

TEMA: Halmhåndtering, kornopbevaring- og tørring

Mobiltørrieri klarer både specialafgrøder og korn

Nordsjællandsk planteavler anvender sit Turbodan-mobiltørrieri til en række specialafgrøder, også ved meget små mængder. - Generelt har mobiltørrieriet sin store berettigelse, når høstvejret er drilsk, fastslår han.



aktuelt tema - Det er supergodt til små-frøede specialafgrøder.

Sådan siger Hans Henrik Fredsted om sit traktordrevne Turbodan TD-18 mobiltørrieri.

Han ejer og driver cirka 250 hektar på Sauntegaard ved Hornbæk i Nordsjælland med frøgræs, raps, spinat, byg, hvede og rug. Hans mobiltørrieri bliver således anvendt til en række vidt forskellige afgrøder.

- Mobiltørrieriet er fantastisk til græsfrø, som vi altid beluffer lige efter, at det er høstet. Er der behov for at tørre græsfrøet yderligere ned, gør vi det typisk ved en temperatur på 35 grader. I øvrigt er tørrieriet også rigtig godt til raps, fortæller Hans Henrik Fredsted, der til daglig er leder af rådgivningsvirksomheden Agrovis planteavlslrådgivning.

- En anden fordel ved Turbodan-tørrieriet er, at det er velegnet til nedtørring af meget små partier. Sidste år havde vi for eksempel 2,5 tons spinat, der skulle tørres ned, og det gik virkelig fint, tilføjer han.

Tørrer alle mulige afgrøder

I det hele taget kan man tørre alle mulige afgrøder ned med mobiltørrieriet.

- Indimellem bliver vi ringet op af folk, der skal have tørret et eller andet specielt ned. Det kan være forskellige typer havfrø. På et tidspunkt tørrede vi for eksempel et parti krysantemum-frø ned, fortæller den nordsjællandske planteavler.

Mobiltørrieriet fungerer ved, at 25.000 kubikmeter tørreluft i timen blæses op igennem en perforeret tørrebund med en pto-drevet blæser.

- Når vi skal tørre småfrøede afgrøder som eksempelvis græsfrø, raps og spinat, sætter vi luftmængden ned for ikke at blæse frøene ovenud af tørrieriet, forklarer Hans Henrik Fredsted.

Foregår hjemme på gården

Den slags tørreopgaver foregår

hjemme på gården. Her kan mobiltørrieriet kobles på elnettet, så fyret og omrørersneglene, der ellers drives af mobiltørrieriets egen pto-drevne generator, drives med el fra nettet.

Når der tørres korn på steder, hvor der ikke er adgang til elnettet, og blæseren kører med fuldt omdrejningstal, giver generatoren fuld spænding, så den kan trække mobiltørrieriets fyr og omrørersnegle.

- Mere generelt har Turbodan-mobiltørrieriet sin store berettigelse, når høstvejret er drilsk, fastslår Hans Henrik Fredsted.

- Så kan vi begynde at høste korn lidt tidligere om formiddagen og fortsætte længere om aftenen, selv om vandindholdet ligger omkring 20 procent. Så bruger vi mobiltørrieriet, der kan rumme 18 tons i hvede, til at

tørre det først og sidst høstede korn ned med det samme, fortæller han.

Effektivt til meget vådt korn

Det er Hans Henrik Fredsteds erfaring, at tørrieriet er meget effektivt til at tørre meget vådt korn ned.

- Vi kan godt tørre 200 tons korn fire procent ned på et døgn. Det giver en god sikkerhed i en drilsk høst, nævner han.

Når det drejer sig om foderkorn, kan der køres med en tørretemperatur på op til 120 grader.

Hans Henrik Fredsted gør opmærksom på, at indgangstemperaturen skal sænkes, når det drejer sig om såsæd, brødhvede eller maltbyg, for ikke at ødelægge spireevnen. Og så tager nedtørringen naturligvis længere tid.

■ - Når høstvejret er drilsk, kan vi begynde at høste korn lidt tidligere om formiddagen og fortsætte længere om aftenen, selv om vandindholdet ligger omkring 20 procent. Så bruger vi mobiltørrieriet til at tørre det først og sidst høstede korn ned med det samme, fortæller Hans Henrik Fredsted.

Fotos: Erik Kjærgaard Christensen

Omrørersnegle skiftes ud efter 12 år

Den nordsjællandske planteavler anskaffede Turbodan-mobiltørrieriet som brugt i 2009, hvor det var fem år gammelt. Det har kørt mange timer i de 12 år, der er gået. Derfor er omrørersneglene, der rører hele læsset igennem seks gange i timen, nu slidte og skal skiftes ud.

- Mobiltørrieriet har en ganske simpel opbygning, og det er meget driftssikkert. Men selvfølgelig er der sliddele, der skal skiftes ud en gang imellem, påpeger Hans Henrik Fredsted.

- Når jeg valgte at investere i et Turbodan-mobiltørrieri, så skyldes det ikke mindst, at forholdene her på ejendommen ikke er til etablering af store, traditionelle siloanlæg. Hertil kommer, at klimaet her kun et par kilometer fra nordkysten ofte medfører, at vi får en senere og mere våd høst end længere inde i landet, forklarer han.

De traktordrevne Turbodan-mobiltørrierer markedsføres i tre størrelser, nemlig TD-15, der kan rumme 15 tons i hvede, TD-18, der kan rumme 18 tons i hvede, og endelig det store TD-25, der kan rumme 25 tons i hvede.

/14



■ Hans Henrik Fredsteds Turbodan-mobiltørrieri bliver indimellem anvendt til nedtørring af meget små partier. Sidste år blev der for eksempel nedtørret 2,5 tons spinat, og det gik virkelig fint. Tørrieriet har også været anvendt til nedtørring af et parti krysantemum-frø for en kunde.

■ Turbodan TD-18 mobiltørrieriet fungerer ved, at 25.000 kubikmeter luft i timen blæses op igennem den perforerede tørrebund med tørrieriets pto-drevne blæser. Når der skal tørres småfrøede afgrøder som græsfrø, raps og spinat, sættes luftmængden ned, så frøene ikke blæses ovenud af tørrieriet.



■ Den solide, perforerede tørrebund i mobiltørriererne har en hulstørrelse på 1,5 millimeter.

