

Försöksseriens benämning Växtföljder med och utan vall	Skördeår 2001	Försöksplan R4-1103-4	Jbr.-omr. 9	Län I	Försökets nummer 137/67
Försökvård Forskningsstationen Stenstugu	Gård eller by Stenstugu, Endre	Postadress 621 77 VISBY			

Program: Långsiktiga effekter av olika växtodlingssystem**Projekt: Växtföljder med eller utan vall**

Försöket startades 1968 och är placerat på skifte 9 på Stenstugu. Jordarten på försöksplatsen är en moig moränlättlera (mo LL morän).

Försöket utgörs av tre växtföljder med ett block av vardera. Samtliga växtföljder har samma gröda de fyra första åren. För de två sista åren i växtföljden varierar grädorna. Växtföld A har en tvåårig rödklövervall, växtföld B en tvåårig gräsvall och i växtföld C förekommer vårvete och träda de två sista åren. I detta försök kan man direkt utläsa växtföldseffekterna på höstoljeväxter, höstvete, havre och korn. Fyra olika gödslingsnivåer förekommer i varje led.

Försöksplan:

Växtföld A	Växtföld B	Växtföld C
Höstoljeväxter	Höstoljeväxter	Höstoljeväxter
Höstvete	Höstvete	Höstvete
Havre	Havre	Havre
Korn insådd	Korn insådd	Korn
Rödklövervall 1	Gräsvall 1	Vårvete
Rödklövervall 2	Gräsvall 2	Träda

Gödslingsplan:

oljeväxter	0, 60, 120, 180 kg N/ha
höstvete	0, 45, 90, 135 kg N/ha
havre	0, 40, 80, 120 kg N/ha
korn ins.	0, 60, 60, 60 kg N/ha
korn	0, 40, 80, 120 kg N/ha
rödklövervall	avgörs av klöverinslag
gräsvall 1&2	0, 45, 90, 135 kg N/ha
efter 1:a skörd i vall 1 ges extra N	
vårvete	0, 45, 90, 135 kg N/ha
PK-gödsling till oljeväxter och korn	

A1 Ko i	C1 Ko	B1 Ko i	C2 VV	B2 GrV1	A2 RklV1	A3 RklV2	B3 GrV2	C3 Trä	A4 HRa	C4 HRa	B4 HRa	C5 HV	B5 HV	A5 HV	B6 He	C6 He	A6 He
01 N0 05 N0 09 N0 13 N2 17 N2 21 N2 25 N3 29 N3 33 N3 37 N1 41 N1 45 N1 49 N0 53 N0 57 N0 61 N3 65 N3 69 N3																	
02 N1 06 N1 10 N1 14 N3 18 N3 22 N3 26 N2 30 N2 34 N2 38 N0 42 N0 46 N0 50 N1 54 N1 58 N1 62 N2 66 N2 70 N2																	
03 N2 07 N2 11 N2 15 N0 19 N0 23 N0 27 N1 31 N1 35 N1 39 N3 43 N3 47 N3 51 N2 55 N2 59 N2 63 N1 67 N1 71 N1																	
04 N3 08 N3 12 N3 16 N1 20 N1 24 N1 28 N0 32 N0 36 N0 40 N2 44 N2 48 N2 52 N3 56 N3 60 N3 64 N0 68 N0 72 N0																	

