



PLAN: R2-4140 Optimering av reducerad bearbetning
ADB-NR: 02P067 LÄN-FNR: U-127-2007

Försökavård: Hushållningssällskapet
Brunnby Gård 725 97 Västerås

GRÖDA: A:Vårvete B:Vårvete
SORT: Quarna
SÄTT DEN: 2012-05-08 KG/HA: 250,0
FÖRFRUKT: A:Vårölv B:Korn
JORDART:
LER MJ MO SA GR MH PH
MATJ.
ALV

GÖDSLING
NPK 24-4-5

DATUM
MÄNGD
500

VÄXTSKYDD
120 g Chekker + 60 g Power
+ 0.1 olja

2012-05-29
2012-05-29

R E S U L T A T

VÄXTNÄRING, TOTALT, KG/HA
N: 120 P: 20
K: 25 S:

F Ö R S Ö K S L E D:

	Skörd vh=15 kg/ha 09-12	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 %	Ergo- sterol mg/kg	N % av Ts	Uppta N av TS kg/ha	Plant täth Best. 0-100 08-02	Plant antal vår kvm 06-04	Strå- styr- ka 0-100 09-12	
A1. Vårvete Plöjning (23 cm)	4160	100	21,2	1,1	777	35,9	11,6	70,0	27,6	14,3	2,03	73,8	92	275	100	
A2. Vårvete Grund plöjning (12 cm)	4480	108	20,6	0,4	787	36,8	11,5	70,4	27,5	13,7	2,01	77,1	93	205	100	
A3. Vårvete Kultivator 10-12 cm	2850	68	22,8	2,3	796	36,6	12,8	68,3	31,8	12,3	2,25	54,7	75	109	100	
A4. Vårvete Djupkult.(styv pinne,20 cm)	3900	94	20,9	0,9	792	35,6	11,7	68,9	29,0	13,4	2,05	68,2	95	153	100	
A5. Vårvete Carrier (5-7 cm)	2790	67	22,7	1,9	792	36,3	13,4	67,6	33,7	12,0	2,36	56,1	77	153	100	
A6. Vårvete Direktsådd	1740	42	25,2	5,7	645	34,5	11,8	69,3	28,5	11,1	2,08	33,0	35	114	100	
B1. Vårvete Plöjning (23 cm)	3550	85	20,7	1,1	778	35,2	10,9	69,0	26,1	14,7	1,91	57,4	98	261	100	
B2. Vårvete Grund plöjning (12 cm)	3160	76	20,4	2,5	782	33,5	11,0	69,9	26,2	14,6	1,92	51,8	88	192	100	
B3. Vårvete Kultivator 10-12 cm	2710	65	20,4	1,3	788	34,2	11,1	70,2	26,9	13,5	1,94	45,0	75	99	100	
B4. Vårvete Djupkult.(styv pinne,20 cm)	3250	78	20,4	2,5	789	35,8	11,3	70,6	27,4	13,5	1,98	54,6	87	146	100	
B5. Vårvete Carrier (5-7 cm)	2180	52	20,4	1,9	783	33,9	12,1	67,9	29,7	12,5	2,13	38,9	63	112	100	
B6. Vårvete Direktsådd	1130	27	26,1	7,0		30,5	12,1	68,9	29,1	13,5	2,12	20,6	32	94	100	
A. Vårvete Växtföljd god	3320	100	22,2	2,1	765	36,0	12,1	69,1	29,7	12,8	2,13	60,5	78	168	100	
B. Vårvete Växtföljd ensidig	2670	80	21,4	2,7	784	33,8	11,4	69,4	27,6	13,7	2,00	44,7	74	151	100	
1. Plöjning (23 cm)	3860	100	20,9	1,1	778	35,6	11,2	69,5	26,8	14,5	1,97	65,6	95	268	100	
2. Grund plöjning (12 cm)	3820	99	20,5	1,5	784	35,1	11,2	70,2	26,9	14,1	1,97	64,5	91	199	100	
3. Kultivator 10-12 cm	2780	72	21,6	1,8	792	35,4	12,0	69,3	29,3	12,9	2,10	49,9	75	104	100	
4. Djupkult.(styv pinne,20 cm)	3570	93	20,6	1,7	791	35,7	11,5	69,7	28,2	13,5	2,02	61,4	91	149	100	
5. Carrier (5-7 cm)	2490	64	21,5	1,9	788	35,1	12,8	67,8	31,7	12,2	2,24	47,5	70	132	100	
6. Direktsådd	1430	37	25,6	6,4	645	32,5	12,0	69,1	28,8	12,3	2,10	26,8	33	104	100	
-X-	3000		21,8	2,4	0	34,8	11,8	69,3	28,6	13,4	2,07	52,9	76	159		
CV%	23,0		5,5	69,1	0	5,2	5,2	1,8	6,3	5,5	5,2	25,1	13,1	31,7		
OBS	33		33	35	28	33	33	33	33	32	33	33	36	36		
PROB F1	.2991		.1733	.4063	.3215	.0774	.2616	.5222	.2855	.1834	.2616	.2893	.6997	.5064		
PROB F2	.0003		.0001	.0002	.0861	.1002	.0035	.0645	.0032	.0017	.0035	.0030	.0001	.0001		
PROB F1*F2	.7856		.2427	.5918	.7964	.4963	.1507	.3298	.1785	.8178	.1508	.9052	.6188	.9933		
LSD F1	1880		1,8	2,7		2,8	2,0	1,9	6,0	1,2	0,35	43,8	38	94		
LSD F2	900		1,5	2,0	10	2,3	0,8	1,6	2,4	1,0	0,14	17,2	12	61		
LSD F1*F2	1380		2,2	2,9	16	3,3	1,3	2,3	3,8	1,4	0,22	27,9	21			

ANM:

ANSVARIG: Tomas Rydberg 018-671200

2012-10-20