

# Amerikanersiloer kan klare vådt korn



Omrøresneglene skal stikke helt ned til blot 10 centimeter over fejesneglen, og så skal de køre altid under fyldning, tømning og tørring. (Foto: Almas A/S)

**Omrøresneglene er hjertet i amerikanersiloerne. - De skal køre altid, når der blæses, fyldes eller tømmes i siloen, råder erfaren landmand.**

■ Enkelte landmænd har overført Effektivt Landbrug udtrykt bekymring for at putte vådt korn i de såkaldte amerikanersiloer.

- Vores siloer kan godt klare vådt korn, siger direktør Hans Henrik Termansen fra Almas A/S og oplyser, at firmaet ikke opsætter begrænsninger for nedtørring af korn i deres siloer.

Specielt anfører Hans Henrik Termansen, at det er i styringen af omrøresystemet, nedtørringsprocessen sikres succes.

## 32 procent vand

En af Almas' kunder er Hans Mahler fra Bjørnholm Gods på Djursland, der nu på andet år nedtørre vådt korn i bedriftens tre stålsiloer, der hver rummer 7.000 hektokilo.

- Sidste år nedtørrede vi brødhvede med 32 procent vand, og det gik fint. Her skal det dog siges, at vi kun fyldte siloen halvt, indtil det våde korn var nedtørret. Under alle omstændigheder skal der

helst ligge noget tørt korn i bunden af siloen.

Også Hans Mahler peger på omrøresystemet som hjertet i en stålsilo til korntørring.

- Omrøresneglene skal helst kunne nå nogenlunde til bunden af siloen eller ideelt således, at der kun er cirka 10 centimeter mellem fejesneglens overkant til omrøresneglen.

## Kig før start

Ved fyldning af stålsiloen, som i øvrigt skal ske så jævnt som muligt, bør man starte blæseren så snart, vægten af kornet kan holde tørregulvet på plads.

- Når omrøresneglene har noget at arbejde med, skal de sættes i gang. Herefter skal de køre konstant, mens der tørres på kornet.

Den yderste omrøresnegl skal have retning mod yderkanten, så der ikke dannes en bro af vådt korn ud mod siloens yderside. Det er meget væsentligt, men ifølge Hans Mahler nemt at justere.

- Omrøresneglene vil altid søge at køre fuldstændig i den retning, akslen peger. Derfor må man aldrig tvinge omrøresneglene til at køre så hurtigt rundt i siloen, at de bøjes bagud i forhold til omdrejningsretningen, lyder det råd, der altid først kræver et kig ned i siloen, når omrøringen startes.

## Fejesneglen synlig

Tømningen af en stålsilo skal

forberedes, før de første kerner hældes i.

- For det første skal kornet helst ramme præcist ned på kornfordeleren, og det kan godt være lidt svært, hvis man fylder med en snegl, fortæller Hans Mahler.

- I bunden skal fejesneglen placeres hen over de tømmebrønde, man kan betjene udefra. Og så er det vigtigt, at man slet ikke lader fejesneglen køre, før siloen er næsten helt tom.

Hans Mahler beskriver rækkefølgen således, at siloen først tømmes gennem centerhullet, så der står en kegle ind mod centrum.

- Herefter tømmer man så kornet ud gennem de to tømmebrønde i begge sider, hvorefter fejesneglen kommer til syne i hele længden. Altid, mens der tømmes, skal man lade omrøresneglene køre, og især skal man være forsigtig med ikke at bukke omrøresneglene, der ved tømningen godt kan presses til at pege lidt ind mod midten, hvis de ikke kører, når der tømmes, forklarer Hans Mahler.

## Altid varme

Hans Mahler sætter straks

varme på tørreluft, når der blæses i kornet.

- I år har vi tørret rug med 26 procent vand, dog uden af fylde siloen helt. Og jeg er generelt ikke nervøs ved at fylde siloen helt op med vandprocenter indtil 24-25 procent.

- Skulle man have noget meget vådt korn, kan man jo hælde det oven på noget tørt. Igen er det helt afgørende, at de lodrette omrøresnegle kører og hurtigt får blandet vådt og tørt, mens man blæser i siloen. Og så er det altid en god ide at rense kornet på vej ind i siloen.

Hans Mahler har en 22 kilowatts blæser til hver af siloerne og har dermed undladt at vælge den mindste blæser til sine siloer.

- Det er et forkert sted at spare, mener han.

## Overvejer halmvarme

Sammen med sin bror driver

Hans Mahler cirka 500 hektar, og selv om de ikke har høstet korn under 19 procent vand, mener han ikke, der er grund til beklagelse på Djursland.

- Vi har været heldige med høsten i år. Og skulle nogen her på egnen mene det modsatte, skal de bare køre en tur til Sydfyn, Langeland og Lolland-Falster. Det er frygteligt for vore kolleger dernede, lyder det.

Hjemme på Bjørnholm Gods har olieregningen fra korntørringen dog sat sine spor.

- Til næste år overvejer vi stærkt at installere et halmfyringsanlæg, der kan levere varme nok til, at indblæsningsluften i siloerne holder en relativ luftfugtighed på 55 procent, fortæller han.

boje@effektivtlandbrug.dk  
telefon 63 38 25 31



Den korrekte fyldning af en amerikanersilo kræver, at kornet lander korrekt ned på kornfordeleren. Det er lettest at styre med et anlæg som dette.