



PLAN: R2-4140 Optimering av reducerad bearbetning
ADB-NR: 02L070 LÄN-FNR: CX-738-2006

Försöksvärd: Ultuna Egendom
Uppsala

GRÖDA: A:H-vete B:H-vete
SORT: Olivin
SÄTT DEN: 2008-09-17 KG/HA: 217,0
FÖRFRUKT: A: Ärtor B: Korn
JORDART:
LER MJ MO SA GR MH PH
MATJ.
ALV

GÖDSLING
YaraMila 27-5-0

DATUM MÄNGD
2009-04-21 459

VÄXTSKYDD
2.5 lit. Ariane S

2009-05-15

R E S U L T A T

VÄXTNÄRING, TOTALT, KG/HA

N: 124 P: 23

K: S:

F Ö R S Ö K S L E D:

	Skörd vh=15 kg/ha 08-20	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	Frö ogräs antal kvm 05-07	Plant täth Best. 0-100 08-20	Strå- styr- ka 0-100 08-20	Grön- skott 0-100 08-20	Blad fläck % yta DC 69 07-13	Rot- dödar index DC 69 07-13	Strå- knäck index DC 69 07-13	
A1. Höstvete Plöjning (23 cm)	7030	100	100	19,2	1,1	818	38,6	12,5	71,4	2,20	131,5	64	88	90	0	34,2	15	9,2	
A2. Höstvete Grund plöjning (12 cm)	6800	100	97	19,2	1,6	810	36,3	12,5	70,8	2,20	127,1	51	85	90	0	37,4	12	7,5	
A3. Höstvete Kultivator 10-12 cm	7220	100	103	19,2	1,2	816	38,8	12,5	71,4	2,20	135,0	56	92	90	0	30,4	13	11,7	
A4. Höstvete Djupkult.(styv pinne,20 cm)	6810	100	97	19,2	1,5	812	38,8	12,3	71,6	2,16	125,1	79	90	90	0	36,2	12	4,2	
A5. Höstvete Carrier (5-7 cm)	7080	100	101	19,3	1,2	816	38,8	12,2	72,0	2,14	128,8	90	93	90	0	32,0	12	10,0	
A6. Höstvete Direktsådd	6300	100	90	20,2	1,7	808	38,1	12,6	71,3	2,21	118,3	121	80	90	0	22,8	12	11,7	
B1. Höstvete Plöjning (23 cm)	6560	93	100	19,0	1,3	811	37,5	12,5	71,4	2,19	122,1	65	83	90	0	26,7	14	9,2	
B2. Höstvete Grund plöjning (12 cm)	6360	94	97	18,9	1,3	810	36,6	13,0	70,4	2,29	123,9	87	88	90	0	40,6	16	8,3	
B3. Höstvete Kultivator 10-12 cm	6580	91	100	18,7	0,8	813	39,0	12,5	71,3	2,20	123,0	122	90	90	0	31,8	16	10,0	
B4. Höstvete Djupkult.(styv pinne,20 cm)	6590	97	100	19,0	1,3	812	35,9	12,6	71,1	2,20	123,3	111	90	90	0	34,9	17	9,2	
B5. Höstvete Carrier (5-7 cm)	6370	90	97	19,2	2,0	812	36,8	12,4	71,3	2,18	118,0	127	88	90	0	36,6	10	1,7	
B6. Höstvete Direktsådd	4660	74	71	19,3	2,3	800	35,1	12,8	70,3	2,25	89,2	199	78	90	0	24,9	15	9,2	
A. Höstvete Växtföljd god	6870	100		19,4	1,4	813	38,2	12,5	71,4	2,19	127,6	77	88	90	0	32,2	13	9,0	
B. Höstvete Växtföljd ensidig	6190	90		19,0	1,5	810	36,8	12,6	71,0	2,22	116,6	119	86	90	0	32,6	15	7,9	
1. Plöjning (23 cm)	6800		100	19,1	1,2	814	38,1	12,5	71,4	2,20	126,8	65	86	90	0	30,4	14	9,2	
2. Grund plöjning (12 cm)	6580		97	19,1	1,5	810	36,5	12,8	70,6	2,25	125,5	69	87	90	0	39,0	14	7,9	
3. Kultivator 10-12 cm	6900		101	18,9	1,0	814	38,9	12,5	71,4	2,20	129,0	89	91	90	0	31,1	15	10,8	
4. Djupkult.(styv pinne,20 cm)	6700		99	19,1	1,4	812	37,4	12,4	71,4	2,18	124,2	95	90	90	0	35,6	15	6,7	
5. Carrier (5-7 cm)	6720		99	19,2	1,6	814	37,8	12,3	71,6	2,16	123,4	109	91	90	0	34,3	11	5,8	
6. Direktsådd	5480		81	19,8	2,0	804	36,6	12,7	70,8	2,23	103,7	160	79	90	0	23,9	14	10,4	
-X-	6530										122,1	98	87			32,4	14	8,5	
CV%	4,8										4,9	42,2	4,8			15,7	27,2	57	
OBS	36										36	36	36			36	36	36	
PROB F1	.2214										.2739	.1953	.6009			.9217	.2697	.5611	
PROB F2	.0001										.0001	.0087	.0007			.0011	.6559	.4165	
PROB F1*F2	.0152										.0112	.6578	.5306			.3801	.5146	.3248	
LSD F1	1680										31,9	94	12			16,1	5	6,9	
LSD F2	380										7,2	50	5			6,1	5	5,8	
LSD F1*F2	760										14,5	75	8			10,0	6	8,2	

ANM:

ANSVARIG: Tomas Rydberg 018-671200

2009-09-24