



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

2011

SIDA 1

SLU, Jordbearbetning
PLAN: R2-4140 Optimering av reducerad bearbetning
ADB-NR: 02N070 LÄN-FNR: CX-738-2006

Försöksvärd: Ultuna Egendom
Uppsala

GRÖDA: A:Höstvete B:Höstvete
SORT: Olivin
SÄTT DEN: 2010-09-17 KG/HA: 210,0
FÖRFRUKT: A;Vårrops B:Korn
JORDART:

GÖDSLING
NP 26-4

DATUM MÄNGD
2011-04-20 460

VÄXTSKYDD
2.2 l Ariane S + 0.5 l MCPA 2011-05-18

LER MJ MO SA GR MH PH
MATJ.
ALV

R E S U L T A T

VÄXTNÄRING, TOTALT, KG/HA

N: 120 P: 18

K: S:

F Ö R S Ö K S L E D:

	Skörd vh=15 kg/ha 08-04	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 %	N % av Ts	Uppta N av TS kg/ha	Plant täth Best. 0-100 06-30	Strå- styr- ka 0-100 08-04	Grön- skott 0-100 08-04	Frö ogräs antal kvm 05-12	Kvick rot antal kvm 05-12	
A1. Höstvete Plöjning (23 cm)	4930	100	15,3	5,2	827	45,3	14,6	70,7	37,5	2,55	106,9	82	90	2	20		
A2. Höstvete Grund plöjning (12 cm)	4020	82	21,7	11,2	808	41,5	14,6	70,0	37,9	2,55	87,2	80	90	2	21		
A3. Höstvete Kultivator 10-12 cm	4310	87	20,8	11,1	810	44,2	14,8	70,2	38,3	2,59	94,8	80	90	2	22		
A4. Höstvete Djupkult.(styv pinne,20 cm)	4110	83	20,7	11,5	809	42,5	14,5	70,0	37,6	2,54	88,8	75	90	2	23	2	
A5. Höstvete Carrier (5-7 cm)	3670	74	23,5	13,3	792	42,6	14,8	69,6	38,6	2,59	80,8	78	90	2	30	2	
A6. Höstvete Direktsådd	5530	112	16,6	6,2	830	41,8	14,9	70,3	39,0	2,61	122,7	85	90	2	42	4	
B1. Höstvete Plöjning (23 cm)	4520	92	16,1	7,4	819	40,7	14,3	70,4	36,7	2,50	96,0	75	90	2	21	4	
B2. Höstvete Grund plöjning (12 cm)	3840	78	19,1	10,6	806	39,5	14,3	69,4	36,2	2,50	81,6	73	90	2	26	2	
B3. Höstvete Kultivator 10-12 cm	4140	84	19,0	9,6	804	39,8	14,5	69,5	36,9	2,54	89,4	73	90	2	23	4	
B4. Höstvete Djupkult.(styv pinne,20 cm)	3850	78	18,9	10,8	795	37,3	14,3	69,6	36,7	2,51	82,2	70	90	2	22	4	
B5. Höstvete Carrier (5-7 cm)	3640	74	21,1	11,4	785	36,6	14,5	69,4	36,8	2,55	78,9	68	90	2	29	5	
B6. Höstvete Direktsådd	3610	73	22,6	13,1	791	38,4	14,7	69,1	38,1	2,58	79,1	65	90	2	41	7	
A. Höstvete Växtföljd god	4430	100	19,7	9,8	813	43,0	14,7	70,1	38,1	2,57	96,8	80	90	2	26	3	
B. Höstvete Växtföljd ensidig	3930	89	19,5	10,5	800	38,7	14,4	69,6	36,9	2,53	84,5	71	90	2	27	4	
1. Plöjning (23 cm)	4730	100	15,7	6,3	823	43,0	14,4	70,5	37,1	2,53	101,5	78	90	2	21	4	
2. Grund plöjning (12 cm)	3930	83	20,4	10,9	807	40,5	14,4	69,7	37,0	2,53	84,4	77	90	2	23	2	
3. Kultivator 10-12 cm	4220	89	19,9	10,4	807	42,0	14,6	69,8	37,6	2,57	92,1	77	90	2	23	4	
4. Djupkult.(styv pinne,20 cm)	3980	84	19,8	11,2	802	39,9	14,4	69,8	37,1	2,53	85,5	73	90	2	23	3	
5. Carrier (5-7 cm)	3650	77	22,3	12,4	789	39,6	14,6	69,5	37,7	2,57	79,8	73	90	2	29	4	
6. Direktsådd	4570	97	19,6	9,6	811	40,1	14,8	69,7	38,5	2,60	100,9	75	90	2	42	5	
-X-	4180										90,7	75			27		
CV%	8,4										8,4	5,9			35,8		
OBS	36										36	36			36		
PROB F1	.0994										.0766	.0248			.8567		
PROB F2	.0003										.0002	.2293			.0097		
PROB F1*F2	.0013										.0012	.0763			.9907		
LSD F1	730										15,6	6			16		
LSD F2	420										9,2	5			12		
LSD F1*F2	630										13,6	8					

ANM:

ANSVARIG: Tomas Rydberg 018-671200

2011-09-11