

# Efterafgrøder sås inden høst

I OptiTill projektet står afgrøderne godt på de to af de tre steder, og det varer ikke længe, før der bliver sået efterafgrøder i de stående afgrøder

Hvad kan såmaskiner under praktiske forhold, når intensiteten af bearbejdning skal være så lav som overhovedet muligt?

Det er ved at blive undersøgt i det store OptiTill projekt, som har fået tilskud fra GUPD midlerne under Fødevarerministeriet.

- Vi har tre steder, hvor vi kører med maskinerne under forskellige forhold.

- De to steder ser det godt ud, og nu er der ikke store, synlige forskelle mellem afgrøderne efter såning med de ni forskellige maskiner, der er kørt med i vårbyg, fortæller konsulenterne Jacob Winther Nymand og Simon Rosendahl Bjorholm fra LMO.

Vi er på besøg i Vinten ved Horsens, som er det ene af de tre steder. Her er der en sandmuldet jord med hvede, som er sået traditionelt med forudgående pløjning i 2012 og vårbyg, som er sået med de ni deltagende såmaskiner i foråret 2013. Hvilke maskiner kan ses i FRDKnyt maj 2013.

## Vil lave prøvehøst i parceller

Da der ikke er oprettet gentagelser som i egentlige forsøg, kan der ikke ske en forsøgsmæssig korrekt høst af parceller, som giver et statistisk sikkert billede af forskellene mellem såmaskinerne.

- Men vi afsætter alligevel parceller i de arealer, der er sået med de forskellige maskiner for at få indtryk af, om der er større forskelle mellem dem.

- Udbytterne, vi høster, kan dog kun bruges til at give en ide om, hvorvidt der er forskel mellem maskinerne, påpeger de to konsulenter.

Dermed fastslår de, at der ikke bliver tale om udbyttet, som kan bruges til at udpege hvilken af såmaskinerne, der er bedst.

Som vårsæden står lige nu i Vinten, kan man ikke med øjet afgøre, at der er forskel mellem maskinerne.

## Større forskel på lerjord

Maskinerne, der såede vårsæd, kørte enten med eller uden forudgående jordbe-

arbejdning i snittet halm fra forfrugten.

- I Tørring, hvor jorden er mere stiv end her i Vinten, var der især forskel mellem maskinerne, der kørte uden forudgående harvning, siger Jacob Winther Nymand.

Efter såning blev det undersøgt, hvor tæt maskinerne kom på den ønskede sådybde på fire centimeter. Det viste sig, at nogle placerede såsæden helt ned i 11 centimeters dybde, mens andres såskær ret tit sprang op af jorden i sårækkerne, så udsæden landede ovenpå jorden.

Hvor udsæden blev placeret for dybt, nåede spirene aldrig op. Så plantetallet blev mindre end det ønskede.

Arealet havde en stor mængde afgrøderester, så det var en udfordring at lave et godt sårarbejde. Forsøgshøsten skal vise, om forskellen mellem maskinerne også giver forskelle i udbyttet.

## Samme såmaskine på samme areal

Såningen med de forskellige såmaskiner på de forskellige steder skete i parcel-

Jacob Winther Nymand i parcellen, som er sået med en Mzuri Strip-Till såmaskine.

### Sådemo i Vinten 12. september

Om vejret vil det, bliver der sået vinterhvede i Vinten ved Horsens den 12. september. Alle er velkomne til at komme og se, hvordan det forløber.



Jacob Winther Nymand (tv) og Simon Rosendahl Bjorholm i den traditionelt såede vinterhvede, som der er sået efterafgrøde i med elspredere.



Her er det Seradella, som er eftersået 23. april med slæbeskær i vinterhveden. De er klar til vækst, når hveden er høstet.



Sådan ser vårbyggen ud, der er sået med Mzuri Strip-Till såmaskinen. Hver plante har pænt med aksbærende strå.

ler sat af med GPS, så det vides præcis hvor, de enkelte maskiner har kørt.

- Vi vil køre med samme maskine på samme steder i den tid, projektet kører, siger Simon Rosendahl Bjorholm. På den måde bliver det muligt at se, om maskinerne gør en forskel over tid i forhold til hinanden.

### Sår Terra Gold to-tre uger før høst

Om kort tid bliver der spredt Terra Gold TG-1 ud i alle parcellerne med vårbyg.

Det sker med en bom med elspredere på, så fordelingen bliver god.

- Vores håb er, at efterafgrøden kan nå at komme i gang inden høst, og den derfor kan nå at udvikle sig, inden der skal sås vinterhvede den 12. september, fortæller de to konsulenter.

Halmen bliver snittet af mejetærskeren, så den vil lande ovenpå efterafgrøden.

- Det anser vi ikke for at være et problem, siger de.

Det er endnu ikke bestemt helt, hvordan fremgangsmåden skal være før såning af hveden.

- Vi kan enten vælge at så direkte i efterafgrøden, eller vi kan sprøjte den ned først med glyfosat, forklarer de.

Hvis der bliver sået direkte i efterafgrøden, kan der sprøjtes med glyfosat cirka otte dage efter såning for at give hveden mulighed for at komme godt i gang.

- På den måde bliver såmaskinerne udfordret maksimalt, konstaterer Jacob Winther Nymand og Simon Rosendahl Bjorholm.

Af Niels Damsgaard Hansen, ndhtxtfoto

### ShopFRDK fik ny rekord

For tredje år i træk har shopFRDK gennemført salg af frø til både pligtige og frivillige efterafgrøder.

Og for tredje år i træk blev salget øget til medlemmerne af FRDK.

Med et samlet salg på godt 95 ton er der tale om et mersalg på godt syv ton i forhold til salget i 2012.

Udover at give medlemmerne af foreningen kvalitetsfrø til lave priser, har salget også givet foreningen 14 nye medlemmer.



  
Multicut 300

  
Multicut 460

  
Trident HD

## STARCUT

- Stub management af halm- og majsstub
- Arbejdsbredde 3 m - 12,10 m
- Dobbeltoverlappende knivsystem





**GREENTEC.EU** - 7555 3644

VI SKABER MULIGHEDERNE FOR FORBEDRET PLEJE AF GRØNNE AREALER

