det normalt nødvendigt at opvarme luften for at få de sidste % ud af frøet. Tørreluften bør aldrig opvarmes mere end ca. 4-5°C for at sikre en jævn ensartet nedtørring med minimal risiko for overtørring.

Efter nedtørring til 2% under normen, afkøles frøet. Efter endt afkøling skal der efter nogle dage tages en ny prøve for at sikre sig, at frøet ikke "slår sig".

Vær opmærksom på at frø, der skal oplagres skal nedtørres til 11 pct. vand nu, hvis man vil være sikker på, at det holder sig under 13 pct., når det skal leveres senere på efteråret eller til vinter. Frø der leveres i høst skal være under 12 pct. vand ved levering.

For rødsvingel, bakkesvingel og engsvingel er grænsen for vandprocent 12 pct. uanset leveringsmåde.

Du kan sende prøver til bestemmelse af vandprocent til leveringsafdelingen. Husk at skrive mobil tlf. nummer på plasticposen.

Grønne og umodne frø

Er frøet tvemodent eller høstet tidligt skal man være ekstra opmærksom.

Ved indlægning kan der nemmere opstå "våde huller" i frøbunken, som tørreluften vil søge uden om.

Efter endt nedtørring skal man være meget opmærksom på, at grønne og umodne frø kan blive ved med at slå sig. Selv efter en længere periode kan de igen begynde at afgive varme. Så hold øje med frøbunken.

Frø, der ikke er tørret tilstrækkeligt ned, har nemmere ved at blive inficeret med mider og kommer let til at lugte muggent, hvilket fører til en ringere kvalitet og dermed afsætningsproblemer.



Alm. rajgræs råvare med mider, der kan opformeres i frø der ikke er efterbehandlet korrekt

Desuden vil spireevnen falde, hvilket giver en lavere normal kvalitet og dermed en dårligere afregning til avler.

Du kan læse mere om frøtørring i vores pjece "[Værd at vide om frøtørring](#)". Denne kan bestilles på dit avlskontor eller hentes på vores hjemmeside [her](#).

På hjemmesiden er der også flere tips til tørring af frø, ligevægtstabel mm.

Har du spørgsmål, er du velkommen til at ringe til din frøavlskonsulent.

Venlig hilsen
Avlsafdelingen
DLF

TABEL 3. LIGEVEGTSTABEL MELLEM TEMPERATURENS (°C) OG LUFTENS RELATIVE LUFTFUGTIGHED (PCT.) BETYDNING FOR VANDINDHOLDET (PCT.) I GRÆSFRØ										
Temperatur	Relativ luftfugtighed i pct.									
°C	40	50	55	60	65	70	75	80	85	90
5	9,6	10,9	11,5	12,2	13,2	14,2	15,8	17,4	20,0	22,9
10	9,4	10,7	11,3	12,0	13,0	14,0	15,6	17,2	19,8	22,7
15	9,2	10,5	11,1	11,8	12,8	13,8	15,4	17,0	19,4	22,5
20	9,0	10,3	10,9	11,6	12,6	13,6	15,2	16,8	19,2	22,3