



Försöksvärd: Mosås, Törsjö

PLAN: R2-5077 Flerårigt försök med jordbearbetningssystem
ADB-NR: 02M086 LÄN-FNR: T-52-2005

GRÖDA: Höstvete	GÖDSLING	DATUM	MÄNGD
SORT: Olivin	AXAN	2010-04-19	290
SÄTT DEN: 2009-09-21 KG/HA:	AXAN	2010-05-15	290
FÖRFRUKT: Vårkorn			
JORDART: MÄTTLIGT MULLHALTIG MELLANLERA	VÄXTSKYDD		
LER MJ MO SA GR MH PH	2.5 l Ariane S	2010-05-15	
MATJ.	0.4 Proline	2010-06-04	
ALV	0.5 Sumialpha	2010-06-22	

R E S U L T A T

VÄXTNÄRING, TOTALT, KG/HA

N: 158 P:
K: S: 16

F Ö R S Ö K S L E D:

	Skörd vh=15 kg/ha 09-02	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.	6760	100	100	18,3	0,3	777	25,5	11,5	73,0	24,2	2,02	116,6
A2.Plöjn.till norm.djup (ca 25 cm) med konv.växelplog,fungicidbehandlat.	7500	100	111	18,4	0,4	779	26,2	11,1	73,2	23,3	1,94	123,8
B1.Plöjning grunt (ca 10 cm), utan fungicidbehandling	7150	106	100	18,2	0,4	772	15,1	11,6	72,9	24,4	2,04	124,3
B2.Plöjning grunt (ca 10 cm), fungicidbehandlat	6990	93	98	18,4	0,4	776	15,1	11,3	73,0	23,5	1,98	118,4
C1.Kombinationsredskap för djup bearbetning (10-15 cm),utan fungicidbeh.	5090	75	100	18,4	0,7	768	25,4	11,6	73,0	24,0	2,04	87,3
C2.Kombinationsredskap för djup bearbetning (10-15 cm),fungicidbehandlat	4720	63	93	18,8	0,8	774	25,1	11,9	72,4	25,8	2,09	83,6
D1.Kombinationsredskap för grund bearbetning (5-6 cm),utan fungicidbeh.	6110	90	100	18,2	0,7	770	27,0	11,6	73,0	23,8	2,03	105,8
D2.Kombinationsredskap för grund bearbetning (5-6 cm),fungicidbehandlat	5880	78	96	18,5	0,7	774	26,2	11,5	72,6	24,8	2,03	101,3
A. Plöjn.till normalt djup (ca 25 cm) med konvent.växelplog	7130	100		18,4	0,3	778	25,8	11,3	73,1	23,7	1,98	120,2
B. Plöjning grunt (ca 10 cm)	7070	99		18,3	0,4	774	15,1	11,5	73,0	24,0	2,01	121,4
C. Kombinationsredskap för djup bearbetning (10-15 cm)	4910	69		18,6	0,7	771	25,2	11,8	72,7	24,9	2,07	85,5
D. Kombinationsredskap för grund bearbetning (5-6 cm)	6000	84		18,3	0,7	772	26,6	11,6	72,8	24,3	2,03	103,6
1. utan fungicidbehandling	6280		100	18,3	0,5	772	23,2	11,6	73,0	24,1	2,03	108,5
2. fungicidbehandlat	6270		100	18,5	0,5	776	23,2	11,5	72,8	24,3	2,01	106,8
-X-	6270			18,4	0,5	774	23,2	11,5	72,9	24,2	2,02	107,7
CV%	11,2			0,5	22,7	0,8	4,1	5,3	0,6	8,7	5,3	14,7
OBS	32			32	32	32	32	32	32	32	32	32
PROB F1	.0275			.1555	.0313	.1715	.8409	.5315	.4758	.6978	.5313	.0513
PROB F2	.9787			.0001	.3393	.0972	.8635	.5869	.3362	.7735	.5868	.7610
PROB F1*F2	.4173			.0876	.8663	.8908	.4850	.6060	.2088	.4961	.6060	.8334
LSD F1	1520			0,2	0,3	7	33,0	0,7	0,6	2,4	0,13	27,6
LSD F2	540			0,1	0,1	5	0,7	0,5	0,3	1,6	0,08	12,2
LSD F1*F2	1570			0,2	0,3	9	27,5	1,0	0,8	3,2	0,17	30,7

