



PLAN: R2-4140 Optimering av reducerad bearbetning
ADB-NR: 02M068 LÄN-FNR: E-137-2006

Försöksvärd: Hushållningssällskapet
590 76 Vreta Kloster

GRÖDA: A:Vårraps B:Korn
SORT: A:Sheik B:Gustav
SÄTT DEN: 2010-04-29 KG/HA:
FÖRFRUKT: Höstvete
JORDART: MÄTTLIGT MULLHALTIG MELLANLERA
LER MJ MO SA GR MH PH
MATJ.
ALV

GÖDSLING
NPK 27-3-3

VÄXTSKYDD
Roundup
1.7 l Ariane S

DATUM MÄNGD
2010-04-27 350

2009-09-08
2010-05-24

R E S U L T A T

VÄXTNÄRING, TOTALT, KG/HA

N: 93 P: 9

K: 12 S:

F Ö R S Ö K S L E D:

	Skörd vh=15 kg/ha 09-03	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		
A1. Vårraps Plöjning (23 cm)	620	100	100	233	100	100	12,4	28,2		4,8			44,2				
A2. Vårraps Grund plöjning (12 cm)	500	100	81	189	100	81	12,3	29,8		4,6			44,2				
A3. Vårraps Kultivator 10-12 cm	440	100	72	165	100	71	12,5	30,5		4,8			43,7				
A4. Vårraps Djupkult.(styv pinne,20 cm)	330	100	53	117	100	50	13,3	36,1		4,8			42,5				
A5. Vårraps Carrier (5-7 cm)	460	100	74	170	100	73	12,3	30,2		4,9			43,8				
A6. Vårraps Direktsådd	140	100	22	51	100	22	12,4	21,1		5,2			43,9				
B1. Korn Plöjning (23 cm)	6610	1072	100				20,6	1,4	602	45,6	10,9	58,9		1,74	98,4		
B2. Korn Grund plöjning (12 cm)	6500	1300	98				20,4	1,3	606	44,7	10,4	59,2		1,66	91,6		
B3. Korn Kultivator 10-12 cm	6430	1449	97				20,6	1,5	605	43,8	10,3	59,3		1,64	90,0		
B4. Korn Djupkult.(styv pinne,20 cm)	6540	2007	99				20,0	1,4	604	44,9	10,2	59,1		1,63	90,7		
B5. Korn Carrier (5-7 cm)	6450	1413	97				20,5	1,7	610	44,2	10,1	59,4		1,62	88,8		
B6. Korn Direktsådd	5380	3873	81				20,3	1,9	618	42,7	10,1	59,6		1,62	74,5		
A. Vårraps Växtföljd god	410	100		154	100		12,5	29,3		4,8			43,7				
B. Korn Växtföljd ensidig	6320	1527					20,4	1,5	607	44,3	10,3	59,2		1,65	89,0		
1. Plöjning (23 cm)	3620		100	233		100	16,5	14,8	602	25,2	10,9	58,9	44,2	1,74	98,4		
2. Grund plöjning (12 cm)	3500		97	189		81	16,3	15,5	606	24,6	10,4	59,2	44,2	1,66	91,6		
3. Kultivator 10-12 cm	3440		95	165		71	16,6	16,0	605	24,3	10,3	59,3	43,7	1,64	90,0		
4. Djupkult.(styv pinne,20 cm)	3430		95	117		50	16,6	18,7	604	24,9	10,2	59,1	42,5	1,63	90,7		
5. Carrier (5-7 cm)	3450		95	170		73	16,4	15,9	610	24,5	10,1	59,4	43,8	1,62	88,8		
6. Direktsådd	2760		76	51		22	16,4	11,5	618	24,0	10,1	59,6	43,9	1,62	74,5		
LSD F1	440						1,5	5,4		1,7							
LSD F2	370			69				3,7	12	0,7	1,1	0,7	2,2	0,18	18,7		
LSD F1*F2	520			69			1,8	5,4	12	1,1	1,1	0,7	2,2	0,18	18,7		

ANM: Övrig bekämpn: 0.3 Select+0.3 Renol+0.2 Mavrik 2010-06-02

0.3 Biscaya 2010-06-04

0.2 Mavrik 2010-06-09

0.2 Biscaya 2010-06-16

ANSVARIG: Tomas Rydberg 018-671200

2011-01-12



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

2010

SIDA 2

SLU, Jordbearbetning
PLAN: R2-4140 Optimering av reducerad bearbetning
ADB-NR: 02M068 LÄN-FNR: E-137-2006

