



Hjem > [Promilleafgiftsfonden](#) > 2014 > [Videnbase og specialrådgivning](#) > **Konserveringsmetoden skal passe til kornets vandindhold**

Konserveringsmetoden skal passe til kornets vandindhold

Tidligt høstet korn ca. 3 uger før normal høst bør crimpes eller ribbehøstes og ensileres

Promilleafgiftsfonden for landbrug

Kvægbrug har sjældent faciliteter til tørring eller gastæt opbevaring af korn. Derfor anvendes en række alternative konserveringsmetoder, der har deres optimale anvendelsesområde ved vidt forskellige vandindhold. Det er derfor vigtigt, at konserveringsmetoden vælges ud fra kornets aktuelle vandindhold, og efter om kornet fx er spiret eller høstet umodent.

Tabel 1 viser en oversigt over forskellige konserveringsmetoder og deres egnethed ved forskellige intervaller for vandindhold. I tabellen er der links til en nærmere beskrivelse af de enkelte metoder.

Tabel 1. Oversigt over forskellige metoder til konservering af korn og deres egnethed ved forskellige intervaller for tørstofprocent eller vandindhold (XX: Meget velegnet, X: Mindre egnet, Blank: Uegnet).

Tørstofindhold i kerner, pct. 55 – 65 65 – 75 75 – 85 ≥ 85

Vandindhold i kerner, pct. 35 – 45 25 – 35 15 – 25 ≤ 15

Metoder til konservering

Tørring				XX
Propionsyrebehandling		X		XX
Ureabehandling				XX
Crimpning og ensilering	XX	X		
Ribbehøst og ensilering	XX	X		
Ludbehandling*)				XX

*) Ludbehandling bør ikke betragtes som en konserveringsmetode.

25 – 35 pct. vand er et problematisk område

Man bør undgå at høste kornet ved 25 – 35 pct. vand. Kornet er ikke velegnet til hverken crimpning eller ribbehøst, fordi der stort set ikke sker nogen ensileringsproces. Propionsyrebehandling er også mindre egnet, bl.a. fordi det bliver dyrt at tilsætte så store mængder propionsyre.

Tørring er en dyr metode ved højt vandindhold

Tørring er en effektiv metode, men omkostningerne stiger dramatisk med stigende vandindhold og tørring er ikke velegnet til meget umodent korn.

Crimpning eller ribbehøst bør vælges ved tidlig høst af umodent korn

Kvægbrug, der anvender efterårsetablering af kløvergræsudlæg, kan med fordel høste kornet umodent ca. 3 uger før normal høst, så kløvergræsudlægget kan sås rettidigt i begyndelsen af august. Både crimpning og ribbehøst er velegnede metoder til konservering af umodent korn med et vandindhold i kernerne på 35 – 45 pct. Ved dette vandindhold sker der en vis ensileringsproces, og stabiliteten er god ved god komprimering i siloen.

Ludbehandling er ikke en konserveringsmetode

Ludbehandling af korn med natriumhydroxid bør ikke bruges som konserveringsmetode af ikke-lagerfast korn. Erfaringerne har vist, at der er for stor risiko for varmedannelse og skimmelvækst. Lagerfast korn kan forbehandles med lud under tilsætning af en meget lille vandmængde og herigennem bibeholdes lagerfastheden i op til 2 måneder, men korn, der ikke er lagerfast, bør ikke søges konserveret ved ludbehandling.

Sammenligning af økonomi

Se en sammenligning af økonomien i de forskellige metoder til lagring af korn på kvægbrug [her](#).