

Försöksseriens benämning	Växtföljder med och utan vall	Skördeår	2004	Försöksplan	R4-1103-4	Jbr.-omr.	9	Län	I	Försökets nummer	137/67
Försöksvärd	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 moränlättilera (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 grödorna. Växtföljd A har en tvåårig rödklövervall, växtföljd B en tvåårig gräsvall och i växtföljd C förekommer vår-vete och träda de två sista åren. I detta försök kan man direkt utläsa växtföljdseffekterna på höstoljeväxter, höstvete, havre och korn. Fyra olika gödslingsnivåer förekommer i varje led.

### Försöksplan:

#### Växtföljd A

Höstoljeväxter  
Höstvete  
Havre  
Korn insådd  
Rödklövervall 1  
Rödklövervall 2

#### Växtföljd B

Höstoljeväxter  
Höstvete  
Havre  
Korn insådd  
Gräsvall 1  
Gräsvall 2

#### Växtföljd C

Höstoljeväxter  
Höstvete  
Havre  
Korn  
Vårvete  
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 HRa	C1 HRa	B1 HRa	C2 HV	B2 HV	A2 HV	A3 He	B3 He	C3 He	A4 Ko i	C4 Ko	B4 Ko i	C5 VV	B5 GrV1	A5 Vall1	B6 GrV2	C6 Trä	A6 Vall 2
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

Rutstorlek bruttobreda 7,30 x 16,00

2003-09-17-Lars Dahlstedt