



PLAN: R2-7115 LÅGA MARKTR.I ODL.M OCH UTAN PLÖJN  
ADB-NR: 02K035 LÅN-FNR: CX-641-1997

Försöksvärd: Ultuna Egendom  
Ultuna Uppsala

GRÖDA: a:Korn b:Vårraps  
SORT: Minntu, Joplin  
SÅTT DEN: 2008-05-08 KG/HA: 190,0  
FÖRFRUKT: a:Vårrybs b:Havre  
JORDART:  
LER MJ MO SA GR MH PH  
MATJ. 38 21 30 9 2.0  
ALV

GÖDSLING

DATUM

MÄNGD

VÄXTSKYDD  
4.0 l Roundup

2007-09-11

R E S U L T A T

VÄXTNÄRING, TOTALT, KG/HA	Skörd vh=15	Rel tal	Rel tal	Rel tal	Rå- fett	Rel tal	Rel tal	Rel tal	Vatt halt	Av- rens	Rymd- vikt	1000- korn- vikt	Pro- tein	Stär- kelse	Olje halt	N % av Ts	Uppta N	Plant antal	Strå- styr- ka	Ogräs ospec	Kvick rot
K: P:	kg/ha	Fak	Fak	Fak	kg/ha	Fak	Fak	Fak	vid	proc	g/l	g	%	%	%	av Ts	av TS	vår	0-100	kvm	antal
F Ö R S Ö K S L E D:	08-30	1	2	3		1	2	3	skörd				av Ts	av Ts			kg/ha	06-05	08-30	06-05	06-05
Aa1. Plöjt, normala marktryck, Korn	5540	100	100	100					16,0	2,2	657	49,1	11,8	59,4		1,89	89,1	292	70	2	12
Aa2. Plöjt, låga marktryck, Korn	5980	100	100	108					16,0	2,4	647	48,2	12,0	58,8		1,92	97,5	273	60	5	
Ab1. Plöjt, normala marktryck, Oljev	1750	100	32	100	668	100	100	100	25,2	4,6		5,4			44,8			147	80	12	3
Ab2. Plöjt, låga marktryck, Oljev	2050	100	34	117	776	100	100	116	22,3	4,1		4,9			44,6			149	80	21	
Ba1. Ej plöjt, normala marktryck, Korn	5770	104	100	100					15,8	1,7	637	48,3	11,4	59,8		1,82	89,3	264	65	11	7
Ba2. Ej plöjt, låga marktryck, Korn	5840	98	100	101					15,9	1,7	647	47,9	11,1	59,9		1,77	87,8	282	60	10	1
Bb1. Ej plöjt, normala marktryck, Oljev	1540	88	27	100	558	84	100	100	27,8	6,1		4,7			42,6			95	80	9	6
Bb2. Ej plöjt, låga marktryck, Oljev	1720	84	30	112	644	83	100	115	25,7	5,7		5,4			44,0			102	80	20	3
A. Plöjt	3830	100			722	100			19,9	3,3	652	26,9	11,9	59,1	44,7	1,91	93,3	215	73	10	7
B. Ej plöjt	3720	97			601	83			21,3	3,8	642	26,6	11,2	59,9	43,3	1,80	88,6	185	71	12	4
a. Korn	5780		100						15,9	2,0	647	48,4	11,6	59,5		1,85	90,9	277	64	7	7
b. Oljeväxter (vårraps)	1770		31		662		100		25,2	5,1		5,1			44,0			123	80	15	4
1. Normala marktryck	3650			100	613			100	21,2	3,6	647	26,9	11,6	59,6	43,7	1,86	89,2	199	74	8	7
2. Låga marktryck	3900			107	710			116	20,0	3,5	647	26,6	11,5	59,3	44,3	1,85	92,7	201	70	14	2
-X-	3770				662												90,9	200	72	11	
CV%	7,9				8,9												6,2	15,7	8,2	76,7	
OBS	32				16												16	32	32	24	
PROB F1	.3020				.0026												.1265	.0150	.5572	.5355	
PROB F2	.0001																.0001	.0001	.0001	.0739	
PROB F1*F2	.1496																	.0869	.5572	.2606	
PROB F3	.0308				.0094												.2421	.8592	.0879	.1721	
PROB F1*F3	.2696				.7203												.1104	.3564	.5572	.9275	
PROB F2*F3	.9515																.8245	.0879	.3338		
PROB F1*F2*F3	.5484																.4804	.5572	.6711		
LSD F1	220				67												6,3	23	4	9	
LSD F2	220																	23	4	9	
LSD F1*F2	310				67												6,3	33	6	13	
LSD F3	220				67												6,3	23	4	9	
LSD F1*F3	310				94												9,0	33	6		
LSD F2*F3	310				67												6,3	33	6	13	
LSD F1*F2*F3	440				94												9,0	46	9	18	



