



PLAN: R2-5077 Flerårigt försök med jordbearbetningssystem
ADB-NR: 02M087 LÄN-FNR: E-152-2005

Försöksvärd: Vretaskolan
590 76 vreta Kloster

GRÖDA: Höstvete
SORT: Olivin
SÄTT DEN: 2009-09-18 KG/HA: 190,0
FÖRFRUKT: Vårkorn 190,0
JORDART:
LER MJ MO SA GR MH PH
MATJ.
ALV

GÖDSLING
NPK 27-3-3

DATUM MÄNGD
2010-04-20 470

VÄXTSKYDD
0.3 l Topsin
1.5 l Starane XL

2009-12-11
2010-05-17

R E S U L T A T

VÄXTNÄRING, TOTALT, KG/HA

N: 125 P: 12

K: 16 S:

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 %	N % av Ts	Uppta N av TS kg/ha
A1.Plöjn.till norm.djup (ca 25 cm) med konv.växelplog,utan fungicidbeh.	6440	100	100	18,2	0,2	810	40,8	12,6	71,6	29,6	2,21	121,2
A2.Plöjn.till norm.djup (ca 25 cm) med konv.växelplog,fungicidbehandlat.	6430	100	100	18,3	0,2	808	40,9	11,7	72,4	26,0	2,05	112,1
B1.Plöjning grunt (ca 10 cm), utan fungicidbehandling	6090	95	100	18,3	0,3	813	42,2	12,8	71,5	30,4	2,24	115,9
B2.Plöjning grunt (ca 10 cm), fungicidbehandlat	6550	102	108	18,4	0,2	812	41,2	11,8	72,3	26,5	2,07	115,3
C1.Kombinationsredskap för djup bearbetning (10-15 cm),utan fungicidbeh.	5750	89	100	18,9	0,3	808	40,8	13,3	70,8	32,4	2,33	114,0
C2.Kombinationsredskap för djup bearbetning (10-15 cm),fungicidbehandlat	6450	100	112	18,4	0,3	808	41,4	11,4	72,6	24,6	2,00	109,4
D1.Kombinationsredskap för grund bearbetning (5-6 cm),utan fungicidbeh.	5410	84	100	19,3	0,8	806	41,0	13,4	70,8	32,8	2,34	107,7
D2.Kombinationsredskap för grund bearbetning (5-6 cm),fungicidbehandlat	6560	102	121	18,5	0,3	817	42,0	12,2	72,1	28,2	2,14	119,2
A. Plöjn.till normalt djup (ca 25 cm) med konvent.växelplog	6430	100		18,3	0,2	809	40,8	12,2	72,0	27,8	2,13	116,6
B. Plöjning grunt (ca 10 cm)	6320	98		18,3	0,2	812	41,7	12,3	71,9	28,4	2,16	115,6
C. Kombinationsredskap för djup bearbetning (10-15 cm)	6100	95		18,6	0,3	808	41,1	12,3	71,7	28,5	2,16	111,7
D. Kombinationsredskap för grund bearbetning (5-6 cm)	5980	93		18,9	0,5	812	41,5	12,8	71,4	30,5	2,24	113,4
1. utan fungicidbehandling	5920		100	18,7	0,4	809	41,2	13,0	71,2	31,3	2,28	114,7
2. fungicidbehandlat	6500		110	18,4	0,2	811	41,4	11,8	72,3	26,3	2,06	114,0
-X-	6210			18,5	0,3	810	41,3	12,4	71,7	28,8	2,17	114,4
CV%	3,4			1,1	53,0	0,5	2,3	2,1	0,2	3,6	2,1	5
OBS	32			32	32	32	32	32	32	32	32	32
PROB F1	.0257			.0005	.0207	.1378	.4826	.0054	.0048	.0028	.0054	.3684
PROB F2	.0001			.0025	.0138	.2131	.6088	.0001	.0001	.0001	.0001	.7376
PROB F1*F2	.0011			.0014	.0255	.0189	.2460	.0070	.0004	.0054	.0070	.0196
LSD F1	290			0,2	0,2	4	1,3	0,3	0,3	1,2	0,05	6,5
LSD F2	160			0,2	0,1	3	0,7	0,2	0,1	0,8	0,03	4,4
LSD F1*F2	350			0,3	0,3	6	1,6	0,4	0,3	1,6	0,07	8,8

