



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

2009

SIDA 1

SLU, Jordbearbetning

Försöksvärd: Vretaskolan
590 76 vreta Kloster

PLAN: R2-5077 Flerårigt försök med jordbearbetningssystem
ADB-NR: 02L087 LÄN-FNR: E-152-2005

GRÖDA: Vårkorn
SORT: Gustav
SÄTT DEN: 2009-04-21 KG/HA:
FÖRFRUKT: Våraps
JORDART:

GÖDSLING
NPK 27-3-3

DATUM
2009-04-21 MÄNGD
370

LER MJ MO SA GR MH PH
MATJ.
ALV

VÄXTSKYDD
2.5 l MCPA + 0.06 l Primus 2009-06-01
0.8 l Stereo + 0.25 l Amistar 2009-06-22
0.5 l Sumi-Alpha 2009-06-22

R E S U L T A T

VÄXTNÄRING, TOTALT, KG/HA

N: 98 P: 10

K: 13 S:

F Ö R S Ö K S L E D:

	Skörd vh=15 kg/ha 08-28	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	Plant antal vår kvm 06-17	Plant täth Best. 0-100 05-20	Ax/ vipp. antal kvm 07-22
A1.Plöjn.till norm.djup (ca 25 cm) med konv.växelplog,utan fungicidbeh.	7090	100	100	16,9	0,8	644	40,8	11,6	59,9	1,85	111,6	384	100	496
A2.Plöjn.till norm.djup (ca 25 cm) med konv.växelplog,fungicidbehandlat.	8460	100	119	17,7	0,6	664	44,3	11,6	60,3	1,86	133,9	432	100	542
B1.Plöjning grunt (ca 10 cm), utan fungicidbehandling	7230	102	100	16,7	0,6	637	40,1	11,7	59,5	1,86	114,3	402	100	507
B2.Plöjning grunt (ca 10 cm), fungicidbehandlat	8570	101	119	17,4	0,6	663	44,2	11,6	60,3	1,85	135,0	416	100	566
C1.Kombinationsredskap för djup bearbetning (10-15 cm),utan fungicidbeh.	6770	96	100	16,9	0,6	626	37,8	11,8	58,8	1,88	108,5	414	100	564
C2.Kombinationsredskap för djup bearbetning (10-15 cm),fungicidbehandlat	8350	99	123	17,4	0,7	661	43,1	11,3	60,3	1,82	128,9	418	100	453
D1.Kombinationsredskap för grund bearbetning (5-6 cm),utan fungicidbeh.	7140	101	100	16,9	0,6	639	39,6	11,5	59,8	1,83	111,1	416	100	477
D2.Kombinationsredskap för grund bearbetning (5-6 cm),fungicidbehandlat	8160	96	114	17,6	0,9	658	42,4	11,3	60,5	1,81	125,1	410	100	532
A. Plöjn.till normalt djup (ca 25 cm) med konvent.växelplog	7770	100		17,3	0,7	654	42,6	11,6	60,1	1,86	122,8	408	100	519
B. Plöjning grunt (ca 10 cm)	7900	102		17,0	0,6	650	42,1	11,6	59,9	1,86	124,6	409	100	537
C. Kombinationsredskap för djup bearbetning (10-15 cm)	7560	97		17,1	0,6	643	40,5	11,6	59,6	1,85	118,7	416	100	508
D. Kombinationsredskap för grund bearbetning (5-6 cm)	7650	98		17,3	0,8	648	41,0	11,4	60,1	1,82	118,1	413	100	504
1. utan fungicidbehandling	7060		100	16,9	0,6	636	39,6	11,6	59,5	1,86	111,4	404	100	511
2. fungicidbehandlat	8390		119	17,5	0,7	661	43,5	11,5	60,3	1,83	130,7	419	100	523
-X-	7720			17,2	0,7	649	41,5	11,5	59,9	1,85	121,1	412		517
CV%	3,8			2,2	31,5	0,8	2,5	2,7	0,7	2,7	3,7	13,1		15,8
OBS	32			32	32	32	32	32	32	32	32	32		32
PROB F1	.1801			.6126	.6696	.2798	.1631	.4921	.2212	.4921	.1101	.9896		.8609
PROB F2	.0001			.0003	.3808	.0001	.0001	.1919	.0001	.1919	.0001	.4463		.6703
PROB F1*F2	.3322			.8128	.2546	.0351	.1887	.4710	.0773	.4710	.3103	.7696		.1648
LSD F1	330			0,5	0,3	12	2,2	0,4	0,6	0,06	6,2			93
LSD F2	230			0,3	0,2	4	0,8	0,2	0,3	0,04	3,4	42		63
LSD F1*F2	450			0,6	0,4	12	2,3	0,5	0,7	0,08	7,6	83		126

ANM:

ANSVARIG: Ann-Charlotte Wallenhammar 070-322009-11-10

PLAN: R2-5077 Flerårigt försök med jordbearbetningssystem
ADB-NR: 02L087 LÄN-FNR: E-152-2005Försöksvärd: Vretaskolan
590 76 vreta KlosterGRÖDA: Vårkorn
SORT: Gustav
SÄTT DEN: 2009-04-21 KG/HA:
FÖRFRUKT: Våraps
JORDART:GÖDSLING
NPK 27-3-3DATUM MÄNGD
2009-04-21 370LER MJ MO SA GR MH PH
MATJ.
ALVVÄXTSKYDD
2.5 l MCPA + 0.06 l Primus 2009-06-01
0.8 l Stereo + 0.25 l Amistar 2009-06-22
0.5 l Sumi-Alpha 2009-06-22

R E S U L T A T

VÄXTNÄRING, TOTALT, KG/HA

N: 98 P: 10

K: 13 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),fungicidbehandlat

A. 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

Strå- bryt- ning 0-100 08-28	Strå- styr- ka 0-100 08-28	Grön- skott 0-100 08-28	Blad fläck % yta DC 59 07-08	Rot- dödar index DC 59 07-08	Jord kväve kg/ha 0-30 09-12	Jord kväve kg/ha 30-60 09-12	Jord kväve kg/ha 60-90 09-12							
48	48	1	0,1	9	24,0	12,1	11,4							
11	83	4		7	23,6	15,2	16,0							
45	50	0	0,2	9	19,1	15,7	13,7							
6	85	3		9	33,9	24,6	11,9							
50	48	0	0,2	9	21,5	17,2	11,1							
20	71	3		8	24,9	21,0	14,0							
50	48	0	0,2	10	20,5	19,6	12,3							
28	73	5		8	23,9	26,2	16,7							
29	65	2	0,1	8	23,8	13,7	13,7							
26	68	1	0,2	9	26,5	20,2	12,8							
35	59	1	0,2	8	23,2	19,1	12,6							
39	60	3	0,2	9	22,2	22,9	14,5							
48	48	0	0,2	9	21,3	16,2	12,1							
16	78	4		8	26,6	21,8	14,7							
32	63	2	0,2	8										
16,9	6,2	77,4	71,0	32,4										
32	32	32	16	32										
.0120	.0232	.4511	.7723	.8082										
.0001	.0001	.0001		.2666										
.0481	.0185	.3000		.8974										
7	6	2	0,2	4										
4	3	1		2										
9	7	2		5										

ANM:

ANSVARIG: Ann-Charlotte Wallenhammar 070-322009-11-10