



PLAN: R2-4027-SOL HÖSTBEARB MED OCH UTAN PLÖJNING
ADB-NR: 02K010 LÄN-FNR: CX-517-91

Försöksvärd: Ultuna Egendom
Säby Uppsala

GRÖDA: 1:Vårrens 2:Korn
SORT: Minttu, Joplin
SÅTT DEN: 2008-04-26 KG/HA: 190,0
FÖRFRUKT: Vårrens, Havre
JORDART:
LER MJ MO SA GR MH PH
MATJ. 33 27 34 1 4.8
ALV

GÖDSLING

DATUM

MÄNGD

VÄXTSKYDD

R E S U L T A T

VÄXTNÄRING, TOTALT, KG/HA	Skörd vh=15	Rel tal	Rel tal	Rå- fett	Rel tal	Rel tal	Vatt halt	Av- rens	Rymd- vikt	1000- korn- vikt	Pro- tein	Stär- kelse	Olje	N %	Uppta	Plant	Strå- styr- ka	Grön- skott	Ogräs
N: K:	P: S:	Fak	Fak	kg/ha	Fak	Fak	vid skörd	proc	g/l	g	% av Ts	% av Ts	halt %	av Ts	N av TS kg/ha	antal vår kvm	0-100 09-25	0-100 09-25	ospec kvm
F Ö R S Ö K S L E D :																			
A1. PLÖJN, VISSA ÅR FÖREGÅNGET AV STUBB.	3120	100	100	1160	100	100	23,0	2,1		4,3						90	90	0	21
A2. PLÖJN, VISSA ÅR FÖREGÅNGET AV STUBB.	* 4620	100	148				17,9	2,0	646	47,5	14,0	58,2	43,7	2,25	88,3	285	90	0	5
B1. KULTIVATOR TILL 10 CM DJUP, 2-3 GGR	2580	83	100	974	84	100	22,9	2,6		4,4			44,5			59	90	0	54
B2. KULTIVATOR TILL 10 CM DJUP, 2-3 GGR	* 2860	62	111				20,7	3,0	634	47,3	14,7	57,8	44,5	2,36	57,4	237	90	0	33
C1. KULTIVATOR TILL 15 CM DJUP, 2-3 GGR	2650	85	100	1002	86	100	23,4	2,8		4,2			44,4			72	90	0	52
C2. KULTIVATOR TILL 15 CM DJUP, 2-3 GGR	* 3090	67	117				20,4	2,9	627	44,5	14,8	57,8	44,2	2,37	62,3	271	90	0	37
D1. KULTIVATOR TILL 20 CM DJUP, 2-3 GGR	2420	78	100	911	79	100	22,7	2,3		4,2			44,2			48	90	0	65
D2. KULTIVATOR TILL 20 CM DJUP, 2-3 GGR	* 3510	76	145				19,7	2,3	631	47,7	14,6	57,5	42,2	2,33	69,4	304	90	0	18
E1. BEARBETNING MED TALLRIKSREDSKAP	2510	81	100	902	78	100	22,6	2,0		4,9			42,2			70	90	0	50
E2. BEARBETNING MED TALLRIKSREDSKAP	* 2970	64	118				19,6	3,1	630	45,4	14,9	57,3	42,2	2,38	60,0	297	90	0	22
A. PLÖJN, VISSA ÅR FÖREGÅNGET AV STUBB.	3870	100		1160	100		20,5	2,1	646	25,9	14,0	58,2	43,7	2,25	88,3	187	90	0	13
B. KULTIVATOR TILL 10 CM DJUP, 2-3 GGR	2720	70		974	84		21,8	2,8	634	25,8	14,7	57,8	44,5	2,36	57,4	148	90	0	43
C. KULTIVATOR TILL 15 CM DJUP, 2-3 GGR	2870	74		1002	86		21,9	2,8	627	24,3	14,8	57,8	44,4	2,37	62,3	171	90	0	44
D. KULTIVATOR TILL 20 CM DJUP, 2-3 GGR	2960	77		911	79		21,2	2,3	631	25,9	14,6	57,5	44,2	2,33	69,4	176	90	0	41
E. BEARBETNING MED TALLRIKSREDSKAP	2740	71		902	78		21,1	2,6	630	25,1	14,9	57,3	42,2	2,38	60,0	183	90	0	36
1. Oljevaxter (Vårrens)	2660		100	990		100	22,9	2,4		4,4			43,8			68	90	0	48
2. Vårsäd (Vårkorn)	3410		128				19,7	2,6	633	46,5	14,6	57,7		2,34	67,5	278	90	0	23
-X-	3030			990											67,5	173			35
CV%	14,6			0,1											1,5	13,7			68,2
OBS	40			20											20	40			39
PROB F1	.0293			.2356											.0372	.0423			.1150
PROB F2	.0001															.0001			.0057
PROB F1*F2	.0695															.0346			.7249
LSD F1	740			253											20,2	26			27
LSD F2	300															16			17
LSD F1*F2	850															36			37

ANM:

