



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

2013

SIDA 1

SLU, Jordbearbetning

PLAN: R2-4140 Optimering av reducerad bearbetning

ADB-NR: 02R070 LÄN-FNR: CX-738-2006

Försöksvärd: Ultuna Egendom
Uppsala

GÖDSLING
NS 27-4 (Axan)

DATUM 2013-04-26
MÄNGD 501

UTV.ST.

GRÖDA: A:H-vete B:H-vete
SORT: Olivin
SÄTT DEN: 2012-09-21 KG/HA: 209
FÖRFRUKT: A:H-vete B:H-vete
JORDART:

VÄXTSKYDD
1.2 Starane XL+12 gr Harmony+ 2013-05-29
0.2 Väto

LER MJ MO SA GR MH PH
MATJ.
ALV

R E S U L T A T

VÄXTNÄRING, TOTALT, KG/HA

N: 135 P:
K: S: 20

F Ö R S Ö K S L E D:

		Skörd vh=15 kg/ha 08-12	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 08-12	Grön- skott 0-100 08-12				
A1. Höstvete	Plöjning (23 cm)	2020	100	27,5	3,7	795	37,8	13,3	69,1	33,6	2,33	39,9	95	0				
A2. Höstvete	Grund plöjning (12 cm)	1970	98	27,5	3,2	800	39,2	13,9	68,4	35,5	2,44	41,0	95	0				
A3. Höstvete	Kultivator 10-12 cm	2490	123	25,9	2,8	802	37,0	13,6	68,8	34,6	2,39	50,4	95	0				
A4. Höstvete	Djupkult.(styv pinne,20 cm)	1660	82	26,7	3,0	801	38,6	13,7	68,6	35,0	2,40	33,7	95	0				
A5. Höstvete	Carrier (5-7 cm)	2430	121	26,2	3,8	800	38,6	13,6	68,8	34,6	2,38	49,0	95	0				
A6. Höstvete	Direktsådd	3300	164	27,4	3,1	801	39,7	13,5	68,7	34,6	2,38	66,6	95	0				
B1. Höstvete	Plöjning (23 cm)	1780	88	27,9	3,2	677	38,1	13,2	69,4	33,4	2,31	35,2	95	0				
B2. Höstvete	Grund plöjning (12 cm)	1770	88	29,3	3,9	670	39,3	13,5	68,9	34,2	2,36	35,5	95	0				
B3. Höstvete	Kultivator 10-12 cm	2230	111	26,5	3,1	799	38,1	13,5	68,9	34,3	2,37	44,8	95	0				
B4. Höstvete	Djupkult.(styv pinne,20 cm)	1980	98	26,5	2,6	670	38,7	13,5	68,9	34,6	2,37	39,9	95	0				
B5. Höstvete	Carrier (5-7 cm)	2050	101	27,6	3,6	802	38,0	13,7	68,7	35,0	2,40	41,7	95	0				
B6. Höstvete	Direktsådd	2210	109	27,7	3,4	796	38,3	13,8	68,4	35,3	2,43	45,5	95	0				
A. Höstvete	Växtföljd god	2310	100	26,9	3,3	800	38,5	13,6	68,7	34,6	2,39	46,8	95	0				
B. Höstvete	Växtföljd ensidig	2000	87	27,6	3,3	736	38,4	13,5	68,9	34,5	2,37	40,4	95	0				
1. Plöjning (23 cm)		1900	100	27,7	3,4	736	38,0	13,2	69,2	33,5	2,32	37,6	95	0				
2. Grund plöjning (12 cm)		1870	99	28,4	3,6	735	39,3	13,7	68,7	34,9	2,40	38,3	95	0				
3. Kultivator 10-12 cm		2360	124	26,2	3,0	800	37,6	13,6	68,9	34,5	2,38	47,6	95	0				
4. Djupkult.(styv pinne,20 cm)		1820	96	26,6	2,8	736	38,7	13,6	68,7	34,8	2,39	36,8	95	0				
5. Carrier (5-7 cm)		2240	118	26,9	3,7	801	38,3	13,6	68,7	34,8	2,39	45,3	95	0				
6. Direktsådd		2750	145	27,5	3,2	799	39,0	13,7	68,5	35,0	2,40	56,0	95	0				
-X-		2160		27,2	3,3	801	38,5	13,6	68,8	34,5	2,38	43,6						
CV%		25		4,7	30,4	1,1	2,9	1,5	0,5	1,8	1,5	24,4						
OBS		36		36	36	25	36	36	36	36	36	36						
PROB F1		.2877		.4416	.9381	.5116	.9498	.3619	.3592	.4786	.3574	.2610						
PROB F2		.0476		.0810	.6117	.9970	.1326	.0099	.0375	.0052	.0087	.0352						
PROB F1*F2		.4005		.7745	.8993	.8231	.5273	.0848	.4126	.1412	.0866	.4399						
LSD F1		920		3,1	1,4	17	4,4	0,3	0,5	0,9	0,05	17,5						
LSD F2		650		1,5	1,2	15	1,3	0,2	0,4	0,8	0,04	12,8						
LSD F1*F2		940		2,4	1,7	21	2,4	0,4	0,6	1,1	0,06	18,4						

ANM:

ANSVARIG: Tomas Rydberg 018-671200

2013-09-21