

Försöksseriens benämning	Växtföljder med olika driftsinriktningar	Skördeår	2004	Försöksplan	R4-0002	Jbr.-omr.	1:a	Län	M	Försöksnummer	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

Vall 2	HRa2	HRa	HV2	HV2	HRa	VV	VV	VV	Ärt	Ärt	Ko2	HV1	HV1	HV1	SB	SB	SB	Ko i	Ko1	Ko i	HRa1	Vall npl	Vall 1																								
01	A5	02	B5	03	C5	04	B6	05	C6	06	A6	07	C7	08	A7	09	B7	10	A8	11	C8	12	B8	13	C1	14	B1	15	A1	16	B2	17	A2	18	C2	19	A3	20	B3	21	C3	22	B4	23	C4	24	A4

Vall npl	Vall 1	HRa1	Ko i	Ko1	Ko i	SB	SB	SB	HV1	HV1	HV1	Ärt	Ärt	Ko2	VV	VV	VV	HV2	HRa	HV2	Vall 2	HRa2	HRa																								
25	C4	26	A4	27	B4	28	A3	29	B3	30	C3	31	B2	32	C2	33	A2	34	B1	35	A1	36	C1	37	A8	38	C8	39	B8	40	C7	41	B7	42	A7	43	C6	44	A6	45	B6	46	A5	47	B5	48	C5

BLOCK 2

Kontaktman vid Lantbruksuniversitet

För försökets utförande ansvarig person och telefon

Lars Dahlstedt tel. 0176-42131 fax. 0706-197839

Jörgen Mårtensson tel. 046-713618, 0708-161055