

Høst af engsvingel

FrøavlsINFO nr. 6, 2022

- Høst
- Efterbehandling af frøet
- Grænse for vandindhold maks. 12 pct.
- Læs i øvrigt: Værd at vide om [frøtærskning](#) og [frøtørring](#).

Engsvingel er en af vores tidligste frøarter og modner normalt af i slutningen af juni måned, så skårlægnings tidspunktet nærmer sig. Engsvinglen blomstrede i pinsen, så de første engsvingel marker skal skårlægges i denne måned. De lavere temperaturforhold vi har haft, betyder at afmodningen har været lidt langsommere end gennemsnitligt.

Engsvingel er meget spildsom, og drysning forekommer allerede i grønmodningsstadiet, hvilket gør, at afgrøden skal tilses dagligt op til skårlægning. Den ene dag virker afgrøden grøn og umoden, den næste sidder mange frø løse. Hold øje med markernes modenhed fra Skt. Hans.

Skårlægningstidspunkt

Det optimale skårlægningstidspunkt er, når tilvæksten ikke længere kan opveje dryssespildet, og frøet antager en voksagtig konsistens. Det kan være svært at bestemme dette tidspunkt, men en god metode er, at udtage en repræsentativ frøprøve fordelt i marken. Når den viser et vandindhold på 40 %, er det optimalt at skårlægge.

Skårlæg med selvkørende skårlægger og sørg for at få skårlagt afgrøden ensartet og jævnt.

Tilstræb at sætte en høj stub ved skårlægningen, da vejringen vil forløbe langt bedre, når der er luft under skåret.

Normal vejringstid er 8-10 dage på skår, men er jorden helt tør og luftfugtigheden lav, vil man kunne tærskes før.

Venlig hilsen
Avlsafdelingen
DLF

Høst

Engsvingel på skår kan høstes med almindeligt skærebord med akshævere eller bedre med pickup bord, som er yderst velegnet til høst af skårlagte afgrøder.



Skårlagt engsvingel

En m³ råvare skal veje mellem 225 og 250 kg for at få et tilfredsstillende lavt rensesvind på 15-20 pct. Dette er en grov rettesnor, som ikke gælder, hvis der i frøet er unormalt stort indhold af f.eks. enårig rapgræs, alm. rapgræs eller spildkorn.

I praksis vejer man indholdet af en 10 l ”DLF spand”, som skal veje mellem 2,25 og 2,50 kg.

Efterbehandling

Efter tærskning kræves en omhyggelig efterbehandling og omgående beluftning af frøet, dette gælder hvad enten der høstes med høje eller moderate vandprocenter, og specielt hvor der tærskes direkte uden forudgående skårlægning. Kør med blæseren på tørreriet i de første tre døgn for at køle og stabilisere frøet. Herefter starter nedtørringen, hvor lav luftfugtighed og høje temperaturer muliggør nedtørring til 11 pct. vand. Er der behov for at tilsætte varme for at komme ned under 11 pct. vand, bør dette først ske, når vandindholdet er under 20 pct. i frøet. Men nedtør frøet imens det er højsommer, det bliver kun værre senere på sommeren og frøets spireevne bibeholdes lang bedre, ved hurtig nedtørring.

Grænsen for vandindhold er ændret til maks. 12 pct. både ved levering i høst og ved levering af frø med aftale om lagerleje.