



R E S U L T A T B L A N K E T T 2001

SLU, Försöksavdelningen för jordbearbetning

PLAN: L2-7118

ADB-NR: 02B082

Försök med olika markpackning och grödor

LÄN-FNR: L-51-2000

Försöksvärd: Naturbruksgymnasiet, Skolg.37

291 73 Önnestad

SIDA 1

GRÖDA: Sockerbetor

GÖDSLING

DATUM

MÄNGD

SORT:

SÄTT DEN: KG/HA:

FÖRFRUKT: Div.grödor enl.plan

JORDART: mmh ML

VÄXTSKYDD

LER SAND+GROVMO MH PH

MATJ. 26 27 4.8 7.0

ALV

R E S U L T A T

VÄXTNÄRING, TOTALT, KG/HA

N: P:

K: S:

Mg

F Ö R S Ö K S L E D:

Kalk- sten- mjöl kg/ha 03-16	Rena betor t/ha 10-23	Rel tal Fak 1	Rel tal Fak 2	Rel tal Fak 3	Socket utbyte t/ha	Rel tal Fak 1	Rel tal Fak 2	Rel tal Fak 3	Pol soc- ker t/ha	Rel tal Fak 1	Rel tal Fak 2	Rel tal Fak 3	Pol sock. halt %	Plan- tor st/m2 10-23	Blå- tal	K+Na %
Förfrukt + packning som efterverkan från år 2000																

A1a. Korn, Ej packning, Okalkat		48.7	100	100	100	7.59	100	100	100	8.5	100	100	100	17.4	9.1	13 4.46
A1b. Korn, Ej packning, Kalkat	2000	54.6	100	100	112	8.46	100	100	111	9.5	100	100	113	17.5	9.1	13 5.08
A2a. Korn, Hjul i hjul, enbart traktor 1 ggr, Okalkat		57.8	100	119	100	8.92	100	117	100	10.0	100	118	100	17.3	9.8	14 4.76
A2b. Korn, Hjul i hjul, enbart traktor 1 ggr, Kalkat	2000	55.2	100	101	95	8.80	100	104	99	9.8	100	103	98	17.8	10.4	14 4.65
A3a. Korn, Hjul i hjul, trakt.+gödseltunna 1 ggr, Okalkat		42.2	100	87	100	6.66	100	88	100	7.4	100	88	100	17.6	8.3	12 4.72
A3b. Korn, Hjul i hjul, trakt.+gödseltunna 1 ggr, Kalkat	2000	41.0	100	75	97	6.47	100	76	97	7.2	100	75	97	17.5	10.5	12 4.31
A4a. Korn, Hjul i hjul, trakt.+gödseltunna 3 ggr, Okalkat		32.3	100	66	100	5.12	100	67	100	5.7	100	67	100	17.7	8.1	10 4.58
A4b. Korn, Hjul i hjul, trakt.+gödseltunna 3 ggr, Kalkat	2000	48.8	100	89	151	7.77	100	92	152	8.6	100	91	152	17.7	8.4	11 4.51
B1a. Havre, Ej packning, Okalkat		55.0	113	100	100	8.55	113	100	100	9.6	113	100	100	17.4	10.1	14 4.79
B1b. Havre, Ej packning, Kalkat	2000	46.2	85	100	84	7.29	86	100	85	8.1	85	100	85	17.6	8.0	9 4.67
B2a. Havre, Hjul i hjul, enbart traktor 1 ggr, Okalkat		46.2	80	84	100	7.34	82	86	100	8.2	82	85	100	17.7	8.4	9 4.74
B2b. Havre, Hjul i hjul, enbart traktor 1 ggr, Kalkat	2000	53.0	96	115	115	8.29	94	114	113	9.3	95	114	113	17.5	10.0	14 4.75
B3a. Havre, Hjul i hjul, trakt.+gödseltunna 1 ggr, Okalkat		38.2	90	70	100	6.04	91	71	100	6.7	90	70	100	17.6	9.1	10 4.55
B3b. Havre, Hjul i hjul, trakt.+gödseltunna 1 ggr, Kalkat	2000	48.6	119	105	127	7.64	118	105	127	8.5	119	105	127	17.6	8.6	12 4.62
B4a. Havre, Hjul i hjul, trakt.+gödseltunna 3 ggr, Okalkat		36.4	113	66	100	5.76	112	67	100	6.4	112	67	100	17.6	8.4	11 4.42
B4b. Havre, Hjul i hjul, trakt.+gödseltunna 3 ggr, Kalkat	2000	40.0	82	87	110	6.28	81	86	109	7.0	81	86	109	17.5	8.8	10 4.33
D1a. Ärtor, Ej packning, Okalkat		51.4	106	100	100	7.93	104	100	100	8.9	105	100	100	17.3	8.6	11 4.74
D1b. Ärtor, Ej packning, Okalkat		45.0	82	100	88	6.91	82	100	87	7.8	82	100	87	17.3	7.3	12 5.01
D2a. Ärtor, Hjul i hjul, enbart traktor 1 ggr, Okalkat		49.3	85	96	100	7.69	86	97	100	8.6	86	97	100	17.5	8.1	15 4.85
D2b. Ärtor, Hjul i hjul, enbart traktor 1 ggr, Okalkat		48.0	87	107	97	7.40	84	107	96	8.3	85	107	96	17.3	7.8	14 4.82
D3a. Ärtor, Hjul i hjul, trakt.+gödseltunna 1 ggr, Okalkat		45.2	107	88	100	7.24	109	91	100	8.0	108	90	100	17.8	9.4	11 4.44
D3b. Ärtor, Hjul i hjul, trakt.+gödseltunna 1 ggr, Okalkat		43.2	105	96	96	6.90	107	100	95	7.7	107	99	95	17.8	8.5	11 4.56
D4a. Ärtor, Hjul i hjul, trakt.+gödseltunna 3 ggr, Okalkat		44.7	139	87	100	7.15	140	90	100	8.0	140	90	100	17.8	8.3	9 4.69
D4b. Ärtor, Hjul i hjul, trakt.+gödseltunna 3 ggr, Okalkat		39.8	81	88	89	6.32	81	91	88	7.0	81	90	88	17.7	8.5	11 4.52
E1a. S-betor, Ej packning, Okalkat		42.9	88	100	100	6.62	87	100	100	7.4	88	100	100	17.2	8.4	11 4.70
E1b. S-betor, Ej packning, Okalkat		33.2	61	100	77	5.18	61	100	78	5.8	61	100	78	17.5	7.4	13 4.29
E2a. S-betor, Hjul i hjul, enbart traktor 1 ggr, Okalkat		40.7	70	95	100	6.31	71	95	100	7.1	71	95	100	17.4	8.6	12 4.73
E2b. S-betor, Hjul i hjul, enbart traktor 1 ggr, Okalkat		41.4	75	125	102	6.45	73	125	102	7.2	74	125	102	17.4	8.3	14 4.60
E3a. S-betor, Hjul i hjul, trakt.+gödseltunna 1 ggr, Okalkat		39.3	93	91	100	6.18	93	93	100	6.9	93	93	100	17.5	9.3	13 4.50
E3b. S-betor, Hjul i hjul, trakt.+gödseltunna 1 ggr, Okalkat		38.4	94	116	98	6.09	94	118	99	6.8	94	117	98	17.6	8.9	12 4.50
E4a. S-betor, Hjul i hjul, trakt.+gödseltunna 3 ggr, Okalkat		35.4	110	82	100	5.47	107	83	100	6.1	108	83	100	17.4	7.6	12 4.82
E4b. S-betor, Hjul i hjul, trakt.+gödseltunna 3 ggr, Okalkat		30.5	63	92	86	4.85	62	94	89	5.4	62	93	88	17.7	7.0	10 4.44

