

PLAN: R2-4140 Optimering av reducerad bearbetning
ADB-NR: 02H068 LÄN-FNR: E-137-2006Försöksvärd: Hushållningssällskapet Klostergården
590 76 Vreta KlosterGRÖDA: Höstvete
SORT: Höstvete:Olivin
SÄTT DEN: 2006-09-14 KG/HA:
FÖRFRUKT: Våröljev. Vårkorn
JORDART:GÖDSLING
NP 27-5DATUM
2007-04-27
MÄNGD
356LER MJ MO SA GR MH PH
MATJ.
ALVVÄXTSKYDD
0.5 l/ha Tipsin 2006-11-10
1 l Starane XL, 2 tabl.Express 2007-04-26

R E S U L T A T

VÄXTNÄRING, TOTALT, KG/HA

N: 96 P: 18

K: S:

F Ö R S Ö K S L E D:

		Skörd vh=15 kg/ha 08-15	Rel tal Fak 1	Rel tal Fak 2	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	Plant täth vår 0-100 04-20	Strå- styr- ka 0-100 08-15						
A1. Höstvete	Plöjning (23 cm)	6450	100	100	17,6	0,6	812	41,0	12,5	70,8	2,20	120,7	93	100						
A2. Höstvete	Grund plöjning (12 cm)	6190	100	96	17,5	0,6	814	42,0	12,6	70,8	2,20	116,1	93	100						
A3. Höstvete	Kultivator 10-12 cm	5820	100	90	17,3	0,5	809	41,8	12,6	70,8	2,21	109,3	100	100						
A4. Höstvete	Djupkult.(styv pinne,20 cm)	5990	100	93	17,3	0,5	810	41,4	12,6	70,9	2,21	112,3	100	100						
A5. Höstvete	Carrier (5-7 cm)	5590	100	87	17,2	0,5	807	40,4	12,3	71,0	2,16	102,7	100	100						
A6. Höstvete	Direktsådd	5760	100	89	17,2	0,4	817	41,5	12,0	71,7	2,10	102,7	87	100						
B1. Höstvete	Plöjning (23 cm)	5280	82	100	17,5	0,6	800	41,5	12,4	70,4	2,17	97,5	93	100						
B2. Höstvete	Grund plöjning (12 cm)	5350	86	101	17,9	0,7	795	40,1	12,6	70,2	2,21	100,7	100	100						
B3. Höstvete	Kultivator 10-12 cm	5210	89	99	17,5	0,7	792	40,8	12,3	70,7	2,15	95,5	100	100						
B4. Höstvete	Djupkult.(styv pinne,20 cm)	5020	84	95	17,8	0,7	793	39,2	12,4	70,5	2,17	93,0	100	100						
B5. Höstvete	Carrier (5-7 cm)	5190	93	98	17,1	0,5	795	39,2	11,9	71,1	2,09	91,8	100	100						
B6. Höstvete	Direktsådd	5660	98	107	16,9	0,4	804	40,5	11,8	71,3	2,07	99,5	90	100						
A. Höstvete	Växtföljd god	5970	100		17,4	0,5	811	41,3	12,4	71,0	2,18	110,6	96	100						
B. Höstvete	Växtföljd ensidig	5280	89		17,5	0,6	797	40,2	12,2	70,7	2,14	96,3	97	100						
1. Plöjning (23 cm)		5860		100	17,6	0,6	806	41,2	12,5	70,6	2,19	109,1	93	100						
2. Grund plöjning (12 cm)		5770		98	17,7	0,7	805	41,0	12,6	70,5	2,21	108,4	97	100						
3. Kultivator 10-12 cm		5510		94	17,4	0,6	800	41,3	12,4	70,7	2,18	102,4	100	100						
4. Djupkult.(styv pinne,20 cm)		5500		94	17,6	0,6	801	40,3	12,5	70,7	2,19	102,7	100	100						
5. Carrier (5-7 cm)		5390		92	17,1	0,5	801	39,8	12,1	71,0	2,12	97,2	100	100						
6. Direktsådd		5710		97	17,1	0,4	811	41,0	11,9	71,5	2,08	101,1	88	100						
-X-		5630			17,4	0,6	804	40,8	12,3	70,8	2,16	103,5	96							
CV%		9,9			1,9	31,7	1,2	3,9	1,1	0,4	1,1	10,1	3,1							
OBS		36			36	36	36	36	36	36	36	36	36							
PROB F1		.0836			.5124	.3639	.1510	.1837	.4268	.3449	.4267	.0550	.4000							
PROB F2		.6684			.0144	.2178	.4009	.5188	.0001	.0001	.0001	.3834	.0001							
PROB F1*F2		.6070			.2604	.7352	.9768	.7838	.0754	.4178	.0754	.6615	.2986							
LSD F1		910			0,5	0,3	28	2,5	0,9	1,1	0,16	15,0	7							
LSD F2		670			0,4	0,2	11	1,9	0,2	0,3	0,03	12,6	4							
LSD F1*F2		960			0,6	0,3	18	2,7	0,4	0,6	0,06	17,9	5							

ANM:

Medelfel proc.= CV% / med roten ur antalet block

ANSVARIG: Tomas Rydberg 018-671200

2008-02-11



PLAN: R2-4140 Optimering av reducerad bearbetning
ADB-NR: 02H068 LÄN-FNR: E-137-2006

Försöksvärd: Hushållningssällskapet Klostergården
590 76 Vreta Kloster

GRÖDA: Höstvete
SORT: Höstvete:Olivin
SÄTT DEN: 2006-09-14 KG/HA:
FÖRFRUKT: Våröljev. Vårkorn
JORDART:

