



PLAN: R2-4140 Optimering av reducerad bearbetning
ADB-NR: 02N068 LÄN-FNR: E-137-2006

Försöksvärd: Hushållningssällskapet
590 76 Vreta Kloster

GRÖDA: A:Höstvete B:Höstvete
SORT: A:Olivin B:Olivin
SÄTT DEN: 2010-09-17 KG/HA:
FÖRFRUKT: A:Vårrops B:Korn
JORDART: MÄTTLIGT MULLHALTIG MELLANLERA
LER MJ MO SA GR MH PH
MATJ.
ALV

GÖDSLING
NPK 27-3-3
AXAN
VÄXTSKYDD
2.5 l Ariane S +
15 gr. Harmony + väto

DATUM
2011-04-13
2011-04-21
MÄNGD
300
250

2011-06-03

R E S U L T A T

VÄXTNÄRING, TOTALT, KG/HA

N: 148 P: 8

K: 10 S: 7

F Ö R S Ö K S L E D:

	Skörd vh=15 kg/ha 08-19	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 % av Ts	N % av Ts	Uppta N av TS kg/ha	Plant täth vår 0-100 04-15	Ogräs ospec 0-100 05-19	Strå- styr- ka 0-100 08-19	Grön- skott 0-100 08-19		N-MIN 0-30 cm kg/ha 04-14	N-MIN 30-60 cm kg/ha 04-14	N-MIN 60-90 cm kg/ha 04-14
A1. Höstvete Plöjning (23 cm)	6490	100	19,8	0,4	828	39,4	14,1	69,4	32,7	2,48	137,0	100	4	100	0		22,2	26,5	14,5
A2. Höstvete Grund plöjning (12 cm)	6490	100	19,9	0,4	827	41,2	13,9	69,6	32,1	2,44	135,0	100	5	100	0				
A3. Höstvete Kultivator 10-12 cm	6140	95	20,0	0,4	824	39,2	13,6	70,0	31,2	2,38	123,9	98	8	100	0		21,7	21,5	12,3
A4. Höstvete Djupkult.(styv pinne,20 cm)	5830	90	20,3	0,5	821	37,9	13,5	69,8	31,1	2,37	117,1	97	7	100	0				
A5. Höstvete Carrier (5-7 cm)	5220	80	20,9	0,8	813	38,4	13,7	69,6	30,9	2,39	105,6	98	8	100	0				
A6. Höstvete Direktsådd	5780	89	20,8	0,7	820	39,8	13,2	70,3	29,8	2,31	113,5	88	19	100	0		25,5	24,1	12,1
B1. Höstvete Plöjning (23 cm)	4420	68	21,3	1,1	807	37,0	14,5	68,8	33,0	2,55	94,5	98	3	100	0		16,6	16,7	13,7
B2. Höstvete Grund plöjning (12 cm)	4920	76	20,0	0,5	816	37,1	13,8	69,4	31,9	2,42	101,5	95	4	100	0				
B3. Höstvete Kultivator 10-12 cm	4790	74	20,4	0,8	809	38,2	14,0	68,7	32,2	2,46	100,1	88	3	100	0		20,4	19,3	13,5
B4. Höstvete Djupkult.(styv pinne,20 cm)	4780	74	20,4	0,8	805	36,7	14,6	68,3	33,8	2,55	103,3	88	3	100	0				
B5. Höstvete Carrier (5-7 cm)	4890	75	20,5	0,5	809	36,5	13,6	69,2	31,2	2,38	99,2	92	3	100	0				
B6. Höstvete Direktsådd	5150	79	19,9	1,3	808	37,5	12,3	70,4	27,3	2,16	95,0	70	22	100	0		17,5	17,5	13,2
A. Höstvete Växtföljd god	5990	100	20,3	0,5	822	39,3	13,7	69,8	31,3	2,40	122,0	97	9	100	0		23,1	24,0	13,0
B. Höstvete Växtföljd ensidig	4830	81	20,4	0,9	809	37,2	13,8	69,1	31,6	2,42	98,9	89	6	100	0		18,2	17,8	13,5
1. Plöjning (23 cm)	5460	100	20,6	0,8	817	38,2	14,3	69,1	32,9	2,51	115,7	99	4	100	0		19,4	21,6	14,1
2. Grund plöjning (12 cm)	5710	105	19,9	0,5	821	39,1	13,9	69,5	32,0	2,43	118,2	98	4	100	0				
3. Kultivator 10-12 cm	5460	100	20,2	0,6	817	38,7	13,8	69,4	31,7	2,42	112,0	93	6	100	0		21,1	20,4	12,9
4. Djupkult.(styv pinne,20 cm)	5300	97	20,3	0,6	813	37,3	14,0	69,0	32,5	2,46	110,2	93	5	100	0				
5. Carrier (5-7 cm)	5060	93	20,7	0,7	811	37,5	13,6	69,4	31,1	2,39	102,4	95	6	100	0				
6. Direktsådd	5470	100	20,4	1,0	814	38,6	12,7	70,3	28,6	2,23	104,3	79	20	100	0		21,5	20,8	12,7
-X-	5410		20,4	0,7	816	38,2	13,7	69,5	31,4	2,41	110,5	93	7						
CV%	12,8		4,2	65,5	1,2	4,6	3,2	0,7	3,8	3,2	13,5	5,3	62,1						
OBS	36		36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36						
PROB F1	.1004		.6904	.1685	.1158	.1976	.7859	.2792	.8623	.7860	.0433	.0368	.2837						
PROB F2	.7204		.7111	.5303	.4673	.4211	.0001	.0015	.0001	.0001	.4167	.0001	.0001						
PROB F1*F2	.3230		.2837	.5134	.7377	.7052	.0207	.0298	.0338	.0207	.3573	.1243	.6336						
LSD F1	1720		1,2	0,7	21	4,8	1,9	1,9	5,3	0,33	21,4	7	7						
LSD F2	840		1,0	0,5	11	2,1	0,5	0,5	1,4	0,09	17,9	6	6						
LSD F1*F2	1280		1,5	0,8	17	3,3	1,0	1,0	2,7	0,17	25,4	8	8						

