



PLAN: R2-4140 Optimering av reducerad bearbetning
ADB-NR: 02R067 LÄN-FNR: U-127-2007

Försöksvärd: Hushållningssällskapet
Brunnby Gård 725 97 Västerås

GÖDSLING
NPK 24-4-5

DATUM MÄNGD UTV.ST.
2013-05-16 580

GRÖDA: A:Vårvete B:Vårvete
SORT: Dishett
SÄTT DEN: 2013-05-15 KG/HA:
FÖRFRUKT: A:Vårvete B:Vårvete
JORDART:

VÄXTSKYDD
1.75 Ariane S

2013-06-12

LER MJ MO SA GR MH PH
MATJ.
ALV

R E S U L T A T

VÄXTNÄRING, TOTALT, KG/HA

N: 139 P: 23

K: 29 S:

F Ö R S Ö K S L E D:

	Skörd vh=15 kg/ha 09-06	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 kg/ha	Arvs. Spill säd 0-100	Strå- styr- ka 0-100	Grön- skott 0-100		N-MIN 0-30 cm kg/ha	N-MIN 30-60 cm kg/ha	N-MIN 60-90 cm kg/ha
A1. Vårvete Plöjning (23 cm)	6270	100	17,0	1,1	837	40,8	12,9	69,8	33,3	6,5	2,27	120,9	0	90	0		22,8	17,3	12,8
A2. Vårvete Grund plöjning (12 cm)	5610	89	17,6	1,2	840	40,9	12,6	69,9	32,7	6,3	2,22	105,6	0	90	0				
A3. Vårvete Kultivator 10-12 cm	5770	92	16,2	0,7	837	39,8	12,7	69,8	32,7	6,7	2,23	109,1	0	90	0		15,4	10,1	13,8
A4. Vårvete Djupkult.(styv pinne,20 cm)	5540	88	17,5	1,3	839	39,6	12,9	69,6	33,4	6,7	2,26	106,4	0	90	0				
A5. Vårvete Carrier (5-7 cm)	5680	91	15,0	0,8	838	38,9	12,8	69,6	32,8	6,5	2,24	108,3	0	90	0				
A6. Vårvete Direktsådd	4610	73	15,3	0,6	836	39,1	12,1	70,1	30,5	7,0	2,12	83,2	0	90	0		21,8	11,5	12,6
B1. Vårvete Plöjning (23 cm)	6230	99	15,8	0,6	842	40,6	12,5	70,0	32,2	6,5	2,20	116,3	0	90	0		25,9	18,7	15,3
B2. Vårvete Grund plöjning (12 cm)	5210	83	17,9	1,2	832	39,6	12,3	69,6	31,4	7,0	2,17	95,7	0	90	0				
B3. Vårvete Kultivator 10-12 cm	6020	96	17,5	0,9	845	40,6	12,6	69,8	32,4	6,7	2,21	112,7	0	90	0		16,5	12,0	12,7
B4. Vårvete Djupkult.(styv pinne,20 cm)	5920	94	16,9	0,8	843	40,3	12,5	69,9	32,2	6,7	2,20	110,7	0	90	0				
B5. Vårvete Carrier (5-7 cm)	6610	105	15,2	0,5	846	39,5	13,0	69,6	34,1	6,3	2,28	128,2	0	90	0				
B6. Vårvete Direktsådd	5460	87	17,4	1,1	838	40,2	12,8	69,4	33,5	7,0	2,25	104,4	0	90	0		25,2	11,3	11,9
A. Vårvete Växtföljd god	5580	100	16,4	0,9	838	39,8	12,7	69,8	32,6	6,6	2,22	105,6	0	90	0		20,0	13,0	13,1
B. Vårvete Växtföljd ensidig	5910	106	16,8	0,9	841	40,1	12,6	69,7	32,6	6,7	2,22	111,3	0	90	0		16,5	12,0	12,7
1. Plöjning (23 cm)	6250	100	16,4	0,9	840	40,7	12,7	69,9	32,7	6,5	2,23	118,6	0	90	0		24,4	18,0	14,1
2. Grund plöjning (12 cm)	5410	87	17,8	1,2	836	40,2	12,5	69,7	32,1	6,6	2,19	100,6	0	90	0				
3. Kultivator 10-12 cm	5890	94	16,8	0,8	841	40,2	12,6	69,8	32,6	6,7	2,22	110,9	0	90	0		25,2	11,3	11,9
4. Djupkult.(styv pinne,20 cm)	5730	92	17,2	1,0	841	40,0	12,7	69,7	32,8	6,7	2,23	108,5	0	90	0				
5. Carrier (5-7 cm)	6150	98	15,1	0,7	842	39,2	12,9	69,6	33,5	6,4	2,26	118,3	0	90	0				
6. Direktsådd	5030	81	16,3	0,9	837	39,6	12,5	69,7	32,0	7,0	2,19	93,8	0	90	0		23,5	11,4	12,3
-X-	5740		16,6	0,9	839	40,0	12,7	69,8	32,6	6,7	2,22	108,5							
CV%	8,7		5,9	47,6	0,7	1,9	2,8	0,6	4,4	3,8	2,8	10,3							
OBS	36		36	36	36	36	36	36	36	36	36	36							
PROB F1	.6168		.6701	.6198	.2212	.3715	.8606	.7469	.9296	.5880	.8607	.5998							
PROB F2	.0035		.0035	.3787	.4102	.0582	.3257	.8352	.5399	.0149	.3261	.0057							
PROB F1*F2	.2096		.0751	.2587	.2225	.1350	.0962	.3368	.0911	.0904	.0963	.1350							
LSD F1	2390		3,0	0,6	8	1,1	0,5	1,0	2,0	0,9	0,09	40,0							
LSD F2	600		1,2	0,5	7	0,9	0,4	0,5	1,7	0,3	0,08	13,5							
LSD F1*F2	1140		1,9	0,7	10	1,3	0,6	0,7	2,4	0,5	0,11	22,8							

ANM:

ANSVARIG: Tomas Rydberg 018-671200

2013-11-26