PLAN: R2-7115 LÅGA MARKTR.I ODL.M OCH UTAN PLÖJN  
ADB-NR: 02K036 LÅN-FNR: CX-642-1997

Försöksvärd: Ultuna Egendom  
Säby Uppsala

GRÖDA: a:Korn b:Vårraps  
SORT: Minntu, Joplin  
SÅTT DEN: 2008-05-08 KG/HA: 190,0  
FÖRFRUKT: a:Vårrybs b:Havre  
JORDART:  
LER MJ MO SA GR MH PH  
MATJ. 26 19 48 1 5.4  
ALV

GÖDSLING  
DATUM 2007-09-11  
MÄNGD  
VÄXTSKYDD  
4.0 l Roundup

R E S U L T A T

VÄXTNÄRING, TOTALT, KG/HA	Skörd vh=15	Rel tal	Rel tal	Rel tal	Rå- fett	Rel tal	Rel tal	Rel tal	Vatt halt	Av- rens	Rymd- vikt	1000- korn- vikt	Pro- tein	Stär- kelse	Olje halt	N % av Ts	Uppta N av TS	Plant antal	Strå- styr- ka	Grön- skott	Ogräs
K: S:	kg/ha	Fak 1	Fak 2	Fak 3	kg/ha	Fak 1	Fak 2	Fak 3	vid skörd	proc	g/l	g	% av Ts	% av Ts	%		kg/ha	vår 06-05	0-100 08-30	0-100 08-30	ospec kvm
F Ö R S Ö K S L E D:																					
Aa1. Plöjt, normala marktryck, Korn	5240	100	100	100					17,2	1,9	626	47,1	13,6	58,5		2,17	96,6	283	88	0	6
Aa2. Plöjt, låga marktryck, Korn	5050	100	100	96					17,2	1,9	633	48,0	13,3	58,5		2,13	91,5	272	80	0	2
Ab1. Plöjt, normala marktryck, Oljev	2740	100	52	100	1040	100	100	100	16,8	2,6		4,1			44,6			152	80	0	5
Ab2. Plöjt, låga marktryck, Oljev	2680	100	53	98	1005	100	100	97	15,8	2,7		4,2			44,1			167	80	0	7
Ba1. Ej plöjt, normala marktryck, Korn	4790	91	100	100					17,0	2,3	657	44,2	14,4	57,7		2,31	94,0	274	90	0	11
Ba2. Ej plöjt, låga marktryck, Korn	4770	94	100	100					16,3	2,2	660	45,4	13,9	58,7		2,22	90,0	292	85	0	8
Bb1. Ej plöjt, normala marktryck, Oljev	2070	75	43	100	735	71	100	100	20,0	4,5		4,9			41,8			119	80	0	9
Bb2. Ej plöjt, låga marktryck, Oljev	1800	67	38	87	668	66	100	91	20,1	5,5		4,9			43,5			126	80	0	9
A. Plöjt	3930	100			1022	100			16,8	2,3	630	25,9	13,4	58,5	44,4	2,15	94,1	218	82	0	5
B. Ej plöjt	3360	85			702	69			18,4	3,6	658	24,9	14,2	58,2	42,7	2,27	92,0	202	84	0	9
a. Korn	4960		100						16,9	2,1	644	46,2	13,8	58,4		2,21	93,0	280	86	0	7
b. Oljeväxter (vårraps)	2320		47		862		100		18,2	3,8		4,5			43,5			141	80	0	7
1. Normala marktryck	3710			100	888			100	17,7	2,8	641	25,1	14,0	58,1	43,2	2,24	95,3	207	84	0	8
2. Låga marktryck	3580			96	836			94	17,4	3,1	646	25,6	13,6	58,6	43,8	2,18	90,8	214	81	0	6
-X-	3640				862												93,0	210	83		7
CV%	6,3				5,8												4,9	8,6	3,1		77,9
OBS	32				16												16	32	32		29
PROB F1	.0001				.0001												.3803	.0205	.0531		.0822
PROB F2	.0001																.0001	.0001	.0001		.7061
PROB F1*F2	.0208																	.0029	.0531		.5722
PROB F3	.1162				.0693												.0745	.2691	.0026		.4909
PROB F1*F3	.9140				.5313												.8063	.3988	.5020		.9887
PROB F2*F3	.7033																.5633	.0026			.3343
PROB F1*F2*F3	.2645																	.1517	.5020		.7678
LSD F1	170				56												5,1	13	2		4
LSD F2	170																	13	2		4
LSD F1*F2	240				56												5,1	19	3		6
LSD F3	170				56												5,1	13	2		4
LSD F1*F3	240				80												7,2	19	3		
LSD F2*F3	240				56												5,1	19	3		6
LSD F1*F2*F3	340				80												7,2	27	4		8



