



Såtid og udsædsmængder i økologisk havre

FORMÅL: At undersøge hvordan såtidspunkt og udsædsmængde påvirker kvaliteten i økologisk grynhavre.

BAGGRUND: Havre er dyrkningssikker, sund, har god konkurrenceevne overfor ukrudt og god forfrugtsværdi. Havre udmærker sig ved sundhedsfremmende egenskaber, og er vigtig i den plantebaserede dagsorden og kan dyrkes til glutenfri kvalitet. Der mangler forsøgsbaseret viden om udsædsmængder og såtidspunkt i dyrkingen af økologisk grynhavre i relation til kvaliteten.

Forsøgsdesign: Split-plot forsøg med 2 faktorer

3 "såvinduer"

A: 7. marts - 22. marts (tættest muligt på 15. marts) -> 22. marts

B: 23. marts – 7. april (tættest muligt på 1. april) -> 1. april

C: 8. april – 20. april (tættest muligt på 15. april) -> 11. april

3 udsædsmængder for hvert såtidspunkt:

1: 250 spiredygtige kerner -> 230, 216, 261

2: 350 spiredygtige kerner -> 343, 321, 344

3: 450 spiredygtige kerner -> 432, 391, 442

Udregnet efter markfremspiring på 85 %

Behandlinger:

- Pløjning og såbedsharvning inden første såtid
- Såbedsharvning inden anden og tredje såtid
- Blindharvning hvis alle såtider behandles ensartet

Vi måler på:

- Udbytte, protein
- HL-vægt, TKV
- Sortering størrelse
- Evt. afskalning – % skal, % a fskallede kerner

Status på forsøg:

4 ud af 5 steder er det lykkedes med 3 såtider – undtagen Nordjylland
1 forsøg er delvist kasse ret pga. forkerte udsædsmængder i flere led

Værn
A2
A3
A1
Værn
Værn
B3
B1
B2
Værn
Værn
C3
C2
C1
C2
C1
C3
Værn
Værn
B1
B3
B2
Værn
Værn
A3
A2
A1
A2
A1
A3
Værn
Værn
B1
B2
B3
B2
B3
B1
Værn
Værn
C3
C2
C1
Værn
Værn
A3
A2
A1
Værn