



PLAN: R2-4140 Optimering av reducerad bearbetning
ADB-NR: 02M070 LÄN-FNR: CX-738-2006

Försöksvärd: Ultuna Egendom
Uppsala

GRÖDA: A:V-oljev B:Korn
SORT: A: Larissa B: Minttu
SÄTT DEN: 2010-05-03 KG/HA: 185,0
FÖRFRUKT: A: Höstvet B: Höstvet
JORDART:
LER MJ MO SA GR MH PH
MATJ.
ALV

GÖDSLING
A: YaraMila 26-4-0
B: YaraMila 26-4-0
DATUM
2010-05-02 407
2010-05-03 311
VÄXTSKYDD
A:0.9 Matrigon+0.5 Select+0.2 2010-05-21
B:1.75 Ariane S+0.5 MCPA 2010-06-08
A:0.25 Mospilan(insekticid) 2010-06-19

R E S U L T A T

VÄXTNÄRING, TOTALT, KG/HA

N: 187 P: 29

K: S:

F Ö R S Ö K S L E D:

	Skörd vh=15 kg/ha 08-28	Rel tal Fak 1	Rel tal Fak 2	Rå- fett kg/ha	Rel tal Fak 1	Rel tal Fak 2	Vatt halt vid skörd	Av- rens proc	Rymd- vikt g/l	1000- korn- vikt g	Pro- tein % av Ts	Stär- kelse % av Ts	Olje halt %	N % av Ts	Uppta N av TS kg/ha	Strå- styr- ka 0-100 08-28	Grön- skott 0-100 08-28
A1. Vårraps	1880	100	100	693	100	100	19,4	11,4		4,4			43,4			90	0
A2. Vårraps	2210	100	117	810	100	117	20,0	9,8		4,3			43,2			90	0
A3. Vårraps	2080	100	111	785	100	113	18,1	10,5		4,2			44,4			90	0
A4. Vårraps	1810	100	96	683	100	99	17,4	10,8		4,2			44,5			90	0
A5. Vårraps	1880	100	100	710	100	102	18,0	15,2		4,3			44,5			80	0
A6. Vårraps	2010	100	107	757	100	109	17,1	11,0		4,3			44,3			83	0
B1. Korn	4960	264	100				16,4	2,1	612	46,9	12,9	58,0		2,07	87,3	80	0
B2. Korn	5220	237	105				15,8	2,1	618	47,7	13,6	57,6		2,18	96,8	80	0
B3. Korn	5520	265	111				17,0	2,4	620	45,8	12,8	58,1		2,05	96,2	77	0
B4. Korn	5500	304	111				15,9	2,1	611	48,2	12,9	57,9		2,06	96,2	80	0
B5. Korn	5720	304	115				16,7	1,9	618	46,9	13,1	58,2		2,09	101,6	70	0
B6. Korn	5560	277	112				16,5	1,9	613	46,4	12,7	58,4		2,03	96,0	70	0
A. Vårraps Växtföljd god	1980	100		740	100		18,3	11,5		4,3			44,0			87	0
B. Korn Växtföljd ensidig	5410	274					16,4	2,1	615	47,0	13,0	58,0		2,08	95,7	76	0
1. Plöjning (23 cm)	3420		100	693		100	17,9	6,7	612	25,7	12,9	58,0	43,4	2,07	87,3	85	0
2. Grund plöjning (12 cm)	3710		109	810		117	17,9	6,0	618	26,0	13,6	57,6	43,2	2,18	96,8	85	0
3. Kultivator 10-12 cm	3800		111	785		113	17,5	6,5	620	25,0	12,8	58,1	44,4	2,05	96,2	83	0
4. Djupkult.(styv pinne,20 cm)	3650		107	683		99	16,7	6,4	611	26,2	12,9	57,9	44,5	2,06	96,2	85	0
5. Carrier (5-7 cm)	3800		111	710		102	17,3	8,6	618	25,6	13,1	58,2	44,5	2,09	101,6	75	0
6. Direktsådd	3790		111	757		109	16,8	6,4	613	25,3	12,7	58,4	44,3	2,03	96,0	77	0
-X-	3700			740											95,7	82	
CV%	5,6			12,6											3,0	8,2	
OBS	36			18											18	36	
PROB F1	.0034															.0380	
PROB F2	.0347			.5017											.0035	.0430	
PROB F1*F2	.0139															.9911	
LSD F1	860															10	
LSD F2	250			170											5,3	8	
LSD F1*F2	450			170											5,3		