

Försöksseriens benämning	Växtföljder med olika driftsinriktningar	Skördeår	2001	Försöksplan	R4-0002	Jbr.-omr.	1:a	Län	M	Försökets nummer	201/59
Försöksvärd	Hushållningssällskapet i Malmöhus	Gård eller by	Borgeby gård			Postadress		237 91 BJÄRRED			

Program: Långsiktiga effekter av olika växtodlingssystem

Projekt: Växtföljder med olika driftsinriktning

Försöket startades 1961 och är placerat 500 m SO om Borgeby gård på skifte 3. Jordarten på försöksplatsen är en I Sa Mo mä.

Försöket utgörs av 3 olika växtföljder med vardera 2 block. Växtföljd A är en balanserad växtföljd med en tvåårig klöver-gräsvall, där huvuddelen av halm/blast bortföres. Stallgödsel tillföres i växtföljd A. Växtföljd B är en intensiv växtföljd med endast ettåriga grödor och där halmen brännes. I Växtföljd C har en gröngödslingsgröda och en baljväxtgröda lagts in och här plöjes halmen ner.

I försöket kan man varje år direkt jämföra utfallet av Höstvet 1, Sockerbetor, Korn och vårvete i alla tre växtföljderna.

Försöksplan:

Växtföljd A

Höstvet 1 (bf)
 Sockerbetor (bf)
 Korn ins. (bf)
 Vall 1
 Vall 2
 Höstraps (np)
 Vårvete (bf)
 Ärt (bf)

Växtföljd B

Höstvet 1 (br)
 Sockerbetor (bf)
 Korn 1 (br)
 Höstraps 1 (br)
 Höstraps 2 (br)
 Höstvet 2 (br)
 Vårvete (br)
 Korn 2 (br)

Växtföljd C

Höstvet 1 (np)
 Sockerbetor (np)
 Korn ins. (kv)
 Vall gröngödsling (np)
 Höstraps (np)
 Höstvet 2 (np)
 Vårvete (np)
 Ärt (np)

Behandling av halm och blast:

(np) Halm och blast nedplöjes
 (br) Halm brännes
 (bf) Halm och blast bortföres
 (kv) Halm ligger kvar

Fältplan:

BLOCK 1

SB	SB	SB	Ko1	Ko i	Ko i	Vall npl	Vall 1	HRa1	Vall 2	HRa	HRa2	HV2	HV2	HRa	VV	VV	VV	Ärt	Ko2	Ärt	HV1	HV1	HV																								
01	A1	02	B1	03	C1	04	B2	05	C2	06	A2	07	C3	08	A3	09	B3	10	A4	11	C4	12	B4	13	C5	14	B5	15	A5	16	B6	17	A6	18	C6	19	A7	20	B7	21	C7	22	B8	23	C8	24	A8
HV1	HV	HV1	Ärt	Ko2	Ärt	VV	VV	VV	HV2	HRa	HV2	Vall 2	HRa	HRa2	Vall npl	HRa1	Vall 1	Ko i	Ko i	Ko1	SB	SB	SB																								
25	C8	26	A8	27	B8	28	A7	29	B7	30	C7	31	B6	32	C6	33	A6	34	B5	35	A5	36	C5	37	A4	38	C4	39	B4	40	C3	41	B3	42	A3	43	C2	44	A2	45	B2	46	A1	47	B1	48	C1

BLOCK 2



Sveriges Lantbruksuniversitet
Institutionen för
ekologi och växtproduktionslära
Avdelning: Odlingssystem
Box 7043
750 07 UPPSALA

Försöksresultat 2001

Försök R4-0002 - 1

ADB 047350

Försöksplats Borgeby
Länsnummer M - 201/59

Ledvis redovisning

Växt följd	Led	Gröda	Ledrutor	skörd av	skörd nr	Skörd ts kg/ha	Skörd 15% kg/ha	Skörd fv kg/ha	Vh skörd %	Avrens %	1000k vikt, g 15%	Rymd vikt g/lit	N-halt % ts	Råfett % ts	Aska % ts	Växttråd % ts	Falltal sek	Socket halt, %	Blå- tal	K mekv/ 100g	Na mekv/ 100g	Pol- Socket skörd kg/ha
A1		Socketbetor	1+46	Socketbetor	1	14915		64435	76,9									17,15	15	4,42	0,44	11060
A1		Socketbetor	1+46	Socketbetsblast	1	3162		36150	91,2													
A2		Korn (insådd)	6+44	Kärna	1	4508	5304		24,7	0,8												
A3		Vall 1	8+42	Vall, grm Sk1	1	9156		28011	67,3													
A4		Vall 2	10+37	Vall, grm Sk1	1	10820		27597	60,8													
A5		Höstraps	15+35	Oljefrö	1	2886	3396		7,1	1,4												
A6		Vårvete	17+33	Kärna	1	4855	5712		16,7	0,6												
A7		Matärter	19+28	Ärter	1	3020	3553		20,4	0,6												
A8		Höstvete	24+26	Kärna	1	6636	7807		17,3	0,5												
B1		Socketbetor	2+47	Socketbetor	1	13816		59420	76,8									17,46	15	4,46	0,39	10370
B1		Socketbetor	2+47	Socketbetsblast	1	3004		32300	90,7													
B2		Korn	4+45	Kärna	1	4611	5425		24,5	0,8												
B3		Höstraps	9+41	Oljefrö	1	2497	2938		9,0	2,7												
B4		Höstraps	12+39	Oljefrö	1	2515	2959		7,8	1,3												
B5		Höstvete	14+34	Kärna	1	6892	8108		16,7	0,6												
B6		Vårvete	16+31	Kärna	1	3890	4577		18,6	3,8												
B7		Korn	20+29	Kärna	1	4660	5483		22,6	0,9												
B8		Höstvete	22+27	Kärna	1	6099	7176		16,6	0,6												
C1		Socketbetor	3+48	Socketbetor	1	14772		63780	76,9									17,36	18	4,78	0,43	11080
C1		Socketbetor	3+48	Socketbetsblast	1	3559		38950	90,9													
C2		Korn (insådd)	5+43	Kärna	1	4659	5481		25,1	0,9												
C3		Gröngödslingsvall	7+40	Vall, grm nedpl.	1	6887		23583	70,8													
C4		Höstraps	11+38	Oljefrö	1	3294	3875		8,3	2,0												
C5		Höstvete	13+36	Kärna	1	7273	8556		17,3	0,4												
C6		Vårvete	18+32	Kärna	1	4267	5020		19,6	2,8												
C7		Matärter	21+30	Ärter	1	3357	3950		20,6	0,6												
C8		Höstvete	23+25	Kärna	1	6761	7954		18,0	0,4												