

Bælgsæd – øget robusthed v. samdyrkning

FORMÅL: At undersøge om robusthed kan øges ved samdyrkning af forskellige bælgplanter, hvorved proteinudbyttet pr. areal kan opretholdes i modsætning til ved samdyrkning med korn.

BAGGRUND: Samdyrkning med korn medfører ofte, at udbyttet af bælgæd bliver for lavt, mens sædskiftebelastningen for jordbårne sygdomme forbliver den samme. I forskning og praksis eksperimenteres med samdyrkning af bælgplanter i arts- eller sortsblandinger. Der ønskes kobling og videreudvikling af denne viden med de landmandspraktiske udfordringer og fordele ved at samdyrke.

Led	Sort	Art	Plantetal pr. m ²	Ratio
Renbestand				
1	Anicia	Linse	170	100
2	Klaus	Linse	170	100
3	Rosana	Linse	170	100
4	Ingrid	Ært	90	100
5	Brun ært fra Nakskov	Ært	90	100
6	Ketu	Hestebønne	50	100
Samdyrkning				
7	Anicia	Linse	128	75:25
	Ingrid	Ært	23	
8	Klaus	Linse	128	75:25
	Ingrid	Ært	23	
9	Rosana	Linse	128	75:25
	Ingrid	Ært	23	
10	Ingrid	Ært	45	50:50
	Ketu	Hestebønne	25	
11	Brun ært fra Nakskov	Ært	45	50:50
	Ketu	Hestebønne	25	
12	Ingrid	Ært	68	75:25
	Ketu	Hestebønner	13	

Sådato Roskilde: 08-04-26

Bemærkninger Roskilde: En del uventede tidsler i forsøget, få bladlus i ærterne, lidt chokoladeplet i hestebønne (registrering 10/6)

FORSØGSDESIGN - ROSKILDE

<i>Parcel</i>	<i>Rk1.</i>	<i>Rk2.</i>
1	3 (Linser)	7 (Linser)
2	2 (Linser)	1 (Linser)
3	9 (Linser)	8 (Linser)
4	7 (Linser)	9 (Linser)
5	8 (Linser)	3 (Linser)
6	1 (Linser)	2 (Linser)
7	5 (Markært)	10 (Markært)
8	4 (Markært)	11 (Markært)
9	11 (Markært)	5 (Markært)
10	12 (Markært)	6 (Hestebønne)
11	6 (Hestebønne)	12 (Markært)
12	10 (Markært)	4 (Markært)
13	10 (Markært)	5 (Markært)
14	12 (Markært)	6 (Hestebønne)
15	6 (Hestebønne)	4 (Markært)
16	4 (Markært)	10 (Markært)
17	11 (Markært)	12 (Markært)
18	5 (Markært)	11 (Markært)
19	9 (Linser)	2 (Linser)
20	1 (Linser)	8 (Linser)
21	8 (Linser)	9 (Linser)
22	3 (Linser)	7 (Linser)
23	2 (Linser)	3 (Linser)
24	7 (Linser)	1 (Linser)