Försöksvärd: Hushållningssällskapet
590 76 Vreta Kloster

GRÖDA: A:Vårraps B:Korn
SORT: A:Sheik B:Gustav
SÄTT DEN: 2010-04-29 KG/HA:
FÖRFRUKT: Höstvete
JORDART: MÄTTLIGT MULLHALTIG MELLANLERA
LER MJ MO SA GR MH PH
MATJ.
ALV

GÖDSLING
NPK 27-3-3

VÄXTSKYDD
Roundup
1.7 l Ariane S

DATUM
2010-04-27
MÄNGD
350

2009-09-08
2010-05-24

R E S U L T A T

VÄXTNÄRING, TOTALT, KG/HA

N: 93 P: 9

K: 12 S:

F Ö R S Ö K S L E D:

		Plant antal vår kvm 05-19	Plant antal vår kvm 06-04	Plant täth vår 0-100 05-20	Strå- styr- ka 0-100 09-03	N-MIN 0-30 cm kg/ha 01-15	N-MIN 30-60 cm kg/ha 01-15	N-MIN 60-90 cm kg/ha 01-15		N-MIN 0-30 cm kg/ha 07-13	N-MIN 30-60 cm kg/ha 07-13	N-MIN 60-90 cm kg/ha 07-13		N-MIN 0-30 cm kg/ha 11-18	N-MIN 30-60 cm kg/ha 11-18	N-MIN 60-90 cm kg/ha 11-18	
A1. Vårraps	Plöjning (23 cm)	343	359	97	100	29,0	22,8	17,8		13,8	19,6	14,8		32,1	30,4	18,2	
A2. Vårraps	Grund plöjning (12 cm)	276	272	93	100												
A3. Vårraps	Kultivator 10-12 cm	264	268	90	100	26,8	29,0	14,7		12,4	19,1	10,9		26,0	21,7	19,0	
A4. Vårraps	Djupkult.(styv pinne,20 cm)	271	272	97	100												
A5. Vårraps	Carrier (5-7 cm)	207	207	90	100												
A6. Vårraps	Direktsådd	145	161	63	100	22,9	16,1	12,9		21,9	13,7	7,7		28,6	23,8	17,4	
B1. Korn	Plöjning (23 cm)	660	657	100	93	22,9	44,4	16,1		10,4	15,0	15,8		24,5	24,0	19,1	
B2. Korn	Grund plöjning (12 cm)	613	605	100	93												
B3. Korn	Kultivator 10-12 cm	565	564	100	93	25,6	22,4	14,7		14,9	16,4	12,5		23,1	27,2	18,2	
B4. Korn	Djupkult.(styv pinne,20 cm)	559	571	100	93												
B5. Korn	Carrier (5-7 cm)	609	611	100	93												
B6. Korn	Direktsådd	399	385	97	93	21,1	17,5	12,8		20,0	17,3	14,5		27,0	28,1	21,4	
A. Vårraps	Växtföljd god	251	256	88	100	26,2	22,6	15,1		16,0	17,5	11,1		28,9	25,3	18,2	
B. Korn	Växtföljd ensidig	568	566	99	93	23,2	28,1	14,5		15,1	16,2	14,3		24,9	26,4	19,6	
1. Plöjning (23 cm)		501	508	98	97	26,0	33,6	17,0		12,1	17,3	15,3		28,3	27,2	18,7	
2. Grund plöjning (12 cm)		445	439	97	97												
3. Kultivator 10-12 cm		415	416	95	97	26,2	25,7	14,7		13,7	17,8	11,7		24,6	24,5	18,6	
4. Djupkult.(styv pinne,20 cm)		415	421	98	97												
5. Carrier (5-7 cm)		408	409	95	97												
6. Direktsådd		272	273	80	97	22,0	16,8	12,9		21,0	15,5	11,1		27,8	26,0	19,4	
LSD F1		69	73	19													
LSD F2		58	61	6													
LSD F1*F2		82	86	10													

ANM: Övrig bekämpn: 0.3 Select+0.3 Renol+0.2 Mavrik 2010-06-02
0.3 Biscaya 2010-06-04
0.2 Mavrik 2010-06-09
0.2 Biscaya 2010-06-16

ANSVARIG: Tomas Rydberg 018-671200

2011-01-12