PLAN: R2-7115 LÅGA MARKTR.I ODL.M OCH UTAN PLÖJN  
ADB-NR: 02K037 LÅN-FNR: CX-643-1997

Försöksvärd: Ultuna Egendom  
Säby Uppsala

GRÖDA: a:Korn b:Vårraps  
SORT: Castriona, Joplin  
SÅTT DEN: 2008-05-08 KG/HA: 190,0  
FÖRFRUKT: a:Vårrybs b:Havre  
JORDART:  
LER MJ MO SA GR MH PH  
MATJ. 18 14 63 4.8  
ALV

GÖDSLING

DATUM

MÄNGD

VÄXTSKYDD  
4.0 l Roundup

2007-09-11

RESULTAT

VÄXTNÄRING, TOTALT, KG/HA	Skörd vh=15	Rel tal	Rel tal	Rel tal	Rå- fett	Rel tal	Rel tal	Rel tal	Vatt halt	Av- rens	Rymd- vikt	1000- korn- vikt	Pro- tein	Stär- kelse	Olje halt	N % av Ts	Uppta N av TS	Plant antal	Strå- styr- ka	Grön- skott	Ogräs
K: P:	kg/ha	Fak	Fak	Fak	kg/ha	Fak	Fak	Fak	vid	proc	g/l	g	%	%	%		kg/ha	vår	0-100	0-100	ospec
F Ö R S Ö K S L E D:	08-30	1	2	3		1	2	3	skörd				av Ts	av Ts			06-10	08-30	08-30	05-28	
Aa1. Plöjt, normala marktryck, Korn	5160	100	100	100					16,8	2,1		44,7	14,5	57,7		2,33	102,2	288	90	0	2
Aa2. Plöjt, låga marktryck, Korn	4790	100	100	93					16,6	2,3		43,1	14,7	57,6		2,35	95,8	263	80	0	5
Ab1. Plöjt, normala marktryck, Oljev	2460	100	48	100	919	100	100	100	16,9	3,8	658	4,7			44,0		159	80	0	10	
Ab2. Plöjt, låga marktryck, Oljev	2660	100	56	108	1029	100	100	112	15,4	3,6	656	4,4		45,4			175	80	0	25	
Ba1. Ej plöjt, normala marktryck, Korn	4970	96	100	100					18,8	2,6		44,6	13,9	57,7		2,23	94,3	292	90	0	5
Ba2. Ej plöjt, låga marktryck, Korn	5230	109	100	105					18,6	2,5		45,2	13,9	58,1		2,23	99,1	498	80	0	12
Bb1. Ej plöjt, normala marktryck, Oljev	2140	87	43	100	797	87	100	100	17,1	12,3	658	4,4			43,7		124	80	0	17	
Bb2. Ej plöjt, låga marktryck, Oljev	2250	85	43	105	830	81	100	104	18,5	7,6	657	4,6			43,3		185	80	0	15	
A. Plöjt	3770	100			974	100			16,4	2,9	657	24,2	14,6	57,7	44,7	2,34	99,0	221	83	0	11
B. Ej plöjt	3650	97			813	84			18,2	6,2	658	24,7	13,9	57,9	43,5	2,23	96,7	274	83	0	12
a. Korn	5040		100						17,7	2,4		44,4	14,3	57,8		2,29	97,8	335	85	0	6
b. Oljeväxter (vårraps)	2380		47		894		100		17,0	6,8	657	4,5		44,1			161	80	0	17	
1. Normala marktryck	3680			100	858			100	17,4	5,2	658	24,6	14,2	57,7	43,9	2,28	98,2	216	85	0	8
2. Låga marktryck	3730			101	929			108	17,3	4,0	657	24,3	14,3	57,9	44,4	2,29	97,4	280	80	0	14
-X-	3710				894												97,8	248			11
CV%	7,6				6												6,8	68,2			110,3
OBS	32				16												16	32			27
PROB F1	.2465				.0002											.5091	.3829				.8044
PROB F2	.0001																.0083				.0593
PROB F1*F2	.0233																.2819				.5685
PROB F3	.6117				.0254											.8115	.2945				.3005
PROB F1*F3	.2012				.1867											.1224	.2612				.5181
PROB F2*F3	.2920																.6679				.9137
PROB F1*F2*F3	.0839																.4427				.3363
LSD F1	210				60												7,5	124			11
LSD F2	210																	124			11
LSD F1*F2	290				60												7,5	176			16
LSD F3	210				60												7,5	124			11
LSD F1*F3	290				85												10,6	176			
LSD F2*F3	290				60												7,5	176			16
LSD F1*F2*F3	410				85												10,6	249			22