



PLAN: R2-4140 Optimering av reducerad bearbetning
ADB-NR: 02N067 LÄN-FNR: U-127-2007

Försöksvärd: Hushållningssällskapet
Brunnby Gård 725 97 Västerås

GRÖDA: A:Våroljv B.Korn
SORT: A:Apollo B:Tipple
SÄTT DEN: 2011-05-02 KG/HA:
FÖRFRUKT: A:Höstvete B:Höstvete
JORDART:
LER MJ MO SA GR MH PH
MATJ.
ALV

GÖDSLING
NPK 21-4-7

DATUM MÄNGD
2011-05-02 476

VÄXTSKYDD
0.4 l Sumi Alpha (Insekter) 2011-06-10
1.5 l Ariane S+1 tab.Express 2011-07-05

R E S U L T A T

VÄXTNÄRING, TOTALT, KG/HA

N: 100 P: 19

K: 33 S:

F Ö R S Ö K S L E D:

	Skörd vh=15 kg/ha 09-29	Rel tal	Rå- fett kg/ha	Rel tal	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	Arvs. Spill säd 0-100 06-29	Plant antal vår kvm 06-29	Plant täth vår 0-100 06-29	
A1. Vårraps	590	100	211	100	20,2	36,7		2,8			41,7			0	191	83	
A2. Vårraps	730	123	266	126	17,3	27,6		2,4			43,1			0	189	87	
A3. Vårraps	730	122	258	123	19,6	24,4		2,8			42,0			0	139	92	
A4. Vårraps	760	129	272	129	16,7	26,5		3,0			41,8			0	146	92	
A5. Vårraps	620	105	222	105	18,4	20,4		2,5			41,8			0	122	82	
A6. Vårraps	860	146	270	128	17,2	11,2		2,8			37,4			4	173	90	
B1. Korn	4170	703			17,8	1,5	637	50,4	11,1	50,3		1,77	62,8	0	148	100	
B2. Korn	4080	688			17,7	1,2	650	50,5	11,5	50,2		1,84	63,9	0	167	100	
B3. Korn	4330	731			18,3	1,3	642	51,2	11,9	50,0		1,90	70,0	0	173	100	
B4. Korn	4460	753			17,9	1,4	643	51,1	11,4	49,5		1,82	69,1	0	164	100	
B5. Korn	4720	796			17,3	1,4	642	51,0	10,9	50,0		1,75	70,2	0	157	100	
B6. Korn	4140	698			18,0	1,5	638	53,1	11,0	50,4		1,76	61,9	3	150	100	
A. Vårraps Växtföljd god	720	100	250	100	18,2	24,5	642	2,7	10,7	50,3	41,3			1	160	88	
B. Korn Växtföljd ensidig	4320	603			17,8	1,4	633	51,2	10,2	50,7		1,81	66,3	1	160	100	
1. Plöjning (23 cm)	2380	100	211	100	19,0	19,1	633	26,6	10,2	50,4	41,7	1,77	62,8	0	170	92	
2. Grund plöjning (12 cm)	2400	101	266	126	17,5	14,4	654	26,5	10,3	51,0	43,1	1,84	63,9	0	178	93	
3. Kultivator 10-12 cm	2530	106	258	123	19,0	12,9	625	27,0	10,3	50,5	42,0	1,90	70,0	0	156	96	
4. Djupkult.(styv pinne,20 cm)	2610	110	272	129	17,3	14,0	632	27,0	10,9	50,3	41,8	1,82	69,1	0	155	96	
5. Carrier (5-7 cm)	2670	112	222	105	17,8	10,9	642	26,8	10,9	50,0	41,8	1,75	70,2	0	139	91	
6. Direktsådd	2500	105	270	128	17,6	6,3	638	28,0	11,0	50,4	37,4	1,76	61,9	4	161	95	
-X-	2520		250		18,0	12,9		27,0			41,3		66,3	1	158	94	
CV%	9,1		16,7		6,3	32,3		4,6			6,2		7,1	185	17,3	7,4	
OBS	36		18		36	36		36			18		18	36	30	36	
PROB F1	.0029				.7928	.0407		.0001						.7959	.8254	.0507	
PROB F2	.2413		.3668		.0563	.0014		.3786			.1992		.1634	.0001	.4033	.7202	
PROB F1*F2	.0699				.0815	.0013		.5236						.9935	.1896	.7202	
LSD F1	830				5,7	20,7		1,8						2	143	13	
LSD F2	280		76		1,4	5,0		1,5			4,6		8,6	1	38	8	
LSD F1*F2	470		76		2,7	9,7		2,1			4,6		8,6		54	12	