ANM: Fungicidbeh. 0.4 l Proline 2010-06-04
0.4 l Proline 2010-06-21

ANSVARIG: Ann-Charlotte Wallenhammar 070-322010-09-21

PLAN: R2-5077 Flerårigt försök med jordbearbetningssystem
ADB-NR: 02M087 LÄN-FNR: E-152-2005Försöksvärd: Vretaskolan
590 76 vreta KlosterGRÖDA: Höstvete
SORT: Olivin
SÄTT DEN: 2009-09-18 KG/HA: 190,0
FÖRFRUKT: Vårkorn 190,0
JORDART:
LER MJ MO SA GR MH PH
MATJ.
ALVGÖDSLING
NPK 27-3-3DATUM MÄNGD
2010-04-20 470VÄXTSKYDD
0.3 l Topsin
1.5 l Starane XL2009-12-11
2010-05-17

R E S U L T A T

VÄXTNÄRING, TOTALT, KG/HA

N: 125 P: 12

K: 16 S:

F Ö R S Ö K S L E D:

A1.Plöjn.till norm.djup (ca 25 cm) med konv.växelplog,utan fungicidbeh.
A2.Plöjn.till norm.djup (ca 25 cm) med konv.växelplog,fungicidbehandlat.
B1.Plöjning grunt (ca 10 cm), utan fungicidbehandling
B2.Plöjning grunt (ca 10 cm), fungicidbehandlat
C1.Kombinationsredskap för djup bearbetning (10-15 cm),utan fungicidbeh.
C2.Kombinationsredskap för djup bearbetning (10-15 cm),fungicidbehandlat
D1.Kombinationsredskap för grund bearbetning (5-6 cm),utan fungicidbeh.
D2.Kombinationsredskap för grund bearbetning (5-6 cm),fungicidbehandlatA. Plöjn.till normalt djup (ca 25 cm) med konvent.växelplog
B. Plöjning grunt (ca 10 cm)
C. Kombinationsredskap för djup bearbetning (10-15 cm)
D. Kombinationsredskap för grund bearbetning (5-6 cm)1. utan fungicidbehandling
2. fungicidbehandlat-X-
CV%
OBS
PROB F1
PROB F2
PROB F1*F2
LSD F1
LSD F2
LSD F1*F2

Plant täth Best. 0-100 04-23	Plant antal vår kvm 05-18	Ax/ vipp. antal kvm 07-06	Strå- styr- ka 0-100 08-17	Blad fläck % yta DC 87	Rot- dödar index DC 87	Strå- knäck index DC 87	Jord kväve kg/ha 0-30 04-12	Jord kväve kg/ha 30-60 04-12	Jord kväve kg/ha 60-90 04-12		
85	371	394	100	7,8	16	21,9	14,8	15,3	13,7		
91	366	360	100		28	21,9	11,5	10,3	14,1		
84	284	376	100	5,6	19	23,8	16,8	13,5	15,2		
91	360	367	100		25	19,4	15,6	12,7	10,9		
36	228	317	100	6,2	23	10,0	20,5	19,1	12,5		
68	283	358	100		30	12,5	16,0	13,9	9,1		
28	127	331	100	5,0	23	12,5	17,6	17,0	11,6		
76	287	435	100		25	22,5	24,0	16,9	10,5		
88	369	377	100	7,8	22	21,9	13,2	12,8	13,9		
88	322	372	100	5,6	22	21,6	16,2	13,1	13,1		
52	256	338	100	6,2	26	11,3	18,3	16,5	10,8		
52	207	383	100	5,0	24	17,5	20,8	17,0	11,1		
58	253	355	100	6,1	20	17,0	17,4	16,2	13,3		
82	324	380	100		27	19,1	16,8	13,5	11,2		
70	288	367		6,1	23	18,0					
14,7	27,9	14,7		22,1	21,2	29,8					
32	32	32		16	29	32					
.0001	.0138	.3880		.0754	.4251	.0185					
.0001	.0273	.2075			.0074	.3058					
.0036	.2802	.1063			.2811	.1076					
12	91	61		2,2	6	6,6					
8	62	42			4	4,1					
16	124	83			8	8,6					

ANM: Fungicidbeh. 0.4 l Proline 2010-06-04
0.4 l Proline 2010-06-21

ANSVARIG: Ann-Charlotte Wallenhammar 070-322010-09-21