ANM:

ANSVARIG: Johan Arvidsson tel 018-671172

2002-01-09



R E S U L T A T B L A N K E T T 2001

SLU, Försöksavdelningen för jordbearbetning

PLAN: L2-7118

ADB-NR: 02B082

Försök med olika markpackning och grödor

LÄN-FNR: L-51-2000

Försöksvärd: Naturbruksgymnasiet, Skolg.37

291 73 Önnestad

SIDA 2

GRÖDA: Sockerbetor

GÖDSLING

DATUM

MÄNGD

SORT:

SÄTT DEN: KG/HA:

FÖRFRUKT: Div.grödor enl.plan

JORDART: mmh ML

VÄXTSKYDD

LER SAND+GROVMO MH PH

MATJ. 26 27 4.8 7.0

ALV

R E S U L T A T

VÄXTNÄRING, TOTALT, KG/HA

N: P:

K: S:

Mg

F Ö R S Ö K S L E D:

Kalk- sten- mjöl kg/ha 03-16	Rena- betor t/ha 10-23	Rel tal Fak 1	Rel tal Fak 2	Rel tal Fak 3	Socket utbyte t/ha	Rel tal Fak 1	Rel tal Fak 2	Rel tal Fak 3	Pol soc- ker t/ha	Rel tal Fak 1	Rel tal Fak 2	Rel tal Fak 3	Pol sock. halt %	Plan- tor st/m2 10-23	Blå- tal	K+Na %
A. Korn	2000	47.6	100		7.48	100			8.3	100			17.6	9.2	12	4.63
B. Havre	2000	45.5	96		7.15	96			8.0	96			17.5	8.9	11	4.61
D. Ärtor		45.8	96		7.19	96			8.0	96			17.6	8.3	12	4.70
E. Sockerbetor		37.7	79		5.90	79			6.6	79			17.5	8.2	12	4.57
1. Ej packning	2000	47.1		100	7.32		100		8.2		100		17.4	8.5	12	4.72
2. Hjul i hjul, enbart traktor 1 ggr	2000	48.9		104	7.65		105		8.6		104		17.5	8.9	13	4.74
3. Hjul i hjul, trakt.+gödseltunna 1 ggr	2000	42.0		89	6.65		91		7.4		90		17.6	9.1	11	4.52
4. Hjul i hjul, trakt.+gödseltunna 3 ggr	2000	38.5		82	6.09		83		6.8		83		17.6	8.1	10	4.54
a. Ej kalkat		44.1			6.91	100		100	7.7			100	17.5	8.7	11	4.65
b. Kalkat OBS! Endast led A och B	2000	44.2			6.95	100		100	7.8			100	17.6	8.6	12	4.60
-X-		44.1			6.93				7.7							
CV%		13,4			13,3				13,3							
OBS		64			64				64							
PROB F1		.1913			.1792				.1759							
PROB F2		.0299			.0375				.0341							
PROB F1*F2		.9304			.8916				.9000							
LSD F1		.9474			.8868				.8980							
LSD F2		.1288			.1121				.1118							
LSD F1*F2		.3296			.3323				.3491							
PROB F1*F2*F3		.3405			.4002				.3647							
LSD F1		11.2			1.76				1.9							
LSD F2		7.2			1.09				1.2							
LSD F1*F2		14.6			2.22				2.5							
LSD F3		3.1			0.49				0.5							
LSD F1*F3		8.4			1.30				1.4							
LSD F2*F3		8.0			1.22				1.4							
LSD F1*F2*F3		16.6			2.54				2.9							

ANM:

ANSVARIG: Johan Arvidsson tel 018-671172 2002-01-09