

# Fonden for økologisk landbrug

**TABEL 19.** Bælgsæd med og uden efterafgrøde, sammenligning med havre. Eftervirkning målt i vårbyg. (P16, P17)

Vårbyg	Plantebestand <sup>1)</sup> , planter pr. m <sup>2</sup>	Ukrudt pct. dækning af jord <sup>2)</sup>	Råprotein <sup>3)</sup> , pct. af TS	Udbytte <sup>3)</sup> , hkg pr. ha	Afgrøde, pct. dækning af jord, st. 51-59	Marts N-min, kg pr. ha, 0-75 cm
2023. Antal forsøg	3	3	2	2	3	1
Art forfrugt						
Forfrugt hestebønne	320	3	9,8	41,6	87	41
Forfrugt markært	332	3	10,0	41,9	89	33
Forfrugt lupin	326	3	10,0	42,3	87	48
Forfrugt havre	326	6	9,8	41,0	86	44
LSD (art)			ns	ns		
2023. Antal forsøg	3	3	2	2	3	1
Efterafgrøde <sup>4)</sup>						
Med efterafgrøde	320	3	9,8	41,3	87	41
Uden efterafgrøde	331	4	9,9	42,1	87	42
LSD (efterafgrøde)			ns	ns		

<sup>1)</sup> Efter fremspiring.

<sup>2)</sup> Tokimbladet ukrudt, hovedafgrøde i stadiet 51-59.

<sup>3)</sup> Værdier med forskellige bogstaver er signifikant forskellige ( $p < 0,05$ ).

<sup>4)</sup> Efterafgrødeblandinger, kg pr. ha: 6 kg alm. rajgræs og 1 kg cikorie.

målt i procent tørstof, i hovedafgrøden med og uden efterafgrøde. Dette er i overensstemmelse med sidste års resultater i forsøget.

I tabel 19 ses resultat af eftervirkning målt i en vårbyg samt N-min indhold i foråret 2023, dog forefindes data for N-min kun for et enkelt forsøg. Vårbyg er etableret i fire forsøg, men i et af forsøgene har efterafgrøden ikke været etableret. I et andet forsøg er vårbyg ikke høstet forsøgs-mæssigt. Det tyder på at N-min indholdet er højest efter lupin med et N-min indhold på 48 kg. pr. ha og lavest efter markært med N-min på 33 hkg pr. ha. I to forsøg var efterafgrøden svag eller ikke veletableret. Derudover har der ikke været udført efterårsharvning i forsøget, hvorfor der kan have været dække af ukrudt, der kan optage kvælstof i led uden efterafgrøde. Der er ikke registreret lejesæd i vårbyggen eller nævneværdige angreb af sygdomme, udover et bygrustangreb på ca. 7 procent dækning på en enkelt lokation.

Forsøgsserien fortsættes.

## Markært – sorter

> **INGER BERTELSEN,**  
INNOVATIONSCENTER FOR ØKOLOGISK LANDBRUG

Der er gennemført et forsøg med sorter af markært til fødevarer. I forsøget indgår gamle sorter, samt linjer fra NordGen og Ingrid som målesort. Udbytteerne i forsøget



FOTO: LARS EGELUND OLSEN,  
INNOVATIONSCENTER FOR ØKOLOGISK LANDBRUG

Forsøg med bl.a. gamle sorter af markært på Lolland.

er ekstremt lave og siger derfor ikke noget om sorterens udbyttepotentialer. Der er høstet fra 1,3 hkg pr. ha i Ingrid til 0,4 hkg pr. ha i Sninge. Se Tabelbilaget, tabel P18. De lave udbytter skyldes en kombination af sen såning den 21. april, den efterfølgende tørke, lavt plantetal, meget kraftige angreb af bladlus i juni måned samt uensartet modning og angreb af råger. Der er forskelle i sorterens dyrkningsegenskaber. Afgrødehøjden ved høst varierer fra 10 til 15 cm i Sninge og de fem linjer fra NordGen og op til 40 cm i Ingrid, Lollandsk Rosin og Rainbow. Den lave afgrødehøjde hænger sammen med høj lejesædskarakter for disse sorter, mens der ikke har været lejesæd i Ingrid og Rainbow ved høst. Lollandsk Rosin, Brunært fra Nakskov og Rainbow modner senere end de andre sorter. Vandindholdet ved høst har været cirka 28 procent.

## Ukrudt

> **LARS EGELUND OLSEN,**  
INNOVATIONSCENTER FOR ØKOLOGISK LANDBRUG

### Mekanisk indsats med radrensning og strigling reducerer gulurt og andet ukrudt

Der er gennemført tre forsøg med forskellige strategier med mekaniske behandlinger mod aggressive ukrudtsarter. Forsøgene er anlagt på arealer, hvor der tidligere har været udfordringer med gulurt og agerkål/agersenep for at teste effekten af mekaniske behandlinger til at kontrollere disse ukrudtsarter i vårbyg og havre.

Når blindharvning kombineres med radrensning, giver det et merudbytte på 2,8 hkg pr. ha. Udbytteerne i årets