



Försöksvärd: Mosås, Törsjö

PLAN: R2-5077 Flerårigt försök med jordbearbetningssystem
ADB-NR: 02K086 LÄN-FNR: T-52-2005

GRÖDA: Vårrops
SORT: Joplin
SÄTT DEN: 2008-04-30 KG/HA:

GÖDSLING
NPK 24-4-5

DATUM
MÄNGD
562

FÖRFRUKT: Höstvete
JORDART: MÄTTLIGT MULLHALTIG MELLANLERA
LER MJ MO SA GR MH PH
MATJ.
ALV

VÄXTSKYDD
2.5 lit.Focus Ultra
0.2 lit.Sumi Alpha
0.4 lit.Sumi Alpha
0.4 lit.Sumi Alpha

2008-05-23
2008-06-09
2008-06-23
2008-07-04

R E S U L T A T

VÄXTNÄRING, TOTALT, KG/HA

N: 135 P: 22

K: 28 S:

F Ö R S Ö K S L E D:

	Skörd vh=9 kg/ha 09-18	Rel tal Fak 1	Rel tal Fak 2	Rå- fett kg/ha	Rel tal Fak 1	Rel tal Fak 2	Vatt halt vid skörd	Av- rens proc	1000- korn- vikt g	Olje halt %	Arvs. Spill säd kvm 05-20	Plant antal vår kvm	Mini- plant vår kvm
A1.Plöjn.till norm.djup (ca 25 cm) med konv.växelplog,utan fungicidbeh.	1670	100	100	726	100	100	19,7	11,0	4,7	47,9	0	71	26
A2.Plöjn.till norm.djup (ca 25 cm) med konv.växelplog,fungicidbehandlat.	1750	100	105	771	100	106	18,7	7,6	4,7	48,4	0	74	22
B1.Plöjning grunt (ca 10 cm), utan fungicidbehandling	1830	110	100	798	110	100	20,0	8,5	4,4	48,0	0	81	26
B2.Plöjning grunt (ca 10 cm), fungicidbehandlat	1720	98	94	771	100	97	18,1	7,0	4,7	49,1	0	74	21
C1.Kombinationsredskap för djup bearbetning (10-15 cm),utan fungicidbeh.	1400	84	100	602	83	100	21,2	10,4	4,6	47,3	20	62	14
C2.Kombinationsredskap för djup bearbetning (10-15 cm),fungicidbehandlat	1430	82	102	624	81	104	22,0	10,4	4,6	47,8	17	57	20
D1.Kombinationsredskap för grund bearbetning (5-6 cm),utan fungicidbeh.	1270	76	100	553	76	100	21,6	9,1	4,7	47,7	68	86	61
D2.Kombinationsredskap för grund bearbetning (5-6 cm),fungicidbehandlat	1210	69	95	534	69	96	21,6	7,9	4,7	48,3	54	75	52
A. Plöjn.till normalt djup (ca 25 cm) med konvent.växelplog	1710	100		749	100		19,2	9,3	4,7	48,1	0	72	24
B. Plöjning grunt (ca 10 cm)	1770	104		784	105		19,1	7,7	4,5	48,5	0	78	24
C. Kombinationsredskap för djup bearbetning (10-15 cm)	1410	83		613	82		21,6	10,4	4,6	47,6	19	60	17
D. Kombinationsredskap för grund bearbetning (5-6 cm)	1240	73		544	73		21,6	8,5	4,7	48,0	61	80	56
1. utan fungicidbehandling	1540		100	670		100	20,6	9,7	4,6	47,7	22	75	32
2. fungicidbehandlat	1530		99	675		101	20,1	8,2	4,7	48,4	18	70	29
-X-	1540			672			20,4	9,0	4,6	48,1	20	72	30
CV%	11,7			11,6			5,8	25,2	4,7	1,4	53,9	16	35,8
OBS	32			32			32	32	32	32	32	32	32
PROB F1	.0063			.0082			.3001	.2528	.8204	.3721	.0001	.0738	.0002
PROB F2	.8422			.8623			.2129	.0843	.5798	.0136	.2811	.2226	.4451
PROB F1*F2	.7183			.7666			.1568	.5286	.5686	.7421	.5274	.6819	.5505
LSD F1	280			133			3,9	2,8	0,5	1,2	12	16	12
LSD F2	140			60			0,9	1,7	0,2	0,5	8	9	8
LSD F1*F2	330			149			3,6	3,7	0,5	1,3	16	20	17

ANM: Fungicidbeh.i stråsäd, efterverkan

ANSVARIG: Ann-Charlotte Wallenhammar

2008-12-28 tel.070-3291781

Bearbetningsåtgärder hösten 2007

A. Växelplog med tiltskärare,dj.20 cm,10-03 B. Konventionell plog,djup 10 cm,10-19
C. Kerner 1 gg, djup 15 cm, 10-03 D. Carrier, 2 ggr, djup 5 cm, 09-29



Försöksvärd: Mosås, Törsjö

PLAN: R2-5077 Flerårigt försök med jordbearbetningssystem
ADB-NR: 02K086 LÄN-FNR: T-52-2005

GRÖDA: Våraps
SORT: Joplin
SÄTT DEN: 2008-04-30 KG/HA:
FÖRFRUKT: Höstvete
JORDART: MÄTTLIGT MULLHALTIG MELLANLERA
LER MJ MO SA GR MH PH
MATJ.
ALV

GÖDSLING
NPK 24-4-5

DATUM
MÄNGD
562

VÄXTSKYDD
2.5 lit.Focus Ultra
0.2 lit.Sumi Alpha
0.4 lit.Sumi Alpha
0.4 lit.Sumi Alpha

2008-05-23
2008-06-09
2008-06-23
2008-07-04

R E S U L T A T

VÄXTNÄRING, TOTALT, KG/HA

N: 135 P: 22

K: 28 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

Plant täth vår 0-100 05-16	Grön- skott 0-100 09-18	Örtog. antal kvm vår 05-30	N-MIN 0-90 kg/ha 2007 11-15	N-MIN 0-90 kg/ha vår 04-07								
100	4	0	34,3	34,3								
100	4	2	42,5	45,0								
100	4	0	47,0	40,3								
100	4	1	33,1	29,3								
86	12	8	48,2	31,9								
86	12	7	38,6	33,1								
88	12	11	54,6	26,4								
88	12	3	31,3	20,5								
100	4	1	38,4	39,7								
100	4	0	40,1	34,8								
86	12	7	43,4	32,5								
88	12	7	43,0	23,5								
93	8	5	46,0	33,2								
93	8	3	36,4	32,0								
		4										
		102,8										
		32										
		.0112										
		.2357										
		.1056										
		5										
		3										
		6										

ANM: Fungicidbeh.i stråsäd, efterverkan

ANSVARIG: Ann-Charlotte Wallenhammar

2008-12-28 tel.070-3291781

Bearbetningsåtgärder hösten 2007

A. Växelplog med tiltskärare,dj.20 cm,10-03 B. Konventionell plog,djup 10 cm,10-19
C. Kerner 1 gg, djup 15 cm, 10-03 D. Carrier, 2 ggr, djup 5 cm, 09-29