



R E S U L T A T B L A N K E T T SLU, Jordbearbetning och Hydroteknik

2016

SIDA 1

PLAN: R2-4140 Optimering av reducerad bearbetning
ADB-NR: 02U070 LÄN-FNR: CX-738-2006

Försöksvärd: Ultuna Egendom
Uppsala

GÖDSLING
NPK 27-2-3 YaraMila

DATUM MÄNGD
2016-05-05 305

UTV.ST.

GRÖDA: A:Ärter B:Vårkorn
SORT: Salom
SÄTT DEN: 2016-05-05 KG/HA: 198,0
FÖRFRUKT: Vårvete
JORDART:

VÄXTSKYDD

1.8 l Ariane S + 1.0 l MCPA 2016-05-02
1.0 l Event S + 0.5 l Renol 2016-06-14
0.2 l Proline + 0.2 l Acanto 2016-07-04

LER MJ MO SA GR MH PH

MATJ.
ALV

R E S U L T A T

VÄXTNÄRING, TOTALT, KG/HA

N: 81 P: 6

K: 10 S:

F Ö R S Ö K S L E D:

Skörd vh=15	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	N % av Ts	Uppta N av TS kg/ha	Strå- styr- ka 0-100 08-25	Grön- skott 0-100 08-25						
kg/ha 08-25																	
A1. Ärter	Plöjning (23 cm)	5000	100	16,5	1,5	808	297,9	24,3		3,89	165,1	37	0				
A2. Ärter	Grund plöjning (12 cm)	5120	102	16,6	1,4	803	293,9	24,5		3,92	170,5	37	0				
A3. Ärter	Kultivator 10-12 cm	5560	111	16,7	2,2	804	287,1	23,9		3,83	180,8	37	0				
A4. Ärter	Djupkult.(styv pinne,20 cm)	5250	105	16,7	1,7	811	290,1	24,7		3,95	176,2	37	0				
A5. Ärter	Carrier (5-7 cm)	5230	105	16,9	3,7	802	298,6	24,1		3,85	171,0	37	0				
A6. Ärter	Direktsådd	4180	84	17,3	4,1	805	306,7	25,5		4,07	144,9	37	0				
B1. Vårkorn	Plöjning (23 cm)	6300	126	16,2	4,3		56,9	10,5	63,0	1,67	89,7	80	0				
B2. Vårkorn	Grund plöjning (12 cm)	6590	132	16,4	4,3		54,2	10,9	62,5	1,74	97,5	80	0				
B3. Vårkorn	Kultivator 10-12 cm	7000	140	16,3	4,3		53,8	10,4	63,0	1,66	98,8	80	0				
B4. Vårkorn	Djupkult.(styv pinne,20 cm)	6810	136	16,3	4,3		57,0	10,7	62,6	1,72	99,3	80	0				
B5. Vårkorn	Carrier (5-7 cm)	6990	140	16,5	4,6		53,5	10,7	62,6	1,72	102,0	80	0				
B6. Vårkorn	Direktsådd	6190	124	17,8	6,2		56,6	10,9	62,5	1,74	91,7	80	0				
A. Ärter	Växtföljd god	5050	100	16,8	2,4	806	295,7	24,5		3,92	168,1	37	0				
B. Vårkorn	Växtföljd ensidig	6650	132	16,6	4,7		55,3	10,7	62,7	1,71	96,5	80	0				
1. Plöjning (23 cm)		5650	100	16,4	2,9	808	177,4	17,4	63,0	2,78	127,4	58	0				
2. Grund plöjning (12 cm)		5850	104	16,5	2,9	803	174,0	17,7	62,5	2,83	134,0	58	0				
3. Kultivator 10-12 cm		6280	111	16,5	3,3	804	170,5	17,2	63,0	2,75	139,8	58	0				
4. Djupkult.(styv pinne,20 cm)		6030	107	16,5	3,0	811	173,6	17,7	62,6	2,83	137,7	58	0				
5. Carrier (5-7 cm)		6110	108	16,7	4,1	802	176,0	17,4	62,6	2,78	136,5	58	0				
6. Direktsådd		5180	92	17,6	5,1	805	181,7	18,2	62,5	2,91	118,3	58	0				
-X-		5850		16,7	3,6	806	175,5	17,6	62,7	2,81	132,3		0				
CV%		5,7		3	32	0,9	4,8	2,1	0,6	2,1	4,7		346,4				
OBS		36		36	36	18	36	36	18	36	36		36				
PROB F1		.0161		.4746	.0404		.0005	.0005		.0005	.0083		.6220				
PROB F2		.0002		.0041	.0143	.5709	.3385	.0019	.3700	.0019	.0001		.7005				
PROB F1*F2		.5024		.6038	.7335		.4890	.1005		.1005	.0142		.3752				
LSD F1		880		0,9	2,0		22,3	1,4		0,22	28,2		0				
LSD F2		400		0,6	1,4	13	10,3	0,4	0,7	0,07	7,6		0				
LSD F1*F2		620		0,9	2,0	13	15,9	0,8	0,7	0,12	14,0		0				

ANM:

ANSVARIG: Åsa Myrbeck 018-671213

2016-11-25



R E S U L T A T B L A N K E T T
SLU, Jordbearbetning och Hydroteknik

2016

SIDA 2

PLAN: R2-4140 Optimering av reducerad bearbetning
ADB-NR: 02U070 LÄN-FNR: CX-738-2006

Försöksvärd: Ultuna Egendom
Uppsala

GÖDSLING
NPK 27-2-3 YaraMila

DATUM MÄNGD
2016-05-05 305

UTV.ST.

