

An aerial photograph of a large, circular agricultural field with distinct concentric tracks, likely from a combine harvester. The field is surrounded by a dense line of trees, and a red-roofed building is visible in the background under a cloudy sky.

Nyeste erfaringer med vækstregulering fra praksis

- det koster lejesæd

V. chefkonsulent Finn Olsen,
Sønderjysk Landboforening.

Emner

- Forskel på forsøg og praksis
- Hvor (og hvad) koster lejesæd
- Halm- og stubhåndtering
- Afvejning af risici
- Konklusion

A landscape photograph showing a field of green crops in the foreground, a dense forest on a hill in the middle ground, and a red barn partially visible behind the trees. The sky is blue with light clouds. The text "Vækstregulering er ikke en standardbehandling" is overlaid in white on the right side of the image.

Vækstregulering er ikke en standardbehandling

Der er forskel på forsøg og praksis.

- Stående planter i parcelgrænserne
- Flade marker
- Mere tid til høst
- Mindre mejetærskere





Hvor ser vi lejesæd ?

- På jorde med højt udbyttepotentiale
- På humusrige jorde hvor N-frigivelsen er svær at forudse
- På ejendomme med store mængder husdyrgødning
- Hvor plantetallet ikke er afpasset efter såtiden

Lejesæd resulterer i :

- Mindre kerneindlejring
- Nedsat høstkapacitet
- Større høstspild
- Dårlig stub- og halmhåndtering

Høstkapacitet

- Hente skår – tab af ca 20 % kapacitet
- Færre høsttimer pr dag (- 20 % kapacitet)
- Nedsat fremkørselshastighed (op til 50 % nedsat kapacitet)

- Større timeforbrug, større dieselforbrug, risiko for at arealer ikke bliver høstet.

Høstspild

- Afgrøden kan ikke opsamles.
Problemet forværrerres ved:
 - Ujævne marker
 - Dybe plejespor
 - Sten
 - Løs jord

- Tab pletvis op til 100 %

Høstspild

- Spild under tærskningen
- Uens indføring = spild
- Tab typisk 1-5 %

Kvalitetsforringelser



Kvalitetsforringelser

- Vare med højere vandprocent
- Aksspiring = nedsat udbytte/kvalitet

Opfylder ikke krav til:

- fremavl

- maltbyg

- brødkorn/gryn

= betydelige økonomiske tab.

- Evt fusarium.

Halm- og stubhåndtering



Halm- og stubhåndtering



- Mindre halmmængde
- Dårligere kvalitet
- Lang stub omsættes langsomt
- Især problematisk ved pløjefri dyrkning

- Risiko for dårlig etablering, dårlig effekt af ukrudtsmidler, spredning af visse svampesygdomme, opformering af snegle..



Dyrkningstekniske tiltag

- Korrekt udsædsmængde i forhold til såtid
- Valg af stråstive sorter
- Ikke for tidlig såning af vintersæd
- Afbalanceret kvælstoftilførsel

Afvejning af risici.

- Skal jeg så vintersæden tidligt ?
 - jeg kan nå at så de planlagte afgrøder
 - chancen for god etablering/ højt udbytte er større
 - evt. snegleproblemer reduceres
 - MEN risikoen for lejesæd stiger

ELLER

- Skal jeg så vintersæden senere?
 - og risikere dårligere etablering
 - risikere at ikke alle marker bliver sået
 - MEN få en lidt mindre risiko for lejesæd

Afvejning af risici.

- Skal jeg tildele kvælstoffet tidligt ?
 - og sikre at gødningen er tilgængelig (før "tørke")
 - og udnytte perioder med godt føre
 - MEN øge risikoen for lejesæd

ELLER

- Skal jeg tildele kvælstof sent?
 - og risikere at gødningen ikke bliver tilgængelig til tiden
 - MEN modvirke evt. lejesæd

Prisen for vækstregulering

- 1,0 liter Cycocel 750 koster 30 kr
 - 1,0 liter Terpal C koster 118 kr
 - 0,5 liter Cerone koster 76 kr
 - 0,3 liter Moddus M koster 168 kr
-
- Priser fra "Oversigt over landsforsøgene 2008"

Konklusion

- *Vækstregulering er ikke en standardbehandling*
- *Beslutning om vækstregulering bygger på forhistorie + forventninger til klima og udbytte*
- *Vækstregulering er en **forsikringsoprøjtning** der tildeles ud fra en **risikovurdering***
- *Lejesæd **kan** resultere i store udbyttetab*

