

# Kører pløjefrit på lerjord med grubberne fra Dal-Bo

Hos Odder Maskinstation bliver der praktiseret pløjefri dyrkning i stiv lerjord med både frontmonteret og bagmonteret grubber - med gode resultater

Arne Mathiesen er indehaver af Odder Maskinstation, og udover at drive den travle maskinstation sammen med sin ægtefælle, Karen Margrethe, driver de også selv et markbrug på 730 hektar.

- Vi har en stiv lerjord, som er svær at pløje og lave et fornuftigt såbed i. Det er også alt for dyrt på flere måder at køre med et pløjet system.

- Desuden vil jeg gerne have høj kapacitet, når vejret giver mulighed for at lave et ordentligt arbejde i marken, fastslår Arne Mathiesen.



Her bliver der kørt med den frontmonterede grubber fra Dal-Bo (arkivfoto).



Bare hastigheden er høj nok, sker der en god bearbejdning og opblanding som her hos Arne Mathiesen.

Derfor har han valgt at køre pløjefrit - og det gør han med grubberne fra Dal-Bo i kombination med en Väderstad såmaskine.

- Det fungerer godt, vi har fine udbytter og kan komme over en masse uden for store omkostninger og tidsforbrug til skift af kostbare sliddele, fortæller han.

## På vej i mange år

På Odder-kanten er der meget stiv jord, som både er svær at pløje ordentligt og efterfølgende at lave et godt såbed i næsten uanset vejrliget.

- Vi har i mange år kørt med plov og rotorsæt lige som de fleste andre. Men jeg begyndte at interessere mig for en anden måde at gøre tingene på tilbage i 1995, erindrer Arne Mathiesen.

Han investerede derfor i en Dal-Bo tallerkenharve og en såmaskine med skiveskær. Men tallerkenharven kunne ikke arbejde dybt - og slet ikke dybt nok til at være et alternativ til ploven.

- I foråret 2011 byttede vi vores ældre såmaskine til en ny. Og til efterårs-sæsonen købte vi en fire meter Dal-Bo frontgrubber, så vi i en enkelt overkørsel både kunne lave såbed og så uden anden bearbejdning på den lidt lettere jord, forklarer han.

Erfaringerne med systemet var så gode, at der til foråret 2012 blev investeret i en Dal-Bo Grubber 530, som har samme opbygning som frontgrubben, men som er bagmonteret.

Den bliver brugt på den sværere jord, hvor der først bliver kørt over med den for at få en bearbejdning, der kan udtørre jorden inden såningen. Grubberne kan arbejde ned i 30 centimeters dybde uanset jordtype.

## Meget større kapacitet og bedre resultat

I markplanen er der normalt vinterhvede, vinterbyg, vinterraps, havre og

vårbyg. I august 2011 var det dog for vådt til at etablere vinterraps rettidigt, så den afgrøde udgik helt.

- Men vi fik sået en hel del vinterhvede, og med det nye grej gik det rigtig godt, siger Arne Mathiesen.

Der blev nemlig sået 500 hektar, og erfaringerne var rigtig gode.

- Vi skulle så et stykke samtidig med, at naboen såede på marken på den anden side af skellet. Vi kørte med vores frontgrubber og Väderstad Rapid, mens de kørte med en temmelig stor plov og en kraftig rotorharve.

- Mens de kørte og såede med rotorharven med måske tre kilometer i timen, kørte vi 13 kilometer i timen. Og vi skulle ikke pløje først.

- Så det siger sig selv, at vores kapacitet var meget højere.

- Men det bedste af det hele var, at vi kunne se, at vores vinterhvede spirede bedre frem end deres.

- I foråret 2012 var det endnu mere tydeligt, at vores kom bedre i gang. Ærgerligt nok for naboen måtte de nemlig så cirka to tredjedele af deres mark om, fortæller Arne Mathiesen.

## Har sået 90 hektar vinterraps

Her i 2013 har Odder Maskinstation sået 90 hektar med vinterraps, hvor jordbearbejdningen er foretaget med grubberne fra Dal-Bo.

- Vi startede med at lægge gylle ud med SyreN, hvorefter vi kørte over med den bagmonterede grubber, siger Arne Mathiesen.

Herefter gik det løs med frontgrubben og såmaskinen.

- Det kørte ganske fortrinligt, og vi fik det, vi ville have, nem en god etablering med høj kapacitet, konstaterer Arne Mathiesen.

Snart skal der også sås vintersæd, og det vil ske på samme måde.

Af Kaj Pedersen, direktør, Dal-Bo AS