GÖDSLING
NP 27-5

DATUM MÄNGD
2007-04-27 356

LER MJ MO SA GR MH PH
MATJ.
ALV

VÄXTSKYDD
0.5 l/ha Tipsin 2006-11-10
1 l Starane XL, 2 tabl.Express 2007-04-26

R E S U L T A T

VÄXTNÄRING, TOTALT, KG/HA

N: 96 P: 18

K: S:

F Ö R S Ö K S L E D:

		Strå- knäck index DC 39	Strå- knäck index DC 53	Strå- knäck index DC 87	Rot- dödar % DC 53	Rot- dödar % DC 87	Rot- dödar index DC 53	Rot- dödar index DC 87	Blad fläck % yta DC 39	Blad fläck % yta DC 53	Blad fläck % yta DC 87		Jord kväve kg/ha 0-30 11-20	Jord kväve kg/ha 30-60 11-20	Jord kväve kg/ha 60-90 11-20	Jord kväve kg/ha 0-30 04-04	Jord kväve kg/ha 30-60 04-04	Jord kväve kg/ha 60-90 04-04		
A1. Höstvete	Plöjning (23 cm)	4,2	18,3	15,0	1,17	3,33	2	6	0,10	0,03	58,02		20,5	16,4	13,9	19,5	20,1	18,8		
A2. Höstvete	Grund plöjning (12 cm)	8,3	8,3	15,8	2,00	2,67	4	5	0,11	0,07	53,09									
A3. Höstvete	Kultivator 10-12 cm	0,8	5,8	9,2	1,83	3,33	4	6	0,13	0,06	72,12		16,6	13,6	16,0	16,6	17,7	14,7		
A4. Höstvete	Djupkult.(styv pinne,20 cm)	5,0	10,8	5,8	2,50	3,33	5	6	0,10	0,12	70,87									
A5. Höstvete	Carrier (5-7 cm)	2,5	10,8	10,8	2,00	1,83	4	4	0,17	0,14	66,00									
A6. Höstvete	Direktsådd	0,0	15,0	10,8	1,67	2,50	3	4	0,14	0,11	65,79		14,8	15,8	15,4	19,8	19,5	12,8		
B1. Höstvete	Plöjning (23 cm)	23,3	21,7	19,3	3,33	9,70	6	15	0,13	0,05	60,37		16,8	19,2	20,4	19,5	20,1	18,8		
B2. Höstvete	Grund plöjning (12 cm)	13,3	29,2	7,5	2,50	12,90	5	19	0,08	0,02	65,49									
B3. Höstvete	Kultivator 10-12 cm	6,7	35,0	13,3	3,67	10,53	7	16	0,13	0,02	63,19		14,5	15,0	11,0	16,6	17,7	14,7		
B4. Höstvete	Djupkult.(styv pinne,20 cm)	3,3	11,7	8,3	4,50	28,00	8	38	0,10	0,04	65,10									
B5. Höstvete	Carrier (5-7 cm)	4,2	18,8	13,3	7,02	15,28	11	21	0,11	0,07	63,99									
B6. Höstvete	Direktsådd	0,0	7,5	11,7	2,50	31,87	5	43	0,12	0,04	56,25		16,2	15,4	11,0	19,8	19,5	12,8		
A. Höstvete	Växtföljd god	3,5	11,5	11,3	1,86	2,83	4	5	0,12	0,09	64,31		17,3	15,3	15,1	18,6	19,1	15,4		
B. Höstvete	Växtföljd ensidig	8,5	20,6	12,2	3,92	18,05	7	25	0,11	0,04	62,40		15,8	16,5	14,1	18,6	19,1	15,4		
1. Plöjning (23 cm)		13,8	20,0	17,1	2,25	6,52	4	11	0,11	0,04	59,19		18,7	17,8	17,2	19,5	20,1	18,8		
2. Grund plöjning (12 cm)		10,8	18,8	11,7	2,25	7,78	4	12	0,09	0,04	59,29									
3. Kultivator 10-12 cm		3,8	20,4	11,3	2,75	6,93	5	11	0,13	0,04	67,65		15,6	14,3	13,5	16,6	17,7	14,7		
4. Djupkult.(styv pinne,20 cm)		4,2	11,3	7,1	3,50	15,67	6	22	0,10	0,08	67,99									
5. Carrier (5-7 cm)		3,3	14,8	12,1	4,51	8,56	7	13	0,14	0,10	64,99									
6. Direktsådd		0,0	11,3	11,3	2,08	17,18	4	24	0,13	0,07	61,02		15,5	15,6	13,2	19,8	19,5	12,8		
-X-		6,0	16,0	11,8	2,89	10,44	5	15	0,12	0,06	63,32									
CV%		102,9	54,3	56,6	79,4	60,5	71,3	52,3	39,4	105	15,1									
OBS		36	35	35	36	36	36	36	36	36	35									
PROB F1		.2072	.0936	.7011	.1187	.0310	.1232	.0287	.6181	.2309	.6934									
PROB F2		.0082	.2580	.3202	.4314	.0234	.5765	.0275	.4341	.4290	.4154									
PROB F1*F2		.0900	.0174	.5912	.6117	.0204	.7705	.0209	.6366	.8646	.3797									
LSD F1		11,7	12,7	10,3	3,36	11,81	6	15	0,09	0,12	18,85									
LSD F2		7,4	10,7	8,2	2,76	7,60	5	10	0,06	0,08	11,84									
LSD F1*F2		10,8	15,2	11,7	3,91	11,08	6	14	0,08	0,12	17,32									

ANM:

Medelfel proc.= CV% / med roten ur antalet block

ANSVARIG: Tomas Rydberg 018-671200

2008-02-11