ANSVARIG: Johan Arvidsson tel 018-671172 2008-11-18



PLAN: R2-4027-SOL HÖSTBEARB MED OCH UTAN PLÖJNING
ADB-NR: 02K012 LÄN-FNR: CX-618-96

Försöksvärd: Ultuna Egendom
Lövsta, Uppsala

GRÖDA: 1:Vårraps 2:Korn
SORT: Minttu, Joplin
SÅTT DEN: 2008-04-26 KG/HA: 190,0
FÖRFRUKT: Vårrybs, Havre
JORDART:
LER MJ MO SA GR MH PH
MATJ. 32 27 36 2 2.4
ALV

GÖDSLING

DATUM

MÄNGD

VÄXTSKYDD

R E S U L T A T

VÄXTNÄRING, TOTALT, KG/HA	Skörd vh=15	Rel tal	Rel tal	Rå- fett	Rel tal	Rel tal	Vatt halt	Av- rens	Rymd- vikt	1000- korn- vikt	Pro- tein	Stär- kelse	Olje	N %	Uppta	Plant	Strå- styr- ka	Grön- skott	Ogräs
N: K:	P: S:	Fak	Fak	kg/ha	Fak	Fak	vid skörd	proc	g/l	g	% av Ts	% av Ts	halt %	av Ts	N av TS	antal vår	0-100	0-100	ospec
F Ö R S Ö K S L E D:	kg/ha	1	2	kg/ha	1	2									kg/ha	kvm	06-03	09-25	06-03
A1. PLÖJN, VISSA ÅR FÖREGÅNGET AV STUBB.	1730	100	100	609	100	100	39,2	14,5		3,8			41,4				60	0	
A2. PLÖJN, VISSA ÅR FÖREGÅNGET AV STUBB.	* 3740	100	216				18,0	1,7	620	48,9	15,1	57,4		2,42	76,9	265	75	0	7
B1. KULTIVATOR TILL 10 CM DJUP, 2-3 GGR	1450	84	100	512	84	100	35,0	10,5		4,8			41,5				60	0	
B2. KULTIVATOR TILL 10 CM DJUP, 2-3 GGR	* 1930	52	133				24,2	5,0	590	42,9	15,8	55,8		2,53	41,6	276	68	0	36
C1. KULTIVATOR TILL 15 CM DJUP, 2-3 GGR	1920	111	100	693	114	100	30,5	5,9		4,4			42,4				60	0	
C2. KULTIVATOR TILL 15 CM DJUP, 2-3 GGR	* 1590	43	83				24,4	4,1	581	41,8	15,7	56,5		2,51	33,9	259	68	0	43
D1. KULTIVATOR TILL 20 CM DJUP, 2-3 GGR	1770	102	100	629	103	100	33,2	6,1		4,2			41,9				60	0	
D2. KULTIVATOR TILL 20 CM DJUP, 2-3 GGR	* 1880	50	106				22,7	5,2	616	41,9	14,9	57,2		2,38	38,0	270	68	0	37
E1. BEARBETNING MED TALLRIKSREDSKAP	2140	124	100	782	128	100	21,7	15,7		4,8			43,0				60	0	
E2. BEARBETNING MED TALLRIKSREDSKAP	* 2250	60	105				22,8	3,4	607	45,6	15,6	56,8		2,50	47,9	263	63	0	27
A. PLÖJN, VISSA ÅR FÖREGÅNGET AV STUBB.	2730	100		609	100		28,6	8,1	620	26,3	15,1	57,4	41,4	2,42	76,9	265	68	0	7
B. KULTIVATOR TILL 10 CM DJUP, 2-3 GGR	1690	62		512	84		29,6	7,7	590	23,8	15,8	55,8	41,5	2,53	41,6	276	64	0	36
C. KULTIVATOR TILL 15 CM DJUP, 2-3 GGR	1760	64		693	114		27,4	5,0	581	23,1	15,7	56,5	42,4	2,51	33,9	259	64	0	43
D. KULTIVATOR TILL 20 CM DJUP, 2-3 GGR	1820	67		629	103		28,0	5,7	616	23,1	14,9	57,2	41,9	2,38	38,0	270	64	0	37
E. BEARBETNING MED TALLRIKSREDSKAP	2200	80		782	128		22,2	9,6	607	25,2	15,6	56,8	43,0	2,50	47,9	263	61	0	27
1. Oljevaxter (Vårraps)	1800		100	645		100	31,9	10,5		4,4			42,0				60	0	
2. Vårsäd (Vårkorn)	2280		126				22,4	3,9	603	44,2	15,4	56,7		2,47	47,7	266	68	0	30
-X-	2040			645										47,7	266	64			30
CV%	25,7			0,1										2	10,2	8			3,4
OBS	40			20										20	20	40			20
PROB F1	.0095			.0216										.0079	.9245	.2520			.0127
PROB F2	.0116															.0002			
PROB F1*F2	.0045															.2404			
LSD F1	570			149										22,0	42	6			19
LSD F2	350															3			
LSD F1*F2	790															8			

ANM:

ANSVARIG: Johan Arvidsson tel 018-671172 2008-11-08