



PLAN: R2-7115 LÅGA MARKTR.I ODL.M OCH UTAN PLÖJN
ADB-NR: 02L037 LÄN-FNR: CX-643-1997

Försöksvärd: Ultuna Egendom
Säby Uppsala

GRÖDA: a:Vårrops b:Havre
SORT: Larissa, Ivory
SÄTT DEN: 2009-04-25 KG/HA: 7,0
FÖRFRUKT: Korn, Vårrops
JORDART:
LER MJ MO SA GR MH PH
MATJ. 18 14 63 4.8
ALV

GÖDSLING
YaraMila 27-5-0 Vårrops
YaraMila 27-5-0 Havre
DATUM MÄNGD
2009-04-25 377
2009-04-25 300
VÄXTSKYDD
0.2 lit. Mavrik (oljev)
2.0 lit. Ariane S (Stråsäd)
0.3 lit. Biscaya (oljev)
2009-05-24
2009-06-02
2009-06-26

R E S U L T A T

VÄXTNÄRING, TOTALT, KG/HA N: 102 P: 19 K: S:	Skörd vh=15 kg/ha 08-28	Rel tal Fak 1	Rel tal Fak 2	Rel tal Fak 3	Rå- fett kg/ha	Rel tal Fak 1	Rel tal Fak 2	Rel tal Fak 3	Vatt halt vid skörd	Av- rens proc	Rymd- vikt g/l	1000- korn- vikt g	Pro- tein % av Ts	Olje halt %	N % av Ts	Uppta N av TS kg/ha	Total N % av TS Dumas	Uppta N av TS kg/ha Dumas	Plant antal vår kvm 11-05	Strå- styr- ka 0-100 08-28	Grön- skott 0-100 08-28
F Ö R S Ö K S L E D:																					
Aa1. Plöjt, normala marktryck, Oljev	2800	100	100	100	1119	100	100	100	14,0	14,2		4,5		47,1			4,19	99,7	132		0
Aa2. Plöjt, låga marktryck, Oljev	2940	100	100	105	1184	100	100	106	13,3	11,9		4,6		47,4			4,25	106,2	109		0
Ab1. Plöjt, normala marktryck, Vårsäd	5430	100	194	100					15,7	1,9	525	44,5	12,0		1,91	88,2		276	58	0	
Ab2. Plöjt, låga marktryck, Vårsäd	5650	100	192	104					15,9	2,3	527	45,9	12,1		1,93	92,8		262	58	0	
Ba1. Ej plöjt, normala marktryck, Oljev	2570	92	100	100	1061	95	100	100	12,1	7,9		4,7		48,6			3,94	86,1	110		0
Ba2. Ej plöjt, låga marktryck, Oljev	2620	89	100	102	1081	91	100	102	12,2	8,6		4,5		48,6			3,93	87,5	104		0
Bb1. Ej plöjt, normala marktryck, Vårsäd	5740	106	223	100					16,3	1,7	525	42,9	12,0		1,92	93,7		241	53	0	
Bb2. Ej plöjt, låga marktryck, Vårsäd	5350	95	204	93					16,3	2,0	509	47,9	11,6		1,85	84,1		282	53	0	
A. Plöjt	4210	100			1151	100			14,7	7,6	526	24,9	12,0	47,2	1,92	90,5	4,22	102,9	195	58	0
B. Ej plöjt	4070	97			1071	93			14,2	5,0	517	25,0	11,8	48,6	1,89	88,9	3,94	86,8	184	53	0
a. Oljev växter (vårrops)	2730		100		1111		100		12,9	10,7		4,6		47,9			4,08	94,8	114		0
b. Vårsäd (Havre)	5550		203						16,1	2,0	522	45,3	11,9		1,90	89,7		265	55	0	
1. Normala marktryck	4140			100	1090			100	14,5	6,5	525	24,1	12,0	47,8	1,92	91,0	4,07	92,9	190	55	0
2. Låga marktryck	4140			100	1132			104	14,4	6,2	518	25,7	11,8	48,0	1,89	88,5	4,09	96,8	189	55	0
-X-	4140				1111											89,7		94,8	189	55	
CV%	6,5				7,9											4,0		8,1	10,7	7,4	
OBS	32				16											16		16	24	16	
PROB F1	.1648				.0981											.4094		.0022	.2236	.0368	
PROB F2	.0001																	.0001			
PROB F1*F2	.1592																	.7033			
PROB F3	.9615				.3591											.1999		.3287	.9685	.0000	
PROB F1*F3	.0774				.6258											.0037		.5185	.0539	.0000	
PROB F2*F3	.3539																	.1160			
PROB F1*F2*F3	.1866																	.2736			
LSD F1					99											4,1		8,7	18	5	
LSD F2	200																	18			
LSD F1*F2	280				99											4,1		8,7	25	5	
LSD F3	200				99											4,1		8,7	18	5	
LSD F1*F3	280				140											5,8		12,2	25	7	
LSD F2*F3	280				99											4,1		8,7	25	5	
LSD F1*F2*F3	390				140											5,8		12,2	36	7	