



RESULTATBLANKETT 2006
SLU, Försöksavd. för jordbearbetning

SIDA 1

PLAN: R2-5077
ADB-NR: 02G088

Flerårigt försök med jordbearbetningssystem
LÄN-FNR: CX-727-2005

Försökavd: Ultuna Egendom
Uppsala

GRÖDA: Höstvete
SORT: Olivin
SÄTT DEN: 2005-09-17 KG/HA: 201
FÖRFRUKT: Vårkorn
JORDART:
LER MJ MO SA GR MH PH
MATJ.
ALV

GÖDSLING
OptiCrop 27-5-0

DATUM MÄNGD
2006-04-25 448

VÄXTSKYDD
Ariane S 2.5 l
Stereo 1.2 l

2006-05-19
2005-08-22

RESULTAT

VÄXTNÄRING, TOTALT, KG/HA

N: 121 P: 22
K: S: 13

FÖRSÖKSLED:

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

Skörd vh=15 kg/ha 08-08	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	N % av Ts Nit	Uppta N av TS kg/ha Nit	Plant täth vår 0-100 05-17	Grön- skott 0-100 08-08	
7820	100	100	11,1	2,7	841	40,0	13,1	2,30	153,1	93	0	
8290	100	106	11,6	3,0	842	42,1	13,5	2,37	167,0	93	0	
7040	90	100	11,3	2,8	832	40,7	13,5	2,36	141,4	80	0	
7430	90	106	11,7	3,3	839	41,9	13,7	2,41	152,5	75	0	
6810	87	100	11,6	3,0	833	40,7	13,7	2,40	139,1	73	0	
7410	89	109	12,5	3,2	836	41,9	13,7	2,41	151,8	75	0	
7070	90	100	11,8	3,3	832	40,9	13,7	2,41	144,4	63	0	
7570	91	107	12,6	3,2	837	42,1	14,0	2,45	157,9	63	0	
8060	100		11,4	2,8	841	41,1	13,3	2,34	160,1	93	0	
7240	90		11,5	3,0	835	41,3	13,6	2,39	146,9	78	0	
7110	88		12,0	3,1	834	41,3	13,7	2,41	145,4	74	0	
7320	91		12,2	3,2	835	41,5	13,9	2,43	151,1	63	0	
7190		100	11,5	3,0	834	40,6	13,5	2,37	144,5	77	0	
7680		107	12,1	3,2	839	42,0	13,7	2,41	157,3	76	0	
7430							13,6	2,39	150,9	77		
4,6							1,8	1,9	5,8	3,5		
32							32	32	32	32		
.0067							.0125	.0136	.0362	.0001		
.0016							.0233	.0216	.0014	.5250		
.9418							.5984	.5923	.9896	.0915		
480							0,3	0,05	10,0	7		
260							0,2	0,03	6,8	2		
590							0,4	0,07		7		

ANM:

ANSVARIG: Ann-Charlotte Wallenhammar tel.012006-09-26 070-3291781



RESULTATBLANKETT 2006
SLU, Försöksavd. för jordbearbetning

SIDA 2

PLAN: R2-5077
ADB-NR: 02G088

Flerårigt försök med jordbearbetningssystem
LÄN-FNR: CX-727-2005

Försöksvärd: Ultuna Egendom
Uppsala

GRÖDA: Höstvete
SORT: Olivin
SÄTT DEN: 2005-09-17 KG/HA: 201
FÖRFRUKT: Vårkorn
JORDART:
LER MJ MO SA GR MH PH
MATJ.
ALV

GÖDSLING
OptiCrop 27-5-0

DATUM MÄNGD
2006-04-25 448

VÄXTSKYDD
Ariane S 2.5 l
Stereo 1.2 l

2006-05-19
2005-08-22

RESULTAT

VÄXTNÄRING, TOTALT, KG/HA

N: 121 P: 22
K: S: 13

FÖRSÖKSLED:

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- knäck index DC 39	Strå- knäck index DC 53	Strå- knäck index DC 87	Rot- dödar % DC 53	Rot- dödar % DC 87	Rot- dödar index DC 53	Rot- dödar index DC 87	Blad fläck % yta DC 39	Blad fläck % yta DC 53	Blad fläck % yta DC 87	Ört- ogräs antal st/m2 05-29		
15,0	35,6	49,4	2,61	5,86	5	10	0,01	0,35	32,08	62		
21,3	31,3	41,9	2,44	6,28	4	11	0,00	0,04		84		
10,6	31,3	43,1	6,21	10,03	10	16	0,00	0,56	22,32	79		
17,5	28,1	31,3	6,89	8,94	11	14	0,00	0,02		71		
14,4	25,6	33,1	7,68	6,61	13	11	0,01	0,12	13,65	70		
10,6	17,5	28,1	6,00	7,54	10	12	0,00	0,06		75		
15,6	26,9	31,3	5,35	12,20	9	19	0,00	0,13	21,16	105		
16,9	24,4	30,6	8,63	10,06	14	16	0,00	0,02		90		
18,1	33,4	45,6	2,53	6,07	5	10	0,01	0,19	32,08	73		
14,1	29,7	37,2	6,55	9,48	11	15	0,00	0,29	22,32	75		
12,5	21,6	30,6	6,84	7,08	11	12	0,01	0,09	13,65	72		
16,3	25,6	30,9	6,99	11,13	11	17	0,00	0,07	21,16	97		
13,9	29,8	39,2	5,46	8,68	9	14	0,01	0,29	22,30	79		
16,6	25,3	33,0	5,99	8,20	10	13	0,00	0,04		80		
15,2	27,6	36,1	5,73	8,44	9	13	0,00	0,16	17,33			
37,9	25,2	18,9	46,1	26,6	39,9	22,9	199,8	156,7	6,8			
32	32	32	32	32	32	32	32	32	12			
.2895	.0370	.0427	.0226	.0058	.0149	.0051	.3028	.3457	.9138			
.2174	.0894	.0239	.5840	.5627	.6140	.6414	.1023	.0158				
.2706	.8501	.4486	.3394	.5291	.3354	.5040	.2166	.2548				
6,5	7,8	11,1	2,98	2,54	4	3	0,01	0,29				
4,4	5,3	5,3	2,03	1,73	3	2	0,01	0,20				
8,9	10,7	12,7	4,07	3,47	6	5	0,01	0,39				

ANM:

ANSVARIG: Ann-Charlotte Wallenhammar tel.012006-09-26 070-3291781