

Høst af hvidkløver

FrøavlsINFO nr. 6, 2018

- Stor forskel i kløvernes udvikling fra mark til mark
- MCPA og Reglone godkendt til nedvisning. Anvendelse af MCPA i år vil være undtagelsesvis
- Efterbehandling

Foråret og forsommeren har været solrig og varm, men desværre også meget tør. Så markernes bladmasse er de fleste steder meget begrænset. Specielt på de stive jorde, hvor der ikke er kommet nedbør, kan det blive et problem at få opsamlet den modne afgrøde. De første marker vil være klar til skårlægning i løbet af denne uge, mens andre skal vente lidt længere tid, før frøene er færdigudviklet i et passende antal frøhoveder.

Bestøvningen ser ud til at have været helt i top. Fra hovedbestøvning til skårlægningstidspunkt regner vi normalt med ca. 25 dage, men i år er der nærmere gået 20 dage.

Modenhedsbestemmelse

Høstperioden er den mest kritiske i hele dyrkningsforløbet i hvidkløver, så kløverafrøden skal prioriteres højest i høst.

Det optimale skårlægningstidspunkt er, når:

- Afrøden har et brunligt skær af afmodnede blomsterhoveder og blomsterstængler
- Mindst 70 pct. af blomsterhovederne har gule eller gulgrønne frø.

I år er der også gule og modne frø i hoveder der sidder på grønne stængler, men småstilkene i blomsterhovedet vil være over i den grøn - brune til brune farve.

Skårlæg ikke ved udsigt til regn de første 2-3 dage, det må da være muligt år!

Skårlægning

Skårlægning foretages bedst med fingerklipper. Skiveslåmaskine kan anvendes i kraftige marker, men dem er der ikke mange af i år.

Skårruller kan hjælpe med til at gøre skåret mere kompakt. Det er vigtigt at få lavet et sammenhængende skår med blomster-hovederne øverst og samlet, så der er tilstrækkelig masse i skårene til, at de kan opsamles efter vejring.

Vejring

Under solrige vejringforhold kan der tærskes efter 3-5 dage, men skåret kan visne ind til ingen ting, når jorden er tør og luftfugtigheden lav. I sådanne situationer må der tærskes tidligere.

Nedvisning med MCPA

Vi vurderer at det ikke bliver aktuelt at nedvisne afgrøderne med MCPA i år.

Direkte tærskning efter nedvisning

Reglone er godkendt til nedvisning af hvidkløver 4-5 dage før forventet høst. Der anvendes 2-2,5 l Reglone pr. ha + spr.kl. middel og stor vandmængde. Metoden er særlig velegnet i afgrøder, der modner ensartet ned uden for meget bladmasse, eller hvor skårlægning vil være risikabelt pga. for korte stængler og for lille plantemasse til opsamling efter skårlægning. En situation mange kan have i dette år.

Tærskning

Ved tærskning anvendes pick-up skærebord eller almindeligt skærebord påmonteret akshævere. Hvidkløver skal tærskes i tørt og solrigt vejr for at få en tilfredsstillende udtærskning.

Hvidkløver tærskes med lille broafstand og forholdsvis høj cylinderhastighed for at opnå en god udtærskning. Det er ofte nødvendigt at montere blændeplader (linealer) under broen.

Øverste sold indstilles til 10 mm lamelåbning og nederste sold til 1-2 mm. Anvend gerne et rundhullet fast sold med 2½-3 mm huller.

Luftmængden skal være moderat til lille.

I øvrigt kan vi henvise til ["Værd at vide om frøtærskning"](#).

Efterbehandling

Hvidkløver er normalt tør ved tærskningen, men råvaren skal på et tørreri, så umodne frø, bælgrester og ukrudtsfrø kan ose af efter høst. Skal råvaren efterfølgende i storsække, er det vigtigt, at råvaren er helt tør og nedkølet, hvilket vil sige max 11 pct. vand.

Der må ikke tankes direkte fra mejetærsker over i storsække.

Mindre partier af hvidkløver leveres bedst i big bags til renseafdelingen.

Råvarekvalitet

10 liter råvare skal veje omkring 6,5 kg for at få et tilfredsstillende lavt rensesvind på omkring 20 pct.

Der er dog ikke en fast sammenhæng mellem vægten af råvaren og rensesvindet. Råvarens indhold af flade, underudviklede frø, gnavede frø, ukrudtsfrø, bælgrester og ikke mindst jord, har stor indflydelse på, hvilken renvareprocent, der kan udvindes af råvaren. Vær i øvrigt opmærksom på, at jord og sandpartikler kan være vanskelige at frarenses.

Med venlig hilsen
Avlsafdelingen
DLF