Försöksplats Stenstugu
 Länsnummer I - 137/67

Försök R4-1103 - 4

ADB 047360

Växt följd	Led	Gröda	Le drutor	Skörd av	skörd	Skörd ts	Skörd 15%	Avrens %	Vh skörd %	Tusenkorn- vikt g	Rymdvikt g/lit
A1	N0	Korn (insådd)	1	Kärna	0						
A1	N1	Korn (insådd)	2	Kärna	0						
A1	N2	Korn (insådd)	3	Kärna	0						
A1	N3	Korn (insådd)	4	Kärna	0						
A2	N0	Baljväxtvall 1	23	Vall, grm Sk1	1	4176			72,7		
A2	N0	Baljväxtvall 1	23	Vall, grm Sk2	2	2655			80,9		
A2	N1	Baljväxtvall 1	24	Vall, grm Sk1	1	4426			72,1		
A2	N1	Baljväxtvall 1	24	Vall, grm Sk2	2	2853			80,4		
A2	N2	Baljväxtvall 1	21	Vall, grm Sk1	1	4214			73,4		
A2	N2	Baljväxtvall 1	21	Vall, grm Sk2	2	2779			79,5		
A2	N3	Baljväxtvall 1	22	Vall, grm Sk1	1	4720			73,2		
A2	N3	Baljväxtvall 1	22	Vall, grm Sk2	2	2870			81,9		
A3	N0	Baljväxtvall 2	28	Vall, grm Sk1	1	4009			67,9		
A3	N1	Baljväxtvall 2	27	Vall, grm Sk1	1	4352			76,2		
A3	N2	Baljväxtvall 2	26	Vall, grm Sk1	1	5078			69,8		
A3	N3	Baljväxtvall 2	25	Vall, grm Sk1	1	5073			70,2		
A4	N0	Höstraps	38	Oljefrö	1	1937	2279	1,5	11,1		723
A4	N1	Höstraps	37	Oljefrö	1	2398	2821	2,3	10,1		730
A4	N2	Höstraps	40	Oljefrö	1	2632	3096	1,9	10,0		734
A4	N3	Höstraps	39	Oljefrö	1	2397	2820	2,8	12,0		737
A5	N0	Höstvete	57	Kärna	0						
A5	N1	Höstvete	58	Kärna	0						
A5	N2	Höstvete	59	Kärna	0						
A5	N3	Höstvete	60	Kärna	0						
A6	N0	Havre	72	Kärna	0						
A6	N1	Havre	71	Kärna	0						
A6	N2	Havre	70	Kärna	0						
A6	N3	Havre	69	Kärna	0						
B1	N0	Korn (insådd)	9	Kärna	0						
B1	N1	Korn (insådd)	10	Kärna	0						
B1	N2	Korn (insådd)	11	Kärna	0						
B1	N3	Korn (insådd)	12	Kärna	0						
B2	N0	Gräsvall 1	19	Vall, grm Sk1	1	2543			70,0		
B2	N0	Gräsvall 1	19	Vall, grm Sk2	2	598			72,6		
B2	N1	Gräsvall 1	20	Vall, grm Sk1	1	3450			70,6		
B2	N1	Gräsvall 1	20	Vall, grm Sk2	2	1546			73,5		
B2	N2	Gräsvall 1	17	Vall, grm Sk1	1	3911			72,7		
B2	N2	Gräsvall 1	17	Vall, grm Sk2	2	2019			74,8		
B2	N3	Gräsvall 1	18	Vall, grm Sk1	1	4217			73,6		
B2	N3	Gräsvall 1	18	Vall, grm Sk2	2	2172			76,4		
B3	N0	Gräsvall 2	32	Vall, grm Sk1	1	1301			71,9		
B3	N1	Gräsvall 2	31	Vall, grm Sk1	1	4124			71,4		
B3	N2	Gräsvall 2	30	Vall, grm Sk1	1	4688			73,6		
B3	N3	Gräsvall 2	29	Vall, grm Sk1	1	5461			73,4		
B4	N0	Höstraps	46	Oljefrö	1	1389	1635	2,9	10,3		723
B4	N1	Höstraps	45	Oljefrö	1	1968	2315	1,8	9,2		723
B4	N2	Höstraps	48	Oljefrö	1	2429	2858	2,4	10,2		737
B4	N3	Höstraps	47	Oljefrö	1	1070	1259	11,5	20,7		738
B5	N0	Höstvete	53	Kärna	0						

Försöksplats Stenstugu
 Länsnummer I - 137/67

Försök R4-1103 - 4

ADB 047360

Växt följd	Led	Gröda	Ledrutor	Skörd av	skörd	Skörd ts	Skörd 15%	Avrens %	Vh skörd %	Tusenkorn- vikt g	Rymdvikt g/lit
B5	N1	Höstvete	54	Kärna	0						
B5	N2	Höstvete	55	Kärna	0						
B5	N3	Höstvete	56	Kärna	0						
B6	N0	Havre	64	Kärna	0						
B6	N1	Havre	63	Kärna	0						
B6	N2	Havre	62	Kärna	0						
B6	N3	Havre	61	Kärna	0						
C1	N0	Korn	5	Kärna	1	456	536	11,8	28,9		583
C1	N1	Korn	6	Kärna	1	1252	1473	7,4	19,8		604
C1	N2	Korn	7	Kärna	0						
C1	N3	Korn	8	Kärna	0						
C2	N0	Vårvete	15	Kärna	0						
C2	N1	Vårvete	16	Kärna	0						
C2	N2	Vårvete	13	Kärna	0						
C2	N3	Vårvete	14	Kärna	0						
C3	N0	Träda	36	Ingen							
C3	N1	Träda	35	Ingen							
C3	N2	Träda	34	Ingen							
C3	N3	Träda	33	Ingen							
C4	N0	Höstraps	42	Oljefrö	1	1376	1618	2,2	10,7		721
C4	N1	Höstraps	41	Oljefrö	1	1953	2297	1,8	9,5		721
C4	N2	Höstraps	44	Oljefrö	1	2684	3157	1,6	9,4		741
C4	N3	Höstraps	43	Oljefrö	1	2383	2803	2,8	11,8		737
C5	N0	Höstvete	49	Kärna	0						
C5	N1	Höstvete	50	Kärna	0						
C5	N2	Höstvete	51	Kärna	0						
C5	N3	Höstvete	52	Kärna	0						
C6	N0	Havre	68	Kärna	0						
C6	N1	Havre	67	Kärna	0						
C6	N2	Havre	66	Kärna	0						
C6	N3	Havre	65	Kärna	0						