

Høst af hvidkløver

FrøavlsINFO nr. 6, 2017

- Store udsving i kløvernes udvikling fra mark til mark
- MCPA og Reglone godkendt til nedvisning
- Efterbehandling

En stor del af juni og første halvdel af juli måned har været relativ kold, hvilket giver stor variation i markernes bladmasse og stor variation i blomsterhovedernes modenhed. De første marker vil være klar til skårlægning i den kommende uge, mens andre skal vente noget længere, for at få et passende antal bestøvede frøhoveder færdigudviklet.

Fra hovedbestøvning til skårlægningstidspunkt regner vi normalt med ca. 25 dage og med de temperaturer vi har haft, betyder det mindst 25 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

Blomsterstilken har en gullig-brun farve i de modne hoveder og småstilkene i blomsterhovedet er grøn - brune.

Skårlæg ikke ved udsigt til regn de første 2-3 dage. Det optimale tidspunkt er, når vejrudsigten lover tørvejr i fem dage fra skårlægningstidspunktet.

Skårlægning

Skårlægning foretages bedst med fingerklipper men skiveslåmaskine kan også anvendes i kraftige marker.

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 en skårløftning kan foretages uden at køre i skårene.

Vejring

Under solrige vejrsforhold kan der tærskes efter 3-5 dage. Under mere fugtige forhold, kan en skårløftning være nødvendig. Skårløftning foretages inden gennemgroning.

Nedvisning med MCPA

Metaxon, SweDane MCPA 750, NF-M 750, M-750 og U46M er godkendt til [mindre anvendelse](#) til nedvisning af hvidkløver til frø. MCPA åbner afgrøden og standser genvækst af nye blade og hjælper med til at holde hovederne fri af bladmassen. Brug af MCPA giver mere lys til udlæg af engrapgræs. Der anvendes 1,0 l MCPA-middel pr. ha senest 1. august.

Skal afgrøden skårlægges, behandles med MCPA tre dage før forventet skårlægningstidspunkt. Skal afgrøden høstes direkte, behandles med MCPA 7-10 dage før forventet høsttidspunkt.

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 + sprede-klæbemiddel 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.

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