



PLAN: R2-4140 Optimering av reducerad bearbetning
ADB-NR: 02K067 LÄN-FNR: U-127-2007

Försöksvärd: Hushållningssällskapet
Brunnby Gård 725 97 Västerås

GRÖDA: Höstvete
SORT: Olivin
SÄTT DEN: 2007-09-20 KG/HA:
FÖRFRUKT: Höstvete
JORDART:

GÖDSLING
AXAN
Kalksalpeter

DATUM MÄNGD
2008-05-13 148
2008-06-14 322

LER MJ MO SA GR MH PH
MATJ.
ALV

VÄXTSKYDD
Starane XL

2008-05-10

R E S U L T A T

VÄXTNÄRING, TOTALT, KG/HA

N: 90 P:
K: S: 4

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	Vatt halt vid skörd	Av- rens proc	Rymd- vikt g/l	1000- korn- vikt g	Pro- tein % av Ts	Stär- kelse % av Ts	N % av Ts	Uppta N av TS kg/ha	Plant täth höst 0-100	Plant täth vår 0-100	Strå- styr- ka 0-100 09-03					
A1. Ärtar Plöjning (23 cm)	6740	100	100	24,3	1,2	726	40,7	8,6	72,4	1,51	86,5	100	100	97					
A2. Ärtar Grund plöjning (12 cm)	7120	100	106	19,9	0,8	732	41,4	8,4	72,5	1,48	89,6	100	100	93					
A3. Ärtar Kultivator 10-12 cm	6450	100	96	21,4	1,0	733	41,5	8,1	72,9	1,42	77,8	100	100	80					
A4. Ärtar Djupkult.(styv pinne,20 cm)	6570	100	98	21,9	1,5	721	43,1	8,7	72,8	1,52	84,9	100	100	88					
A5. Ärtar Carrier (5-7 cm)	6290	100	93	21,4	1,5	725	41,1	8,7	72,4	1,52	81,3	100	100	83					
A6. Ärtar Direktsådd	6470	100	96	21,5	1,1	730	39,8	8,6	72,4	1,50	82,5	100	100	85					
B1. Vårkorn Plöjning (23 cm)	6150	91	100	21,9	1,0	725	42,1	8,5	72,7	1,50	78,3	100	100	90					
B2. Vårkorn Grund plöjning (12 cm)	6230	87	101	21,9	0,9	726	41,2	8,5	72,7	1,49	78,9	100	100	92					
B3. Vårkorn Kultivator 10-12 cm	5940	92	97	23,8	1,5	726	41,8	8,6	72,8	1,51	76,3	100	100	80					
B4. Vårkorn Djupkult.(styv pinne,20 cm)	6060	92	99	21,8	1,2	721	42,2	8,5	72,5	1,49	76,7	100	100	80					
B5. Vårkorn Carrier (5-7 cm)	5860	93	95	22,3	1,2	722	42,8	8,6	72,4	1,51	75,3			60					
B6. Vårkorn Direktsådd	5240	81	85	22,2	1,0	723	41,5	9,3	72,5	1,64	73,1			53					
A. Ärtar Växtföljd god	6610	100		21,7	1,2	728	41,3	8,5	72,6	1,49	83,8	100	100	88					
B. Vårkorn Växtföljd ensidig	5910	90		22,3	1,1	724	41,9	8,7	72,6	1,52	76,4	100	100	76					
1. Plöjning (23 cm)	6440		100	23,1	1,1	726	41,4	8,6	72,5	1,51	82,4	100	100	93					
2. Grund plöjning (12 cm)	6670		104	20,9	0,9	729	41,3	8,5	72,6	1,49	84,2	100	100	93					
3. Kultivator 10-12 cm	6200		96	22,6	1,3	729	41,7	8,3	72,9	1,47	77,1	100	100	80					
4. Djupkult.(styv pinne,20 cm)	6310		98	21,8	1,4	721	42,6	8,6	72,6	1,51	80,8	100	100	84					
5. Carrier (5-7 cm)	6080		94	21,9	1,3	724	41,9	8,6	72,4	1,52	78,3	100	100	72					
6. Direktsådd	5860		91	21,8	1,0	727	40,7	9,0	72,4	1,57	77,8	100	100	69					
-X-	6260										80,1			82					
CV%	6,2										6,3			9,7					
OBS	36										36			36					
PROB F1	.0787										.1124			.0977					
PROB F2	.0276										.1403			.0001					
PROB F1*F2	.4814										.6931			.0134					
LSD F1	890										11,6			17					
LSD F2	470										6,1			10					
LSD F1*F2	710										9,2			14					

