



R E S U L T A T B L A N K E T T

2009

SIDA 1

SLU, Jordbearbetning

PLAN: R2-4140 Optimering av reducerad bearbetning

ADB-NR: 02L068 LÄN-FNR: E-137-2006

Försöksvärd: Hushållningssällskapet

590 76 Vreta Kloster

GÖDSLING

DATUM

MÄNGD

AXAN

2009-04-09

300

AXAN

2009-05-12

230

GRÖDA: A:H-vete B:H-vete

mg/100g

SORT: Olivin

P-AL: 5,4

SÄTT DEN: 2008-09-26 KG/HA:

K-AL: 21,6

FÖRFRUKT: A: Ärtor B:Vårkorn

Mg-AL:10.9

JORDART: MÄTTLIGT MULLHALTIG MELLANLERA

K/Mg: 2.0

VÄXTSKYDD

LER SI SA+GR.MO MH PH

Ca-AL: 499

1.8 Harmony + 0.9 Starane+vät m 2009-05-21

MATJ.35 41 18 4.3 7,2

K-HCL: 377

0.45 proline + 0.25 Accanto 2009-06-17

ALV

P-HCL: 51

0.4 Sumialpha 2009-06-17

mg/kg

Cu-HCL: 20,0

R E S U L T A T

VÄXTNÄRING, TOTALT, KG/HA

N: 145 P:

K: S: 14

F Ö R S Ö K S L E D:

		Skörd vh=15 kg/ha 08-17	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	Gluten % av Ts	N % av Ts	Uppta N kg/ha	Strå- styr- ka 0-100 08-17	Blad fläck % yta DC 69 07-08	Rot- dödar index DC 69 07-08	Strå- knäck index DC 69 07-08	N-MIN 0-30 cm kg/ha	N-MIN 30-60 cm kg/ha	N-MIN 60-90 cm kg/ha
A1. Höstvete	Plöjning (23 cm)	7740	100	100	22,7	0,6	836	40,4	12,8	71,2	31,3	2,24	147,5	100	1,0	6	4,2	148,6	106,4	48,0
A2. Höstvete	Grund plöjning (12 cm)	7740	100	100	22,6	0,4	839	41,0	12,5	71,7	29,8	2,19	144,2	100	1,5	9	5,8			
A3. Höstvete	Kultivator 10-12 cm	7620	100	98	21,2	0,5	835	40,5	12,0	71,9	27,9	2,11	136,7	100	2,4	6	3,3	31,3	27,0	18,3
A4. Höstvete	Djupkult.(styv pinne,20 cm)	7990	100	103	21,6	0,4	839	41,2	12,1	72,2	28,4	2,12	144,4	100	1,7	10	9,2			
A5. Höstvete	Carrier (5-7 cm)	6870	100	89	20,9	0,4	830	39,3	12,0	71,8	27,8	2,10	122,5	100	1,3	9	3,3			
A6. Höstvete	Direktsådd	6140	100	79	25,6	1,5	817	38,6	12,9	71,0	31,2	2,27	119,1	100	2,1	4	1,7	34,4	45,9	35,6
B1. Höstvete	Plöjning (23 cm)	6490	84	100	19,9	0,3	831	40,5	12,8	70,8	31,4	2,24	123,7	100	9,3	7	12,5	24,6	24,7	15,4
B2. Höstvete	Grund plöjning (12 cm)	6980	90	108	20,7	0,4	833	41,6	12,5	71,1	30,3	2,18	129,7	100	5,8	13	4,2			
B3. Höstvete	Kultivator 10-12 cm	7300	96	113	21,9	0,4	834	42,3	12,2	71,7	29,5	2,15	133,3	100	1,1	10	5,8	96,4	31,4	28,8
B4. Höstvete	Djupkult.(styv pinne,20 cm)	5840	73	90	21,3	0,4	834	41,8	11,8	71,9	27,8	2,07	103,2	100	1,4	9	4,2			
B5. Höstvete	Carrier (5-7 cm)	7710	112	119	21,0	0,3	837	42,9	11,8	72,1	27,7	2,07	135,7	100	1,3	11	4,2			
B6. Höstvete	Direktsådd	7130	116	110	25,9	0,8	822	39,9	12,4	71,2	30,5	2,17	131,8	100	1,4	8	4,2	40,0	20,9	11,3
A. Höstvete	Växtföljd god	7350	100		22,4	0,6	833	40,2	12,4	71,6	29,4	2,17	135,8	100	1,7	7	4,6	71,4	59,8	34,0
B. Höstvete	Växtföljd ensidig	6910	94		21,8	0,4	832	41,5	12,2	71,5	29,5	2,15	126,2	100	3,4	10	5,8	53,7	25,7	18,5
1. Plöjning (23 cm)		7110		100	21,3	0,5	833	40,4	12,8	71,0	31,3	2,24	135,6	100	5,2	7	8,3	86,6	65,6	31,7
2. Grund plöjning (12 cm)		7360		103	21,6	0,4	836	41,3	12,5	71,4	30,1	2,19	136,9	100	3,7	11	5,0			
3. Kultivator 10-12 cm		7460		105	21,5	0,4	835	41,4	12,1	71,8	28,7	2,13	135,0	100	1,8	8	4,6	63,9	29,2	23,6
4. Djupkult.(styv pinne,20 cm)		6920		97	21,5	0,4	837	41,5	12,0	72,1	28,1	2,10	123,8	100	1,6	9	6,7			
5. Carrier (5-7 cm)		7290		103	21,0	0,4	834	41,1	11,9	72,0	27,8	2,08	129,1	100	1,3	10	3,8			
6. Direktsådd		6630		93	25,7	1,1	820	39,3	12,6	71,1	30,8	2,22	125,4	100	1,8	6	2,9	37,2	33,4	23,5
-X-		7130			22,1	0,5	832	40,8	12,3	71,6		2,16	131,0		2,5	8	5,2			
CV%		9,9			4,6	64,8	0,9	3,5	2,3	0,4		2,3	10,1		164,7	50,7	89,6			
OBS		35			35	35	35	35	35	35		35	35		36	36	36			
PROB F1		.2053			.1888	.2399	.7661	.1151	.7057	.6070		.7058	.2657		.3458	.2189	.5060			
PROB F2		.4180			.0001	.0292	.0273	.1354	.0001	.0001		.0001	.4169		.5538	.3648	.3983			
PROB F1*F2		.0105			.0598	.4268	.5914	.3687	.3217	.1307		.3220	.0166		.3320	.8457	.2696			
LSD F1		1040			1,5	0,5	12	2,1	1,3	1,0		0,23	26,9		6,0	6	6,7			
LSD F2		870			1,2	0,4	10	1,8	0,4	0,4		0,06	16,3		5,1	5	5,6			
LSD F1*F2		1240			1,8	0,6	14	2,5	0,7	0,6		0,12	24,0		7,1	7	7,9			

ANM:

ANSVARIG: Tomas Rydberg 018-671200

2009-10-21