

Merudbytter med startgødskning

Plante- og svineavler Finn Sørensen har opnået rigtig gode resultater i raps og vinterbyg med KUHN Seedflex Ferti systemet til placering af startgødning.

Finn Sørensen driver Bakkegård ved Middelfart. Gårdens 330 ha byder på både flade og kuperede marker ud til Lillebælt. Jordforholdene varierer, fra sandet jord til god lerjord.

De er sået til med maltbyg, vinterbyg, hvede, raps, spinatfrø og rødsvingel. Derudover har han 270 søer med smågrise til 30 kg.

Finn arbejder sammen med en kvægavler, som leverer kvæggylle. Det bruger han på sine marker sammen med sin egen svinegylle.

- Det giver et godt mix i sammensætningen af næringsstoffer til planterne, fortæller Finn Sørensen.

Danmarks første

Finn har, som Danmarks første, investeret i denne KUHN såkombination i foråret 2014. Bagest har han en 4 m Venta NC ro-

torharve såkombination med frøsmaskine og Ferti udstyr til startgødskning. Forrest har han en KUHN Venta TF 1500 fronttank til gødning og som ekstra buffertank, når han sår hvede.

- Jeg er rigtig godt tilfreds med KUHN såkombinationen, siger Finn Sørensen.

- Selvfølgelig er der en meromkostning ved fronttanken, men holdt op imod merudbytterne kan jeg sagtens finde økonomi i det, vurderer Finn Sørensen.

5 tons raps pr. hektar

Finn Sørensen etablerede først raps den 1. og 2. september i 2014.

- Jeg såede raps i hver anden række og gødning i hver anden række, fortæller han. - Gødningen blev lagt med maksimalt skærtryk, imens Seedflex skærene placerede rapsen præcist i 1 cm dybde.



- Jeg kan sagtens finde økonomi i meromkostningerne ved en KUHN fronttank, siger Finn Sørensen, Bakkegård.



Finn Sørensen ved Bakkegårds komplette KUHN såsæt med rotorharve, 2.000 ltr. tank i bag og 2.000 ltr. tank i front med pakkerhjul, startgødskning, frøsåning og spredning af sneleggift.

Det er ret atypisk, men for Finn Sørensen gav det pote: - Jeg høstede 5 tons raps pr. hektar i august 2015.

- Derudover sparede jeg omkostningerne til de tidlige sprøjtebehandlinger, fortæller Finn, som gentager strategien i 2015.

Vinterbyg med "madpakke"

Ved etablering af vinterbyg i efteråret 2014, blev der tildelt 10 kg N pr. hektar. Startgødningen blev lagt ned i selve sårækken via KUHN Seedflex Ferti systemet.

- Gødningen lægges dermed oven på såkornet og fungerer som en madpakke, så planten

kommer godt fra start, forklarer Finn Sørensen.

Testede startgødningen

Finn Sørensen lavede et forsøg med sin vinterbyg, for at teste startgødningens effekt.

- Jeg såede et bed på 4 m uden gødning. Forskellene var tydelige lige fra start til slut: Beddet uden gødning var længe om at komme igang og var bagefter i hele vækstsæsonen, fortæller Finn Sørensen.

Han kontaktede sin nabo, firmaet AgroLab, som laver forsøg med plantebeskyttelsesmidler.

15,7% højere udbytte

- AgroLab høstede de 4 m uden gødning, og 4 m med gødning, med en professionel forsøgsmejetærsker, fortæller Finn Sørensen. Resultatet taler for sig selv: 5,9 tons pr. hektar uden gødning, og 7 tons pr. hektar med startgødskning, svarende til 15,7% højere udbytte. Forsøget blev udført på let jord. I gennemsnit har Finn Sørensen høstet 9,2 tons vinterbyg pr. hektar.

Overvejer startgødskning ved spinatfrø

- Jeg overvejer at udnytte fronttanken til gødnings-

placering ved spinatfrø, siger Finn Sørensen.

- Med de merudbytter, jeg har set, er det naturligt at udnytte fordelen i andre afgrøder også, siger han.

Bakkegård kører i øvrigt også med KUHN Vari-Master og Vari-Timer plove. - For mig er pløjning og såning med rotorharve det sikre valg, slutter Finn Sørensen.