ANM:

ANSVARIG: Tomas Rydberg 018-671200

2011-10-16



PLAN: R2-4140 Optimering av reducerad bearbetning
ADB-NR: 02N067 LÄN-FNR: U-127-2007

Försöksvärd: Hushållningssällskapet
Brunnby Gård 725 97 Västerås

GRÖDA: A:Våroljv B.Korn
SORT: A:Apollo B:Tipple
SÄTT DEN: 2011-05-02 KG/HA:
FÖRFRUKT: A:Höstvete B:Höstvete
JORDART:

GÖDSLING
NPK 21-4-7

DATUM 2011-05-02
MÄNGD 476

LER MJ MO SA GR MH PH
MATJ.
ALV

VÄXTSKYDD
0.4 l Sumi Alpha (Insekter) 2011-06-10
1.5 l Ariane S+1 tab.Express 2011-07-05

R E S U L T A T

VÄXTNÄRING, TOTALT, KG/HA

N: 100 P: 19

K: 33 S:

F Ö R S Ö K S L E D:

	Åker senap st/m2	Vät- arv st/m2	Pil- ört st/m2	Svin- målla st/m2	Åker- binda st/m2	Snärj måra st/m2	Åker fräken st/m2	Antal ogräs ospec st/m2	Totalt antal ogräs kvm							
06-29	06-29	06-29	06-29	06-29	06-29	06-29	06-29	06-29	06-29							
A1. Vårraps	Plöjning (23 cm)	8	93	29	57	43	2	1	6	240						
A2. Vårraps	Grund plöjning (12 cm)	9	51	24	35	23	5	4	0	152						
A3. Vårraps	Kultivator 10-12 cm	14	48	33	29	9	9	3	3	147						
A4. Vårraps	Djupkult.(styv pinne,20 cm)	39	69	27	31	6	7	1	1	181						
A5. Vårraps	Carrier (5-7 cm)	17	273	31	46	10	7	5	5	393						
A6. Vårraps	Direktsådd	13	55	7	25	7	3	2	0	113						
B1. Korn	Plöjning (23 cm)	17	3	3	11	12	0	0	3	47						
B2. Korn	Grund plöjning (12 cm)	5	3	19	11	5	0	0	1	44						
B3. Korn	Kultivator 10-12 cm	2	57	8	7	11	6	1	5	97						
B4. Korn	Djupkult.(styv pinne,20 cm)	7	5	13	8	3	17	2	4	59						
B5. Korn	Carrier (5-7 cm)	3	19	9	6	1	5	0	5	47						
B6. Korn	Direktsådd	3	11	0	3	0	9	0	7	33						
A. Vårraps	Växtföljd god	17	98	25	37	16	5	3	3	204						
B. Korn	Växtföljd ensidig	6	16	9	8	5	6	1	4	54						
1. Plöjning (23 cm)		12	48	16	34	27	1	1	4	144						
2. Grund plöjning (12 cm)		7	27	21	23	14	3	2	0	98						
3. Kultivator 10-12 cm		8	52	20	18	10	7	2	4	122						
4. Djupkult.(styv pinne,20 cm)		23	37	20	20	4	12	2	3	120						
5. Carrier (5-7 cm)		10	146	20	26	5	6	2	5	220						
6. Direktsådd		8	33	4	14	3	6	1	4	73						
-X-		11	57	17	23	11	6	2	3							
CV%		130,9	83,7	101,8	83,1	81,1	93,8	218,2	143,7							
OBS		36	36	36	36	36	36	36	36							
PROB F1		.2968	.0357	.4292	.0836	.0629	.8790	.2082	.4546							
PROB F2		.4991	.0033	.4894	.5355	.0009	.0347	.9488	.6364							
PROB F1*F2		.3504	.0027	.8311	.7707	.0494	.1447	.8315	.5403							
LSD F1		32	69	72	39	12	17	5	7							
LSD F2		18	58	21	23	10	7	4	6							
LSD F1*F2		27	82	37	33	15	11	6	8							

ANM:

ANSVARIG: Tomas Rydberg 018-671200

2011-10-16