ANM:

ANSVARIG: Tomas Rydberg 018-671200

2009-01-28

PLAN: R2-4140 Optimering av reducerad bearbetning
ADB-NR: 02K067 LÄN-FNR: U-127-2007Försöksvärd: Hushållningssällskapet
Brunnby Gård 725 97 VästeråsGRÖDA: Höstvete
SORT: Olivin
SÄTT DEN: 2007-09-20 KG/HA:
FÖRFRUKT: Höstvete
JORDART:GÖDSLING
AXAN
KalksalpeterDATUM
2008-05-13 148
2008-06-14 322LER MJ MO SA GR MH PH
MATJ.
ALVVÄXTSKYDD
Starane XL

2008-05-10

R E S U L T A T

VÄXTNÄRING, TOTALT, KG/HA

N: 90 P:
K: S: 4

F Ö R S Ö K S L E D:

	Strå- knäck index DC 39 05-25	Strå- knäck index DC 53 06-17	Strå- knäck index DC 87 07-18	Rot- dödar index DC 53 06-17	Rot- dödar index DC 87 07-18	Blad fläck % yta DC 39 05-25	Blad fläck % yta DC 53 06-17	Blad fläck % yta DC 87 07-18										
A1. Ärtar	10,0	43,3	13,3	13	17	0,4	0,5	2,5										
A2. Ärtar	7,5	29,2	20,8	13	17	0,5	0,5	3,2										
A3. Ärtar	4,2	20,8	7,5	14	17	0,4	0,7	2,8										
A4. Ärtar	10,0	22,5	9,2	13	19	0,5	0,4	2,4										
A5. Ärtar	9,2	30,0	5,0	14	21	0,4	0,6	14,2										
A6. Ärtar	5,0	33,3	10,0	13	18	0,5	0,5	2,5										
B1. Vårkorn	12,5	41,7	25,0	13	17	0,4	0,7	5,0										
B2. Vårkorn	17,5	34,2	21,7	12	26	0,3	0,7	11,2										
B3. Vårkorn	13,3	28,3	17,5	17	25	0,4	0,6	10,3										
B4. Vårkorn	10,0	37,5	20,8	13	17	0,4	0,6	3,0										
B5. Vårkorn	12,5	25,8	22,5	18	20	0,4	0,6	3,3										
B6. Vårkorn	12,5	19,2	12,5	19	36	0,4	0,6	4,6										
A. Ärtar	7,6	29,9	11,0	13	18	0,5	0,5	4,6										
B. Vårkorn	13,1	31,1	20,0	15	23	0,4	0,6	6,2										
1. Plöjning (23 cm)	11,3	42,5	19,2	13	17	0,4	0,6	3,7										
2. Grund plöjning (12 cm)	12,5	31,7	21,3	13	21	0,4	0,6	7,2										
3. Kultivator 10-12 cm	8,8	24,6	12,5	15	21	0,4	0,6	6,5										
4. Djupkult.(styv pinne,20 cm)	10,0	30,0	15,0	13	18	0,5	0,5	2,7										
5. Carrier (5-7 cm)	10,8	27,9	13,8	16	21	0,4	0,6	8,8										
6. Direktsådd	8,8	26,3	11,3	16	27	0,5	0,5	3,5										
-X-	10,3	30,5	15,5	14	21	0,4	0,6	5,4										
CV%	46,7	24,7	39	28,4	24,4	23,5	27,2	106										
OBS	36	36	36	36	36	36	36	36										
PROB F1	.4777	.6681	.0463	.4069	.0898	.4706	.1784	.6027										
PROB F2	.7292	.0078	.0624	.4730	.0427	.3344	.5876	.4110										
PROB F1*F2	.4177	.0486	.2013	.6860	.0182	.4843	.6012	.1042										
LSD F1	26,9	10,8	8,7	7	7	0,4	0,2	11,5										
LSD F2	5,8	9,1	7,3	5	6	0,1	0,2	6,9										
LSD F1*F2	12,0	12,8	10,3	7	9	0,2	0,3	10,2										

ANM:

ANSVARIG: Tomas Rydberg 018-671200

2009-01-28