

PLAN: R2-5077
ADB-NR: 02H087Flerårigt försök med jordbearbetningssystem
LÄN-FNR: E-152-2006Försöksvärd: Jan Vretemark (lmo)
590 76 Vreta Kloster (Bergs Frälsegård)GRÖDA: Höstvete
SORT: Olivin
SÄTT DEN: 2006-09-14 KG/HA:
FÖRFRUKT: Höstvete
JORDART:

GÖDSLING

DATUM

MÄNGD

LER MJ MO SA GR MH PH
MATJ.
ALV

VÄXTSKYDD

0.5 lit. Topsin 2006-11-13
1.5 tabl.exp.+19g Monit+0.2vät 2007-05-10

R E S U L T A T

VÄXTNÄRING, TOTALT, KG/HA

N: P:
K: S:

F Ö R S Ö K S L E D:

	Skörd vh=15 kg/ha 08-17	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	Antal skott per 2 met 05-15	Ax- antal per 2 met 08-01	Halm- rester 0-100 09-21
A1.Plöjn.till norm.djup (ca 25 cm) med konv.växelplog,utan fungicidbeh.	6370	100	100	25,3	0,3	809	42,1	11,5	71,8	2,01	109,5	111	106	10
A2.Plöjn.till norm.djup (ca 25 cm) med konv.växelplog,fungicidbehandlat.	7030	100	110	26,0	0,3	814	45,5	12,0	71,9	2,11	126,2	115	109	10
B1.Plöjning grunt (ca 10 cm), utan fungicidbehandling	6600	104	100	25,4	0,3	810	41,7	12,0	71,5	2,10	118,0	125	104	5
B2.Plöjning grunt (ca 10 cm), fungicidbehandlat	6730	96	102	26,1	0,4	812	44,3	12,1	71,6	2,11	121,2	128	99	5
C1.Kombinationsredskap för djup bearbetning (10-15 cm),utan fungicidbeh.	6610	104	100	25,1	0,2	803	40,5	11,2	72,2	1,96	110,4	115	105	40
C2.Kombinationsredskap för djup bearbetning (10-15 cm),fungicidbehandlat	6150	87	93	25,7	0,3	800	42,0	11,2	72,1	1,96	102,7	115	105	40
D1.Kombinationsredskap för grund bearbetning (5-6 cm),utan fungicidbeh.	6150	96	100	25,1	0,2	796	40,5	11,0	72,2	1,93	101,2	128	103	75
D2.Kombinationsredskap för grund bearbetning (5-6 cm),fungicidbehandlat	6250	89	102	25,7	0,3	803	41,2	10,9	72,2	1,92	102,1	116	108	75
A. Plöjn.till normalt djup (ca 25 cm) med konvent.växelplog	6700	100		25,7	0,3	812	43,8	11,7	71,8	2,06	117,9	113	107	10
B. Plöjning grunt (ca 10 cm)	6670	99		25,7	0,3	811	43,0	12,0	71,6	2,11	119,6	127	102	5
C. Kombinationsredskap för djup bearbetning (10-15 cm)	6380	95		25,4	0,2	801	41,3	11,2	72,1	1,96	106,6	115	105	40
D. Kombinationsredskap för grund bearbetning (5-6 cm)	6200	92		25,4	0,3	800	40,9	11,0	72,2	1,93	101,7	122	106	75
1. utan fungicidbehandling	6430		100	25,2	0,2	804	41,2	11,4	71,9	2,00	109,8	120	104	33
2. fungicidbehandlat	6540		102	25,9	0,3	807	43,3	11,6	71,9	2,03	113,1	118	105	33
-X-	6490			25,6	0,3	806	42,2	11,5	71,9	2,01	111,4			
CV%	5,1			0,8	21,2	0,6	2,0	4,2	0,6	4,2	7,2			
OBS	32			32	32	32	32	32	32	32	32			
PROB F1	.2747			.0160	.0582	.0058	.0070	.0062	.0635	.0062	.0431			
PROB F2	.3783			.0001	.0069	.0725	.0001	.4062	.9522	.4061	.2675			
PROB F1*F2	.0393			.9844	.7218	.2350	.0366	.5530	.9794	.5533	.0653			
LSD F1	620			0,2	0,1	7	1,6	0,5	0,5	0,09	13,7			
LSD F2	260			0,2	0,0	4	0,7	0,4	0,3	0,06	6,2			
LSD F1*F2	670			0,1	0,1	8	1,7	0,7	0,7	0,13	15,4			