GRÖDA: A:Ärter B:Vårkorn
SORT: Salom
SÄTT DEN: 2016-05-05 KG/HA: 198,0
FÖRFRUKT: Vårvete
JORDART:

VÄXTSKYDD

35:F1 ***	1<>2
35:F2 ***	3<>6
35:F2 **	1<>6 5<>6
35:F2 *	2<>3 2<>6 3<>4 4<>6
35:F1*F2 ***	1+1<>1+6 1+1<>2+1 1+1<>2+2 1+1<>2+3 1+1<>2+4 1+1<>2+5 1+1<>2+6
35:F1*F2 ***	1+2<>2+1 1+2<>2+2 1+2<>2+3 1+2<>2+4 1+2<>2+5 1+2<>2+6 1+3<>1+6
35:F1*F2 ***	1+3<>2+1 1+3<>2+2 1+3<>2+3 1+3<>2+4 1+3<>2+5 1+3<>2+6 1+4<>2+1
35:F1*F2 ***	1+4<>2+2 1+4<>2+3 1+4<>2+4 1+4<>2+5 1+4<>2+6 1+5<>1+6 1+5<>2+1
35:F1*F2 ***	1+5<>2+2 1+5<>2+3 1+5<>2+4 1+5<>2+5 1+5<>2+6 1+6<>2+1 1+6<>2+2
35:F1*F2 ***	1+6<>2+3 1+6<>2+4 1+6<>2+5 1+6<>2+6
35:F1*F2 **	1+2<>1+6
35:F1*F2 *	1+3<>1+4 1+4<>1+5 1+4<>1+6
36:F1 **	1<>2
36:F2 ***	2<>6 3<>6 4<>6 5<>6
36:F2 **	1<>3 1<>4
36:F2 *	1<>5 1<>6
36:F1*F2 ***	1+1<>1+6 1+1<>2+1 1+1<>2+2 1+1<>2+3 1+1<>2+4 1+1<>2+5 1+1<>2+6
36:F1*F2 ***	1+2<>1+6 1+2<>2+1 1+2<>2+2 1+2<>2+3 1+2<>2+4 1+2<>2+5 1+2<>2+6
36:F1*F2 ***	1+3<>1+6 1+3<>2+1 1+3<>2+2 1+3<>2+3 1+3<>2+4 1+3<>2+5 1+3<>2+6
36:F1*F2 ***	1+4<>1+6 1+4<>2+1 1+4<>2+2 1+4<>2+3 1+4<>2+4 1+4<>2+5 1+4<>2+6
36:F1*F2 ***	1+5<>1+6 1+5<>2+1 1+5<>2+2 1+5<>2+3 1+5<>2+4 1+5<>2+5 1+5<>2+6
36:F1*F2 ***	1+6<>2+1 1+6<>2+2 1+6<>2+3 1+6<>2+4 1+6<>2+5 1+6<>2+6
36:F1*F2 **	1+1<>1+3
36:F1*F2 *	1+1<>1+4 2+1<>2+5
KRW:F1 ***	1<>2
KRW:F2 *	3<>6
KRW:F1*F2 ***	1+1<>2+1 1+1<>2+2 1+1<>2+3 1+1<>2+4 1+1<>2+5 1+1<>2+6 1+2<>2+1
KRW:F1*F2 ***	1+2<>2+2 1+2<>2+3 1+2<>2+4 1+2<>2+5 1+2<>2+6 1+3<>2+1 1+3<>2+2
KRW:F1*F2 ***	1+3<>2+3 1+3<>2+4 1+3<>2+5 1+3<>2+6 1+4<>2+1 1+4<>2+2 1+4<>2+3
KRW:F1*F2 ***	1+4<>2+4 1+4<>2+5 1+4<>2+6 1+5<>2+1 1+5<>2+2 1+5<>2+3 1+5<>2+4
KRW:F1*F2 ***	1+5<>2+5 1+5<>2+6 1+6<>2+1 1+6<>2+2 1+6<>2+3 1+6<>2+4 1+6<>2+5
KRW:F1*F2 ***	1+6<>2+6
KRW:F1*F2 *	1+3<>1+6 1+4<>1+6
MC:F2 ***	1<>6
MC:F2 **	2<>6 3<>6 4<>6 5<>6
MC:F1*F2 ***	2+1<>2+6
MC:F1*F2 **	1+1<>2+6 1+2<>2+6 2+2<>2+6 2+3<>2+6 2+4<>2+6 2+5<>2+6
MC:F1*F2 *	1+3<>2+6 1+4<>2+6 1+5<>2+6 1+6<>2+1 1+6<>2+2 1+6<>2+3 1+6<>2+4
PRC:F1 ***	1<>2



