

Høst af markært

- **Optimalt at tærskes ærter ved ca. 18 pct. vand**
- **Skånsom tærskning og håndtering**

Ærterne mangler ikke vand i år. Markerne er kraftige i år og bælg sætningen ser lovende ud.

Fremavls ærter

Avlere til DLF-TRIFOLIUM producerer ærter til fremavl. I fremavls ærter er det primært spireevnen, der skal fokuseres på i høst.

Der bør høstes, når afgrøden får et ensartet gulbrunt udseende, og vandindholdet er på ca. 18 pct. Det svarer til, at der kun kan afsættes et lille mærke i frøene ved tryk med en negl.

Ved højere vandindhold kan spireevnen blive beskadiget ved tryk på kimen, mens et lavere vandindhold giver risiko for flækkede frø.

I den forbindelse skal man være opmærksom på, at frøene ikke behøver at flække helt. En lille forskubning af de to halvdele af frøet kan give unormale spirer.

Tvmodne marker kan nedvisnes med Reglone. Der anvendes 2,0-2,5 l/ha Reglone syv dage før høst, når vandprocenten i ærterne er under 30 pct. Der skal ikke tilsættes spredningsklæbemiddel. Reglone frarådes normalt, såfremt der er græsudlæg i marken, da man risikerer at sprøjte udlægget væk.

Roundup kan bruges i ærter til foder, men frarådes i fremavlsærter, da det kan resultere i unormale spirer, såfremt glufosaten får kontakt med ærterne. Det vil typisk ske, såfremt der ikke er nedbør fra glyfosat behandlingen frem til høst.

Tærskning og håndtering

Høst af ærter sker lettest når jorden er tør og inden ærterne synker for langt ned mod jorden.

Såfremt der er frøgræs udlæg i marken, bør man tage hensyn til dette ved færdsel, så jord sammentrykning og spordannelse så vidt muligt begrænses. Undgå færdsel med kornvogne, halmpressere og lign. såfremt jorden er fugtig. Er der et veletableret græsudlæg, kan knusning af ærtehalme normalt foretages, såfremt den knuste ærtehalme fordeles jævnt på arealet.

Både konsum- og fremavls ærter skal behandles skånsomt ved tærskning, idet ærter knækker let ved for hård behandling. Risikoen for dette mindskes ved at køre med lav cylinderhastighed og åben bro.

Håndteringen af ærterne ved oplagring har også stor betydning. Transport på lageret må så vidt muligt ske med kop elevator og ikke med kornsnegle eller kornblæser, da disse giver en for hård behandling.

Ligeledes bør frit fald fra stor højde undgås.

Tørring

Afregning af ærter sker på basis af 14 pct. vand.

Vi har valgt af kvalitetsmæssige årsager, ikke at debitere avler for tørring før over 16 pct. vand.

Tørringen kan ske på et planlager eller portionstørreri, mens gennemløbstørrerier er uegnede til at tørre ærter.

Tørringen skal ske langsomt. For hurtig tørring kan medføre, at skallen revner, og spireevnen ødelægges.

Vær opmærksom på at indhold af ukrudts frø eller umodne ærter i råvaren kan gøre, at nedtørringen kan trække ud. Tidselhoveder, pileurt- og melde frø er eksempler på ukrudts arter, som besværliggør nedtørringen.

Tørreluften må ikke hæves med mere end 5-10°C i forhold til udendørs-temperaturen. Det er en god ide at sætte varme på i intervaller, således at man skifter mellem uopvarmet og opvarmet tørreluft i skift à to timers varighed.

Venlig hilsen
DLF-TRIFOLIUM A/S