ANM: Övr.bekämpn medel:

ANSVARIG: Ann-Charlotte Wallenhammar

2007-09-24 tel.070-3291781

0.41 lit. Proline/ha 07-06-01

0.6 lit. Proline/ha + hela försöket 0.5 lit. Sumi-alpha 07-06-08

PLAN: R2-5077
ADB-NR: 02H087Flerårigt försök med jordbearbetningssystem
LÄN-FNR: E-152-2006Försöksvärd: Jan Vretemark (lmo)
590 76 Vreta Kloster (Bergs Frälsegård)GRÖDA: Höstvete
SORT: Olivin
SÄTT DEN: 2006-09-14 KG/HA:
FÖRFRUKT: Höstvete
JORDART:

GÖDSLING

DATUM

MÄNGD

LER MJ MO SA GR MH PH
MATJ.
ALV

VÄXTSKYDD

0.5 lit. Topsin 2006-11-13

1.5 tabl.exp.+19g Monit+0.2vät 2007-05-10

R E S U L T A T

VÄXTNÄRING, TOTALT, KG/HA

N: P:

K: 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- 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					
14,4	14,4	11,9	0,00	5,63	0	10	0,03	0,02	55,45					
	35,0	13,8	1,50	14,48	3	21	0,01	0,01						
15,0	14,4	19,4	0,00	21,01	0	30	0,03	0,01	65,07					
	8,1	8,1	3,75	19,11	7	27	0,02	0,01						
23,8	14,4	20,6	0,00	35,98	0	48	0,03	0,01	75,00					
	15,6	16,3	3,63	32,11	6	43	0,03	0,03						
31,3	35,0	23,8	3,00	36,03	6	48	0,04	0,02	74,54					
	5,0	13,8	6,04	31,98	9	43	0,04	0,03						
14,4	24,7	12,8	0,75	10,05	2	16	0,02	0,01	55,45					
15,0	11,3	13,8	1,88	20,06	4	28	0,03	0,01	65,07					
23,8	15,0	18,4	1,81	34,04	3	45	0,03	0,02	75,00					
31,3	20,0	18,8	4,52	34,00	7	45	0,04	0,02	74,54					
21,1	19,5	18,9	0,75	24,66	1	34	0,03	0,01	67,51					
	15,9	13,0	3,73	24,42	6	33	0,03	0,02						
21,1	17,7	15,9	2,24	24,54	4	34	0,03	0,02	67,37					
4,7	67,5	57,5	78,3	51,2	76,5	45,1	91,9	116,9	1,5					
16	32	32	32	32	32	32	32	32	13					
.0810	.1971	.4725	.0257	.0102	.0285	.0086	.5130	.3985	.0020					
	.4122	.0916	.0004	.9577	.0005	.9544	.5955	.7145						
	.0091	.4881	.5733	.7034	.4657	.6883	.8785	.2738						
14,5	13,5	10,4	2,29	14,20	4	17	0,03	0,02	8,37					
	9,2	7,1	1,35	9,67	2	12	0,02	0,01						
	18,4	14,1	2,89	19,34	5	23	0,04	0,03						

ANM: Övr.bekämpn medel:

ANSVARIG: Ann-Charlotte Wallenhammar

2007-09-24 tel.070-3291781

0.41 lit. Proline/ha 07-06-01

0.6 lit. Proline/ha + hela försöket 0.5 lit. Sumi-alpha 07-06-08