PLAN: R2-4140 Optimering av reducerad bearbetning
ADB-NR: 02U070 LÄN-FNR: CX-738-2006

Försöksvärd: Ultuna Egendom
Uppsala

GÖDSLING
NPK 27-2-3 YaraMila

DATUM MÄNGD
2016-05-05 305

UTV.ST.

GRÖDA: A:Ärter B:Vårkorn
SORT: Salom
SÄTT DEN: 2016-05-05 KG/HA: 198,0
FÖRFRUKT: Vårvete
JORDART:

VÄXTSKYDD

PRC:F2 *** 3<>6
PRC:F2 ** 1<>6 5<>6
PRC:F2 * 2<>3 2<>6 3<>4 4<>6
PRC:F1*F2 *** 1+1<>1+6 1+1<>2+1 1+1<>2+2 1+1<>2+3 1+1<>2+4 1+1<>2+5 1+1<>2+6
PRC:F1*F2 *** 1+2<>2+1 1+2<>2+2 1+2<>2+3 1+2<>2+4 1+2<>2+5 1+2<>2+6 1+3<>1+6
PRC:F1*F2 *** 1+3<>2+1 1+3<>2+2 1+3<>2+3 1+3<>2+4 1+3<>2+5 1+3<>2+6 1+4<>2+1
PRC:F1*F2 *** 1+4<>2+2 1+4<>2+3 1+4<>2+4 1+4<>2+5 1+4<>2+6 1+5<>1+6 1+5<>2+1
PRC:F1*F2 *** 1+5<>2+2 1+5<>2+3 1+5<>2+4 1+5<>2+5 1+5<>2+6 1+6<>2+1 1+6<>2+2
PRC:F1*F2 *** 1+6<>2+3 1+6<>2+4 1+6<>2+5 1+6<>2+6
PRC:F1*F2 ** 1+2<>1+6
PRC:F1*F2 * 1+3<>1+4 1+4<>1+5 1+4<>1+6
RE:F1 * 1<>2
RE:F2 ** 1<>6 2<>6 4<>6
RE:F2 * 3<>6
RE:F1*F2 *** 1+1<>2+6 1+2<>2+6 1+3<>2+6 1+4<>2+6
RE:F1*F2 ** 1+1<>2+1 1+1<>2+2 1+1<>2+3 1+1<>2+4 1+1<>2+5 1+2<>1+6 1+2<>2+1
RE:F1*F2 ** 1+2<>2+2 1+2<>2+3 1+2<>2+4 1+2<>2+5 1+4<>2+5
RE:F1*F2 * 1+1<>1+5 1+1<>1+6 1+2<>1+5 1+3<>2+1 1+3<>2+2 1+3<>2+3 1+3<>2+4
RE:F1*F2 * 1+3<>2+5 1+4<>1+6 1+4<>2+1 1+4<>2+2 1+4<>2+3 1+4<>2+4 1+5<>2+6
RE:F1*F2 * 1+6<>2+6
Y:F1 * 1<>2
Y:F2 *** 3<>6 4<>6 5<>6
Y:F2 ** 1<>3 2<>6
Y:F2 * 1<>5 1<>6 2<>3
Y:F1*F2 *** 1+1<>2+1 1+1<>2+2 1+1<>2+3 1+1<>2+4 1+1<>2+5 1+2<>2+2 1+2<>2+3
Y:F1*F2 *** 1+2<>2+4 1+2<>2+5 1+3<>1+6 1+3<>2+3 1+3<>2+4 1+3<>2+5 1+4<>1+6
Y:F1*F2 *** 1+4<>2+2 1+4<>2+3 1+4<>2+4 1+4<>2+5 1+5<>1+6 1+5<>2+2 1+5<>2+3
Y:F1*F2 *** 1+5<>2+4 1+5<>2+5 1+6<>2+1 1+6<>2+2 1+6<>2+3 1+6<>2+4 1+6<>2+5
Y:F1*F2 *** 1+6<>2+6
Y:F1*F2 ** 1+1<>1+6 1+1<>2+6 1+2<>1+6 1+2<>2+1 1+2<>2+6 1+3<>2+2 1+4<>2+1
Y:F1*F2 ** 1+4<>2+6 1+5<>2+1 1+5<>2+6 2+3<>2+6 2+5<>2+6
Y:F1*F2 * 1+3<>2+1 2+1<>2+3 2+1<>2+5 2+4<>2+6