



Försöksvärd: Mosås, Törsjö

PLAN: R2-5077 Flerårigt försök med jordbearbetningssystem
ADB-NR: 02L086 LÄN-FNR: T-52-2005GRÖDA: Vårkorn
SORT: Tipple
SÄTT DEN: 2009-04-28 KG/HA:GÖDSLING
NPK 22-4-9DATUM MÄNGD
2009-04-28 410FÖRFRUKT: Vårhaps
JORDART: MÄTTLIGT MULLHALTIG MELLANLERA
LER MJ MO SA GR MH PH
MATJ.
ALVVÄXTSKYDD
2.0 lit. Ariane S
0.2 lit. Acanto2009-06-16
2009-06-29

R E S U L T A T

VÄXTNÄRING, TOTALT, KG/HA

N: 90 P: 16

K: 37 S:

F Ö R S Ö K S L E D:

	Skörd vh=15 kg/ha 09-11	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	Arvs. Spill säd 0-100 05-19	Plant antal kvm 05-19		
A1.Plöjn.till norm.djup (ca 25 cm) med konv.växelplog,utan fungicidbeh.	5540	100	100	16,0	0,9	630	46,4	10,1	61,9	1,62	76,5	0	301		
A2.Plöjn.till norm.djup (ca 25 cm) med konv.växelplog,fungicidbehandlat.	5650	100	102	16,2	0,9	631	45,6	9,9	62,1	1,58	75,7	0	285		
B1.Plöjning grunt (ca 10 cm), utan fungicidbehandling	5710	103	100	16,1	1,2	632	47,3	10,3	61,8	1,64	79,7	0	302		
B2.Plöjning grunt (ca 10 cm), fungicidbehandlat	5620	100	99	16,5	1,1	632	48,4	9,9	61,8	1,58	75,6	1	298		
C1.Kombinationsredskap för djup bearbetning (10-15 cm),utan fungicidbeh.	5460	98	100	15,9	1,1	631	48,7	10,0	61,8	1,60	74,2	0	285		
C2.Kombinationsredskap för djup bearbetning (10-15 cm),fungicidbehandlat	5770	102	106	15,7	0,9	630	50,9	10,0	62,3	1,60	78,3	1	284		
D1.Kombinationsredskap för grund bearbetning (5-6 cm),utan fungicidbeh.	5450	98	100	15,5	1,1	630	49,3	10,0	62,5	1,59	73,6	3	256		
D2.Kombinationsredskap för grund bearbetning (5-6 cm),fungicidbehandlat	5500	97	101	15,9	1,0	630	50,1	10,0	62,3	1,60	74,7	3	293		
A. Plöjn.till normalt djup (ca 25 cm) med konvent.växelplog	5600	100		16,1	0,9	630	46,0	10,0	62,0	1,60	76,1	0	293		
B. Plöjning grunt (ca 10 cm)	5670	101		16,3	1,2	632	47,9	10,1	61,8	1,61	77,7	0	300		
C. Kombinationsredskap för djup bearbetning (10-15 cm)	5610	100		15,8	1,0	630	49,8	10,0	62,0	1,60	76,2	0	285		
D. Kombinationsredskap för grund bearbetning (5-6 cm)	5480	98		15,7	1,0	630	49,7	10,0	62,4	1,60	74,2	3	275		
1. utan fungicidbehandling	5540		100	15,9	1,1	631	47,9	10,1	62,0	1,61	76,0	1	286		
2. fungicidbehandlat	5640		102	16,1	1,0	631	48,8	9,9	62,1	1,59	76,1	1	290		
-X-	5590			16,0	1,0	631	48,3	10,0	62,1	1,60	76,0	1	288		
CV%	5,2			2,0	15,2	0,3	3	3,4	0,8	3,4	4,2	196,2	8,4		
OBS	32			32	32	31	32	32	32	32	32	32	32		
PROB F1	.6328			.1160	.4611	.6524	.0046	.9487	.3038	.9487	.2447	.0223	.5238		
PROB F2	.3630			.0813	.1783	.9938	.1316	.2291	.4557	.2291	.9525	.8282	.6480		
PROB F1*F2	.6041			.3235	.4079	.9409	.2941	.5638	.4863	.5638	.1249	.9077	.2003		
LSD F1	330			0,5	0,4	3	1,9	0,5	0,7	0,07	3,6	2	39		
LSD F2	220			0,3	0,1		1,1	0,3	0,4	0,04	2,5	1	19		
LSD F1*F2	450			0,6	0,4	3	2,4	0,6	0,8	0,09	4,9	2	45		

ANM:

