

Regnorme og såmaskine sikrer afgrøderne

Klaus Knudsen i Thy sår direkte med en 4 meter bugseret Claydon såmaskine. Det giver veldrænede marker med god og ensartet fremspiring og få udgifter til sliddele.

Af Brørup Traktor- og Maskincenter og Ølgod Maskinforretning

Hos slagtekalveproducent Klaus Knudsen i Næstrup lige udenfor Thisted i Nordvestjylland er der et kuperet terræn med bakketoppe og dale.

Lige så afvekslende landskabet er på overfladen, lige så afvekslende er jordtyperne under overfladen.

- Vi har stort set alle jordtyper, fortæller han.

Især de lerede bakketoppe gav udfordringer, da der stadig blev pløjet på ejendommen. Derfor besluttede Klaus Karlsen sig for at gå over til direkte såning og stort set ingen jordbearbejdning.

Det har han ikke fortrudt.

- Vi er fuldstændig ovre store, hårde klumper af ler i marken og golde toppe. Jorden er blevet helt anderledes. Når jeg tager et spadestik, har jeg altid 5-7 regnorme med op, fortæller han.

Klaus Knudsen har en slagtekalveproduktion, så der køres årligt 25 ton dybstrøelse ud pr. hektar, som bliver striglet med en harve med bølgeskær, som mikser dybstrøelsen ned i jordoverfladen. Striglen bruges også til at jævne marken efter høst.

Udover dybstrøelse gives der flydende gødning, og der lægges forsuret gylle ud med slangebom med slæbeskær.

Såmaskinens grubbetand dræner

Regnormene og den reducerede jordbearbejdning har forbedret jorden, men valget af den engelske Claydon T4 såmaskine fra Brørup Traktor- & Maskincenter og Ølgod Maskinforretning har skabt yderligere forbedringer.

Såmaskinen er en 4 meters bugseret model med både gødnings- og frøudstyr og rulleskær, så den også kan så direkte i frøgræs. Såmaskinen bruges også til at så efterafgrø-

der med. Den trækkes af en 254 hestes traktor med tvillingehjul, og der sås med en hastighed på cirka 8,5 kilometer i timen.

Såmaskinen er bygget op således, at rulleskæret først skærer en rille, hvorefter en grubbetand går fra 8-17 centimeter i dybden.

- Grubbetanden er med til at dræne jorden, og det har jeg virkelig været glad for. Jeg døjer aldrig mere med vand, selv ikke efter voldsomme regnskyl. Såmaskinen i samspil med regnormene har betydet, at vi er helt ude over erosion, siger Klaus Knudsen.

Løs jord giver bedre fremspiring

Efter grubbetanden kommer en så-gåsefod som udlægger kornet i to baner, og der placeres gødning bagefter.

Til slut kommer et batter board, hvor frøudstyret er bygget på, og der afsluttes med en efterharve.

Der er ingen pakker på såmaskinen, og det er en kæmpe fordel, vurderer Klaus Knudsen.

- Jorden er løs over kernen, og det betyder, at jeg kan så lidt dybere,

hvor der er mere fugt, og det giver en god fremspiring. Det kommer bare hamme godt, siger han.

I gennemsnit avler han det samme, som da han pløjede, dog er udbytterne i rajgræsset steget, og han ligger nu i top ti inden for de enkelte sorter i udbytte.

- Udbytterne i rajgræsset er blevet bedre efter, jeg er startet på direkte såning, fortæller han.

I hvede ligger han i snit på 10 ton, 3.800 kilo i raps, 7 ton i vinterbyg og 6,5 ton i vårbyg.

Billig i drift

Udover fastholdelsen af de flotte udbytter i korn og raps og stigende udbytter i frøgræs, så har Klaus Knudsen sparet cirka 1.000 kroner pr. hektar i maskinomkostninger, efter han gik over til direkte såning.

Dertil skal ligges, at såmaskinen er billig i drift.

- Jeg sår cirka 600 hektar, og det koster mig i gennemsnit 25.000 kroner i sliddele til såmaskinen. Det er altså ikke ret meget i forhold til omkostningerne ved en plov på 600 hektar, siger han.



Det er en 4 meter bugseret Claydon T4 som denne, Klaus Knudsen kører med. Såmaskinen har blandt andet en grubbetand, som har været medvirkende til, at Klaus Knudsen er helt ude over problemer med erosion.