ANM:

ANSVARIG: Ann-Charlotte Wallenhammar 070-322010-10-02



PLAN: R2-5077 Flerårigt försök med jordbearbetningssystem
ADB-NR: 02M086 LÄN-FNR: T-52-2005

GRÖDA: Höstvete
SORT: Olivin
SÄTT DEN: 2009-09-21 KG/HA:
FÖRFRUKT: Vårkorn
JORDART: MÄTTLIGT MULLHALTIG MELLANLERA
LER MJ MO SA GR MH PH
MATJ.
ALV

GÖDSLING
AXAN
AXAN
VÄXTSKYDD
2.5 l Ariane S
0.4 Proline
0.5 Sumialpha

DATUM
2010-04-19
2010-05-15
2010-05-15
2010-06-04
2010-06-22

MÄNGD
290
290

R E S U L T A T

VÄXTNÄRING, TOTALT, KG/HA

N: 158 P:
K: S: 16

F Ö R S Ö K S L E D:

	Arvs. Spill säd 0-100 10-25	Plant antal vår kvm 04-28	Plant täth vår 0-100 05-28	Ogräs ospec kvm 05-03	Ax/ vipp. antal kvm 08-15	Strå- styr- ka 0-100 09-02	Blad fläck % yta DC 87	Rot- dödar index DC 87	Strå- knäck index DC 87				
A1.Plöjn.till norm.djup (ca 25 cm) med konv.växelplog,utan fungicidbeh.	1	396	83	138	413	99	1,4	13	16,9				
A2.Plöjn.till norm.djup (ca 25 cm) med konv.växelplog,fungicidbehandlat.	1	367	83	128	382	100		13	10,6				
B1.Plöjning grunt (ca 10 cm), utan fungicidbehandling	1	359	81	211	372	99	1,6	14	17,5				
B2.Plöjning grunt (ca 10 cm), fungicidbehandlat	2	375	81	174	397	99		11	13,1				
C1.Kombinationsredskap för djup bearbetning (10-15 cm),utan fungicidbeh.	90	255	64	127	316	95	0,6	14	10,6				
C2.Kombinationsredskap för djup bearbetning (10-15 cm),fungicidbehandlat	82	239	64	149	281	93		20	7,5				
D1.Kombinationsredskap för grund bearbetning (5-6 cm),utan fungicidbeh.	91	291	76	149	351	95	0,7	15	21,3				
D2.Kombinationsredskap för grund bearbetning (5-6 cm),fungicidbehandlat	86	304	74	145	383	98		13	6,2				
A. Plöjn.till normalt djup (ca 25 cm) med konvent.växelplog	1	382	83	133	398	99	1,4	13	13,8				
B. Plöjning grunt (ca 10 cm)	2	367	81	192	385	99	1,6	12	15,3				
C. Kombinationsredskap för djup bearbetning (10-15 cm)	86	247	64	138	299	94	0,6	17	9,1				
D. Kombinationsredskap för grund bearbetning (5-6 cm)	88	298	75	147	367	96	0,7	14	13,7				
1. utan fungicidbehandling	46	325	76	156	363	97	1,1	14	16,6				
2. fungicidbehandlat	42	321	75	149	361	97		14	9,4				
-X-	44	323	76	152	362	97	1,1	14	13,0				
CV%	19	17,3	3,0	19,1	15,4	3,8	55,7	43,8	41,6				
OBS	32	32	32	32	32	32	16	32	31				
PROB F1	.0001	.0033	.0391	.1439	.0661	.1656	.1394	.6840	.1839				
PROB F2	.2842	.8431	.4536	.4952	.9112	.8125		.9101	.0037				
PROB F1*F2	.6456	.8173	.6272	.2834	.5097	.5775		.5637	.2202				
LSD F1	9	64	13	57	76	6	1,1	9	6,2				
LSD F2	6	43	2	22	43	3		5	4,3				
LSD F1*F2	13	87	12	61	94	7		11	8,6				

ANM:

ANSVARIG: Ann-Charlotte Wallenhammar 070-322010-10-02