

PLAN: R2-4140 Optimering av reducerad bearbetning
ADB-NR: 02T070 LÄN-FNR: CX-738-2006Försökavård: Ultuna Egendom
UppsalaGÖDSLING
NPK 27-2-3 YaraMilaDATUM MÄNGD
2015-04-08 522

UTV.ST.

GRÖDA: A:H-vete B:H-vete
SORT: Olivin
SÄTT DEN: 2014-09-10 KG/HA: 204,0
FÖRFRUKT: A:Vårrops B:Vårkorn
JORDART:
LER MJ MO SA GR MH PH
MATJ.
ALVVÄXTSKYDD
20 gr CDQ + 0.4 lit Starane + 2015-05-12
1.0 lit MCPA + 0.2 lit Väto

R E S U L T A T

VÄXTNÄRING, TOTALT, KG/HA

N: 139 P: 10

K: 18 S:

F Ö R S Ö K S L E D:

		Skörd vh=15 kg/ha 08-21	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	Gluten %	N % av Ts	Uppta N av TS kg/ha	Strå- styr- ka 0-100 08-21	Grön- skott 0-100 08-21				
A1. Höstvete	Plöjning (23 cm)	9750	100	18,0	3,6	848	43,1	12,0	71,6	28,6	2,11	174,7	90	0				
A2. Höstvete	Grund plöjning (12 cm)	9700	100	18,2	4,2	846	39,9	12,2	71,4	29,1	2,14	176,9	90	0				
A3. Höstvete	Kultivator 10-12 cm	9910	102	18,5	1,9	850	45,1	11,9	72,0	27,9	2,09	176,1	90	0				
A4. Höstvete	Djupkult.(styv pinne,20 cm)	9840	101	18,4	2,8	848	41,5	12,0	71,8	28,0	2,10	175,8	90	0				
A5. Höstvete	Carrier (5-7 cm)	9830	101	18,3	2,4	845	43,7	11,6	72,0	27,3	2,03	169,9	90	0				
A6. Höstvete	Direktsådd	8960	92	19,7	4,0	838	42,3	11,6	72,6	26,7	2,04	155,5	90	0				
B1. Höstvete	Plöjning (23 cm)	9530	98	18,6	4,0	849	40,1	11,1	72,7	26,0	1,95	158,2	90	0				
B2. Höstvete	Grund plöjning (12 cm)	9770	100	18,9	3,5	844	38,0	11,5	72,5	26,8	2,01	167,0	90	0				
B3. Höstvete	Kultivator 10-12 cm	9620	99	20,5	2,6	560	44,8	11,4	72,6	26,6	2,00	163,1	90	0				
B4. Höstvete	Djupkult.(styv pinne,20 cm)	9350	96	21,1	5,9	839	45,2	11,5	72,2	26,6	2,02	160,3	90	0				
B5. Höstvete	Carrier (5-7 cm)	9640	99	20,5	2,6	838	43,7	11,4	72,5	26,5	2,00	164,1	90	0				
B6. Höstvete	Direktsådd	9110	93	22,8	3,7	774	43,5	11,1	72,9	25,2	1,95	151,3	90	0				
A. Höstvete	Växtföljd god	9660	100	18,5	3,2	846	42,6	11,9	71,9	27,9	2,09	171,5	90	0				
B. Höstvete	Växtföljd ensidig	9500	98	20,4	3,7	784	42,5	11,3	72,6	26,3	1,99	160,7	90	0				
1. Plöjning (23 cm)		9640	100	18,3	3,8	849	41,6	11,6	72,1	27,3	2,03	166,4	90	0				
2. Grund plöjning (12 cm)		9740	101	18,6	3,9	845	38,9	11,8	72,0	28,0	2,08	171,9	90	0				
3. Kultivator 10-12 cm		9760	101	19,5	2,3	705	44,9	11,6	72,3	27,3	2,04	169,6	90	0				
4. Djupkult.(styv pinne,20 cm)		9590	100	19,8	4,4	843	43,3	11,8	72,0	27,3	2,06	168,0	90	0				
5. Carrier (5-7 cm)		9730	101	19,4	2,5	841	43,7	11,5	72,3	26,9	2,02	167,0	90	0				
6. Direktsådd		9040	94	21,2	3,8	806	42,9	11,4	72,8	25,9	2,00	153,4	90	0				
-X-		9580		19,5	3,4	817	42,6	11,6	72,2	27,1	2,04	166,1						
CV%		3,1		4,7	60,2	17,1	7,4	1,5	0,4	2,4	1,5	3,1						
OBS		36		36	36	35	36	36	36	36	36	36						
PROB F1		.3344		.1052	.6232	.3449	.9780	.1058	.0932	.0675	.1058	.0488						
PROB F2		.0031		.0003	.4383	.4649	.0537	.0034	.0003	.0011	.0035	.0001						
PROB F1*F2		.4624		.1300	.6632	.4416	.5294	.0509	.0796	.2243	.0508	.2444						
LSD F1		550		2,8	4,3	204	4,5	0,9	1,0	1,9	0,15	10,7						
LSD F2		360		1,1	2,5	172	3,8	0,2	0,3	0,8	0,04	6,2						
LSD F1*F2		520		1,8	3,7	243	5,4	0,4	0,5	1,3	0,07	9,2						



PLAN: R2-4140 Optimering av reducerad bearbetning
ADB-NR: 02T070 LÄN-FNR: CX-738-2006

Försöksvärd: Ultuna Egendom
Uppsala

GÖDSLING
NPK 27-2-3 YaraMila

DATUM MÄNGD
2015-04-08 522

UTV.ST.

GRÖDA: A:H-vete B:H-vete
SORT: Olivin
SÄTT DEN: 2014-09-10 KG/HA: 204,0
FÖRFRUKT: A:Vårrips B:Vårkorn
JORDART:

VÄXTSKYDD

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



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

2015

SIDA 3

PLAN: R2-4140 Optimering av reducerad bearbetning
ADB-NR: 02T070 LÄN-FNR: CX-738-2006

Försöksvärd: Ultuna Egendom
Uppsala

GÖDSLING
NPK 27-2-3 YaraMila

DATUM MÄNGD
2015-04-08 522

UTV.ST.

GRÖDA: A:H-vete B:H-vete
SORT: Olivin
SÄTT DEN: 2014-09-10 KG/HA: 204,0
FÖRFRUKT: A:Vårrops B:Vårkorn
JORDART:

VÄXTSKYDD

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