ANSVARIG: Ann-Charlotte Wallenhammar tel 01:2009-09-25 070-3291781



Försöksvärd: Mosås, Törsjö

PLAN: R2-5077 Flerårigt försök med jordbearbetningssystem
ADB-NR: 02L086 LÄN-FNR: T-52-2005GRÖDA: Vårkorn
SORT: Tipple
SÄTT DEN: 2009-04-28 KG/HA:
FÖRFRUKT: Våraps
JORDART: MÄTTLIGT MULLHALTIG MELLANLERA
LER MJ MO SA GR MH PH
MATJ.
ALVGÖDSLING
NPK 22-4-9DATUM MÄNGD
2009-04-28 410VÄXTSKYDD
2.0 lit. Ariane S
0.2 lit. Acanto2009-06-16
2009-06-29

R E S U L T A T

VÄXTNÄRING, TOTALT, KG/HA

N: 90 P: 16

K: 37 S:

F Ö R S Ö K S L E D:

	Ax/ vipp. antal kvm	Ax- brytn 0-100 09-11	Strå- bryt- ning 0-100 09-11	Strå- styr- ka 0-100 09-11	Blad- fläck % yta DC 59 07-09	Rot- dödar index DC 59 07-09	Ogräs örtog. antal kvm 05-19	Jord kväve kg/ha 0-30 12-22	Jord kväve kg/ha 30-60 12-22	Jord kväve kg/ha 60-90 12-22	Jord kväve kg/ha 0-30 04-06	Jord kväve kg/ha 30-60 04-06	Jord kväve kg/ha 60-90 04-06
A1.Plöjn.till norm.djup (ca 25 cm) med konv.växelplog,utan fungicidbeh.	735	0	10	100	0,1	9	70	20,0	7,2	3,3	22,3	5,5	5,8
A2.Plöjn.till norm.djup (ca 25 cm) med konv.växelplog,fungicidbehandlat.	606	0	9	100		11	146	12,2	6,4	3,3	17,1	9,8	4,6
B1.Plöjning grunt (ca 10 cm), utan fungicidbehandling	607	0	11	100	0,1	12	72	13,4	8,2	4,6	20,4	9,0	8,1
B2.Plöjning grunt (ca 10 cm), fungicidbehandlat	484	0	6	100		12	83	15,3	5,2	4,8	13,3	6,0	7,9
C1.Kombinationsredskap för djup bearbetning (10-15 cm),utan fungicidbeh.	743	0	13	100	0,1	11	381	9,2	7,3	4,1	14,6	4,9	3,6
C2.Kombinationsredskap för djup bearbetning (10-15 cm),fungicidbehandlat	550	0	6	100		11	256	11,1	5,7	3,2	14,2	6,0	4,0
D1.Kombinationsredskap för grund bearbetning (5-6 cm),utan fungicidbeh.	575	0	10	100	0,1	12	565	11,3	9,2	5,8	10,7	4,1	3,9
D2.Kombinationsredskap för grund bearbetning (5-6 cm),fungicidbehandlat	581	0	6	100		13	435	10,2	5,1	4,4	13,7	5,4	3,7
A. Plöjn.till normalt djup (ca 25 cm) med konvent.växelplog	671	0	9	100	0,1	10	108	16,1	6,8	3,3	19,7	7,7	5,2
B. Plöjning grunt (ca 10 cm)	546	0	9	100	0,1	12	77	14,4	6,7	4,7	16,9	7,5	8,0
C. Kombinationsredskap för djup bearbetning (10-15 cm)	647	0	9	100	0,1	11	318	10,2	6,5	3,7	14,4	5,5	3,8
D. Kombinationsredskap för grund bearbetning (5-6 cm)	578	0	8	100	0,1	13	500	10,8	7,2	5,1	12,2	4,8	3,8
1. utan fungicidbehandling	665	0	11	100	0,1	11	272	13,5	8,0	4,5	17,0	5,9	5,4
2. fungicidbehandlat	555	0	7	100		12	230	12,2	5,6	3,9	14,6	6,8	5,1
-X-	610		9		0,1	11	251						
CV%	19,5		28,6		39,6	37,6	21,5						
OBS	32		32		16	32	32						
PROB F1	.4498		.7761		.6502	.7455	.0003						
PROB F2	.0227		.0007			.7757	.0486						
PROB F1*F2	.4319		.2906			.9670	.0051						
LSD F1	190		3		0,1	6	146						
LSD F2	92		2			3	42						
LSD F1*F2	218		4			8	142						

ANM:

ANSVARIG: Ann-Charlotte Wallenhammar tel 01/2009-09-25 070-3291781