ANM:

ANSVARIG: Tomas Rydberg 018-671200

2011-09-22



PLAN: R2-4140 Optimering av reducerad bearbetning
ADB-NR: 02N068 LÄN-FNR: E-137-2006

Försöksvärd: Hushållningssällskapet
590 76 Vreta Kloster

GRÖDA: A:Höstvete B:Höstvete
SORT: A:Olivin B:Olivin
SÄTT DEN: 2010-09-17 KG/HA:
FÖRFRUKT: A:Värraps B:Korn
JORDART: MÄTTLIGT MULLHALTIG MELLANLERA
LER MJ MO SA GR MH PH
MATJ.
ALV

GÖDSLING
NPK 27-3-3
AXAN
VÄXTSKYDD
2.5 l Ariane S +
15 gr.Harmony + väto

DATUM MÄNGD
2011-04-13 300
2011-04-21 250

2011-06-03

R E S U L T A T

VÄXTNÄRING, TOTALT, KG/HA

N: 148 P: 8
K: 10 S: 7

F Ö R S Ö K S L E D:

		Snärj måra st/m2	Snärj måra gr/m2	Åker- viol st/m2	Åker viol gr/m2	Vero- nika st/m2	Vero- nika gr/m2	Bal- ders brå st/m2	Bal- ders brå gr/m2	Antal ogräs ospec st/m2	Vikt ogräs ospec gr/m2		Totalt antal ogräs kvm	Totalt vikt ogräs kvm						
		05-19	05-19	05-19	05-19	05-19	05-19	05-19	05-19	05-19	05-19		05-19	05-19						
A1. Höstvete	Plöjning (23 cm)	15	6	5	2	3	4	1	1	2	2		19	15						
A2. Höstvete	Grund plöjning (12 cm)	7	3	6	3	3	3	0	0	7	2		20	11						
A3. Höstvete	Kultivator 10-12 cm	75	29	3	1	1	0	3	3	5	3		49	36						
A4. Höstvete	Djupkult.(styv pinne,20 cm)	62	41	1	0	2	4	2	2	6	3		42	50						
A5. Höstvete	Carrier (5-7 cm)	73	19	5	2	3	2	4	3	4	3		52	30						
A6. Höstvete	Direktsådd	21	12	3	2	1	0	12	17	25	40		52	71						
B1. Höstvete	Plöjning (23 cm)	12	5	5	3	0	0	2	1	5	4		18	12						
B2. Höstvete	Grund plöjning (12 cm)	15	6	6	4	3	2	1	1	5	3		23	16						
B3. Höstvete	Kultivator 10-12 cm	15	6	2	1	4	2	2	2	2	2		19	12						
B4. Höstvete	Djupkult.(styv pinne,20 cm)	9	5	3	2	2	1	1	2	5	3		16	13						
B5. Höstvete	Carrier (5-7 cm)	15	7	5	2	2	1	0	0	9	4		23	14						
B6. Höstvete	Direktsådd	9	5	1	2	8	8	2	2	4	20		20	37						
A. Höstvete	Växtföljd god	42	18	4	2	2	2	4	4	8	9		39	35						
B. Höstvete	Växtföljd ensidig	13	6	4	2	3	2	2	1	5	6		20	17						
1. Plöjning (23 cm)		13	5	5	3	2	2	1	1	4	3		18	14						
2. Grund plöjning (12 cm)		11	5	6	3	3	3	1	1	6	3		21	13						
3. Kultivator 10-12 cm		45	18	2	1	3	1	3	2	4	2		34	24						
4. Djupkult.(styv pinne,20 cm)		35	23	2	1	2	3	2	2	6	3		29	32						
5. Carrier (5-7 cm)		44	13	5	2	2	2	2	2	6	3		37	22						
6. Direktsådd		15	9	2	2	5	4	7	9	15	30		36	54						
-X-		14	12	4	2	3	2	3	3	7	7			26						
CV%		106	98,5	57,9	94,4	124,8	131,5	193,8	290,7	65,1	176,2			63,6						
OBS		36	36	36	36	36	36	36	36	36	36			36						
PROB F1		.2743	.1367	.9630	.6043	.7010	.9487	.5093	.4789	.1458	.5715			.0843						
PROB F2		.1570	.0883	.0138	.3920	.7726	.6767	.2763	.4324	.0023	.0080			.0044						
PROB F1*F2		.1886	.0761	.6025	.9080	.1169	.0568	.4161	.5043	.0007	.6723			.2265						
LSD F1		43	22	5	3	10	7	11	15	6	19			24						
LSD F2		17	14	3	2	4	4	6	10	5	16			20						
LSD F1*F2		28	21	4	3	6	6	9	14	7	22			29						

ANM:

ANSVARIG: Tomas Rydberg 018-671200

2011-09-22