



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

2017

SIDA 1

SLU, Mark och Miljö

Försöksvärd: Ultuna Egendom

Uppsala

PLAN: R2-4140 Optimering av reducerad bearbetning

ADB-NR: 02W070 LÄN-FNR: CX-738-2006

GÖDSLING
NPK 27-2-3 YaraMila

DATUM
2017-04-07

MÄNGD
515

UTV.ST.

GRÖDA: A:Höstvete:B:Höstvete

SORT: Julius

SÄTT DEN: 2016-09-16 KG/HA: 218,0

FÖRFRUKT: B Korn/A Ärtor

JORDART:

LER MJ MO SA GR MH PH

MATJ.

ALV

VÄXTSKYDD

0.2 gr CDQ - 0.4 Starane 180 2017-05-21

1.0 l MCPA - 0.2 l Väto 2017-05-21

0.3 kg Topsin 2017-06-12

R E S U L T A T

VÄXTNÄRING, TOTALT, KG/HA

N: 137 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)	8930	100	17,4	1,6	853	52,0	11,4	69,0	27,0	1,99	151,4	90	0	
A2. Höstvete	Grund plöjning (12 cm)	8570	96	17,3	1,6	857	51,7	11,5	68,9	27,4	2,02	147,4	90	0	
A3. Höstvete	Kultivator 10-12 cm	8890	100	17,4	1,3	860	54,2	11,3	69,1	27,1	1,99	150,1	90	0	
A4. Höstvete	Djupkult.(styv pinne,20 cm)	8670	97	17,2	2,0	853	52,9	11,3	69,3	26,5	1,97	145,7	90	0	
A5. Höstvete	Carrier (5-7 cm)	8300	93	17,2	1,7	857	53,7	11,6	68,7	28,1	2,04	143,6	90	0	
A6. Höstvete	Direktsådd	3560	40	17,1	7,3	832	49,9	12,0	68,1	28,8	2,10	63,5	90	0	
B1. Höstvete	Plöjning (23 cm)	8320	93	17,3	1,7	849	49,9	10,7	69,5	24,5	1,88	132,7	90	0	
B2. Höstvete	Grund plöjning (12 cm)	8300	93	17,2	1,7	850	51,5	10,8	69,6	25,2	1,90	134,1	90	0	
B3. Höstvete	Kultivator 10-12 cm	7770	87	17,1	2,0	845	51,2	11,1	69,0	25,8	1,94	128,3	90	0	
B4. Höstvete	Djupkult.(styv pinne,20 cm)	8340	93	17,3	2,1	844	50,4	10,6	69,8	24,4	1,87	132,3	90	0	
B5. Höstvete	Carrier (5-7 cm)	7630	85	17,4	2,2	846	51,8	11,0	69,1	25,7	1,92	124,9	90	0	
B6. Höstvete	Direktsådd	2990	33	22,3	12,5	783	47,6	12,7	66,9	30,4	2,22	55,9	90	0	
A. Höstvete	Växtföljd god	7820	100	17,3	2,6	852	52,4	11,5	68,8	27,5	2,02	133,6	90	0	
B. Höstvete	Växtföljd ensidig	7220	92	18,1	3,7	836	50,4	11,1	69,0	26,0	1,96	118,0	90	0	
1. Plöjning (23 cm)		8630	100	17,3	1,7	851	51,0	11,0	69,3	25,7	1,94	142,0	90	0	
2. Grund plöjning (12 cm)		8430	98	17,3	1,7	853	51,6	11,2	69,2	26,3	1,96	140,8	90	0	
3. Kultivator 10-12 cm		8330	97	17,3	1,7	852	52,7	11,2	69,0	26,4	1,96	139,2	90	0	
4. Djupkult.(styv pinne,20 cm)		8510	99	17,3	2,0	849	51,7	10,9	69,5	25,4	1,92	139,0	90	0	
5. Carrier (5-7 cm)		7960	92	17,3	1,9	851	52,7	11,3	68,9	26,9	1,98	134,2	90	0	
6. Direktsådd		3270	38	19,7	9,9	808	48,8	12,3	67,5	29,6	2,16	59,7	90	0	
-X-		7520		17,7	3,1	844	51,4	11,3	68,9	26,7	1,99	125,8			
CV%		6,2		3,8	46,7	0,9	2,7	3,2	0,7	4,3	3,2	6,6			
OBS		36		36	36	36	36	36	36	36	36	36			
PROB F1		.1718		.0839	.1483	.0251	.0721	.1342	.5250	.0876	.1342	.1213			
PROB F2		.0001		.0001	.0001	.0001	.0008	.0001	.0001	.0001	.0001	.0001			
PROB F1*F2		.6793		.0001	.0393	.0005	.5943	.0253	.0234	.0424	.0253	.7148			
LSD F1		1230		1,1	2,1	11	2,4	0,6	0,7	2,0	0,11	25,8			
LSD F2		560		0,8	1,8	9	1,7	0,4	0,6	1,4	0,08	10,0			
LSD F1*F2		870		1,2	2,5	13	2,4	0,6	0,8	2,0	0,11	16,2			

ANM:

ANSVARIG: Åsa Myrbeck 018-671213

2017-11-13

PLAN: R2-4140 Optimering av reducerad bearbetning
ADB-NR: 02W070 LÄN-FNR: CX-738-2006Försöksvärd: Ultuna Egendom
UppsalaGÖDSLING
NPK 27-2-3 YaraMilaDATUM MÄNGD
2017-04-07 515

UTV.ST.

GRÖDA: A:Höstvete:B:Höstvete
SORT: Julius
SÄTT DEN: 2016-09-16 KG/HA: 218,0
FÖRFRUKT: B Korn/A Ärtor
JORDART:

VÄXTSKYDD

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

PLAN: R2-4140 Optimering av reducerad bearbetning
ADB-NR: 02W070 LÄN-FNR: CX-738-2006Försöksvärd: Ultuna Egendom
UppsalaGÖDSLING
NPK 27-2-3 YaraMilaDATUM MÄNGD
2017-04-07 515

UTV.ST.

GRÖDA: A:Höstvete:B:Höstvete
SORT: Julius
SÄTT DEN: 2016-09-16 KG/HA: 218,0
FÖRFRUKT: B Korn/A Ärtor
JORDART:

VÄXTSKYDD

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