



PLAN: R2-4140 Optimering av reducerad bearbetning
ADB-NR: 02P068 LÄN-FNR: E-137-2006

Försöksvärd: Hushållningssällskapet
590 76 Vreta Kloster

GRÖDA: A:Höstvete B:Höstvete
SORT: Kranich
SÄTT DEN: 2012-09-17 KG/HA:
FÖRFRUKT: A:Höstvete B:Höstvete
JORDART: MÄTTLIGT MULLHALTIG MELLANLERA
LER MJ MO SA GR MH PH
MATJ.
ALV

GÖDSLING
NS 27-3 (Axan)
Kalksalpeter

DATUM MÄNGD
2012-03-30 280
2012-05-04 400

VÄXTSKYDD
4.0 l/ha Verdys
0.5 l Cougar
15 g HarmonySX+0.6 Starane180
2011-08-11
2011-08-11
2012-05-18

R E S U L T A T

VÄXTNÄRING, TOTALT, KG/HA

N: 138 P:
K: S: 8

F Ö R S Ö K S L E D:

	Skörd vh=15 kg/ha 08-28	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	Arvs. Spill säd 0-100 12-02	Plant täth höst 0-100 12-02	Plant täth vår 0-100 04-13	Strå- styr- ka 0-100	Grön- skott 0-100 08-28
A1. Höstvete Plöjning (23 cm)	7800	100	17,9	1,8	778	40,5	12,0	64,9	1,92	127,1	0	100	78	100	0
A2. Höstvete Grund plöjning (12 cm)	7740	99	17,9	1,7	772	39,2	12,1	64,2	1,93	126,9	0	100	73	100	0
A3. Höstvete Kultivator 10-12 cm	7770	100	17,8	1,6	782	38,5	11,5	65,2	1,84	121,4	0	100	77	100	0
A4. Höstvete Djupkult.(styv pinne,20 cm)	7770	100	18,0	1,9	781	38,6	11,9	64,5	1,91	126,0	0	100	80	100	0
A5. Höstvete Carrier (5-7 cm)	8310	106	18,0	1,7	798	40,2	11,8	66,3	1,89	133,5	0	90	78	100	0
A6. Höstvete Direktsådd	7310	94	18,1	2,0	793	38,7	11,5	66,8	1,84	114,1	10	70	68	100	0
B1. Höstvete Plöjning (23 cm)	8630	111	17,9	1,2	797	42,7	12,0	65,5	1,92	140,8	0	100	82	100	0
B2. Höstvete Grund plöjning (12 cm)	8520	109	18,1	1,5	790	42,3	11,8	66,2	1,88	136,2	0	100	77	100	0
B3. Höstvete Kultivator 10-12 cm	8720	112	18,0	1,2	801	42,7	11,6	66,7	1,86	138,2	0	100	82	100	0
B4. Höstvete Djupkult.(styv pinne,20 cm)	8490	109	18,1	1,8	809	42,1	11,7	66,9	1,86	134,5	0	100	78	100	0
B5. Höstvete Carrier (5-7 cm)	8550	110	18,0	1,5	806	41,7	11,4	67,1	1,82	132,2	0	100	85	100	0
B6. Höstvete Direktsådd	6240	80	18,7	2,9	796	39,8	11,4	67,3	1,83	97,1	10	65	63	100	0
A. Höstvete Växtföljd god	7780	100	17,9	1,8	784	39,3	11,8	65,3	1,89	124,8	2	93	76	100	0
B. Höstvete Växtföljd ensidig	8190	105	18,1	1,7	800	41,9	11,6	66,6	1,86	129,8	2	94	78	100	0
1. Plöjning (23 cm)	8220	100	17,9	1,5	787	41,6	12,0	65,2	1,92	134,0	0	100	80	100	0
2. Grund plöjning (12 cm)	8130	99	18,0	1,6	781	40,7	11,9	65,2	1,91	131,5	0	100	75	100	0
3. Kultivator 10-12 cm	8250	100	17,9	1,4	792	40,6	11,6	66,0	1,85	129,8	0	100	79	100	0
4. Djupkult.(styv pinne,20 cm)	8130	99	18,0	1,9	795	40,4	11,8	65,7	1,89	130,2	0	100	79	100	0
5. Carrier (5-7 cm)	8430	103	18,0	1,6	802	41,0	11,6	66,7	1,86	132,9	0	95	82	100	0
6. Direktsådd	6780	83	18,4	2,5	795	39,2	11,4	67,1	1,83	105,6	10	68	66	100	0
-X-	7990		18,0	1,7	792	40,6	11,7	66,0	1,87	127,3		94	77		
CV%	7,8		1,0	30,9	0,9	4	2	1,1	2,0	7,8		6,5	6,9		
OBS	36		36	36	36	36	36	36	36	36		36	36		
PROB F1	.1881		.1891	.8016	.0859	.0747	.5304	.0314	.5355	.3294		.7226	.3837		
PROB F2	.0022		.0013	.0274	.0021	.2685	.0030	.0004	.0037	.0006		.0001	.0005		
PROB F1*F2	.0890		.0570	.2337	.0884	.5378	.2705	.1563	.2903	.0777		.4615	.4191		
LSD F1	900		0,4	0,8	21	3,3	0,9	1,0	0,14	16,8		9	8		
LSD F2	750		0,2	0,6	9	1,9	0,3	0,8	0,05	11,9		7	6		
LSD F1*F2	1060		0,3	0,9	14	2,9	0,5	1,2	0,08	17,1		10	9		

ANM:

ANSVARIG: Tomas Rydberg 018-671200

2012-09-12