

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 Lolland: 22-04-26

Bemærkninger Lolland: Der ses mange bladrandbiller i forsøget (hestebønne og ært)



FORSØGSDESIGN - LOLLAND

Parcel	Rk1.	Rk2.	Rk3.	Rk4.
1	Værn	Værn	Værn	Værn
2	10 (Markært)	12 (Markært)	11 (Markært)	12 (Markært)
3	12 (Markært)	11 (Markært)	6 (Hestebønne)	4 (Markært)
4	6 (Hestebønne)	5 (Markært)	10 (Markært)	5 (Markært)
5	11 (Markært)	6 (Hestebønne)	4 (Markært)	10 (Markært)
6	4 (Markært)	10 (Markært)	5 (Markært)	6 (Hestebønne)
7	5 (Markært)	4 (Markært)	12 (Markært)	11 (Markært)
8	2 (Linser)	1 (Linser)	2 (Linser)	1 (Linser)
9	9 (Linser)	7 (Linser)	9 (Linser)	3 (Linser)
10	3 (Linser)	8 (Linser)	3 (Linser)	2 (Linser)
11	7 (Linser)	2 (Linser)	8 (Linser)	9 (Linser)
12	8 (Linser)	9 (Linser)	1 (Linser)	7 (Linser)
13	1 (Linser)	3 (Linser)	7 (Linser)	8 (Linser)
14	Værn	Værn	Værn	Værn