

Försöksvärd: Ultuna Egendom
UppsalaPLAN: R2-5077 Flerårigt försök med jordbearbetningssystem
ADB-NR: 02M088 LÄN-FNR: CX-727-2005GRÖDA: Höstvete
SORT: Olivin
SÄTT DEN: 2009-09-18 KG/HA: 214,0
FÖRFRUKT: Vårkorn 214,0
JORDART: MULLRIK STYV LERA
LER MJ MO SA GR MH PH
MATJ.
ALVGÖDSLING
YaraMila 26-4-0DATUM MÄNGD
2010-04-27 480VÄXTSKYDD
0,35 l.Topsin WG (Snömögel) 2009-12-14
2.5 l.Ariane S+ 0.5 l.MCPA 2010-04-27

R E S U L T A T

VÄXTNÄRING, TOTALT, KG/HA

N: 125 P: 19

K: S:

F Ö R S Ö K S L E D:

	Skörd vh=15 kg/ha 08-14	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.	6580	100	100	14,3	1,4	796	40,9	14,0	71,0	34,6	2,45	137,1
A2.Plöjn.till norm.djup (ca 25 cm) med konv.växelplog,fungicidbehandlat.	6700	100	102	14,5	1,3	800	40,6	13,9	71,0	34,7	2,45	139,2
B1.Plöjning grunt (ca 10 cm), utan fungicidbehandling	6730	102	100	14,6	1,2	801	42,2	13,8	71,0	34,1	2,43	138,6
B2.Plöjning grunt (ca 10 cm), fungicidbehandlat	6660	100	99	14,6	1,2	801	42,1	13,9	71,2	34,5	2,44	137,9
C1.Kombinationsredskap för djup bearbetning (10-15 cm),utan fungicidbeh.	6820	104	100	14,6	1,2	803	41,9	14,0	71,1	34,7	2,45	142,1
C2.Kombinationsredskap för djup bearbetning (10-15 cm),fungicidbehandlat	6870	103	101	14,6	1,3	805	42,4	13,8	71,3	34,2	2,43	141,6
D1.Kombinationsredskap för grund bearbetning (5-6 cm),utan fungicidbeh.	7260	110	100	14,4	1,2	809	42,3	13,8	71,4	34,3	2,42	149,6
D2.Kombinationsredskap för grund bearbetning (5-6 cm),fungicidbehandlat	7120	106	98	14,5	1,2	808	42,7	13,7	71,4	33,8	2,40	145,1
A. Plöjn.till normalt djup (ca 25 cm) med konvent.växelplog	6640	100		14,4	1,3	798	40,8	13,9	71,0	34,7	2,45	138,1
B. Plöjning grunt (ca 10 cm)	6690	101		14,6	1,2	801	42,1	13,9	71,1	34,3	2,43	138,2
C. Kombinationsredskap för djup bearbetning (10-15 cm)	6850	103		14,6	1,2	804	42,2	13,9	71,2	34,4	2,44	141,9
D. Kombinationsredskap för grund bearbetning (5-6 cm)	7190	108		14,5	1,2	808	42,5	13,7	71,4	34,0	2,41	147,3
1. utan fungicidbehandling	6850		100	14,5	1,2	802	41,8	13,9	71,1	34,4	2,44	141,8
2. fungicidbehandlat	6840		100	14,6	1,2	803	42,0	13,8	71,2	34,3	2,43	141,0
-X-	6840			14,5	1,2	803	41,9	13,9	71,2	34,4	2,43	141,4
CV%	2,3			0,9	11,2	0,3	2,2	1,6	0,4	2,2	1,6	2,9
OBS	32			32	32	32	32	32	32	32	32	32
PROB F1	.0440			.2791	.2019	.0004	.0410	.4675	.0570	.5891	.4499	.1057
PROB F2	.8602			.0412	.9007	.2462	.7013	.4829	.2927	.7194	.4326	.5632
PROB F1*F2	.3993			.4138	.7908	.2868	.7056	.7142	.9185	.5298	.7674	.4753
LSD F1	390			0,2	0,2	3	1,2	0,3	0,3	1,0	0,05	8,4
LSD F2	120			0,1	0,1	2	0,7	0,2	0,2	0,6	0,03	3,1
LSD F1*F2	390			0,2	0,2	4	1,5	0,4	0,4	1,3	0,06	8,8

ANM: Växtskyddbek. 0.4 l. Proline 2010-06-03
0.4 l. Proline 2010-06-21

ANSVARIG: Ann-Charlotte Wallenhammar 070-322010-09-21

PLAN: R2-5077 Flerårigt försök med jordbearbetningssystem
ADB-NR: 02M088 LÄN-FNR: CX-727-2005Försöksvärd: Ultuna Egendom
UppsalaGRÖDA: Höstvete
SORT: Olivin
SÄTT DEN: 2009-09-18 KG/HA: 214,0
FÖRFRUKT: Vårkorn 214,0
JORDART: MULLRIK STYV LERA
LER MJ MO SA GR MH PH
MATJ.
ALVGÖDSLING
YaraMila 26-4-0DATUM MÄNGD
2010-04-27 480VÄXTSKYDD
0,35 l.Topsin WG (Snömögel) 2009-12-14
2.5 l.Ariane S+ 0.5 l.MCPA 2010-04-27

R E S U L T A T

VÄXTNÄRING, TOTALT, KG/HA

N: 125 P: 19

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),fungicidbehandlatA. 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 antal vår kvm 05-19	Ax/ vipp. antal kvm 08-03	Ogräs ospec kvm 05-19	Strå- styr- ka 0-100 08-14	Grön- skott 0-100 08-14	Blad fläck % yta DC 87	Rot- dödar index DC 87	Strå- knäck index DC 87					
174	390	86	90	0	4,2	12	12,5					
199	433	107	90	0		15	13,1					
217	380	168	90	0	5,8	14	13,8					
154	389	212	90	0		17	12,5					
236	420	194	90	0	3,0	15	10,6					
185	393	230	90	0		10	12,5					
206	446	204	90	0	2,1	12	17,5					
242	425	246	90	0		11	6,3					
187	412	97	90	0	4,2	13	12,8					
186	385	190	90	0	5,8	15	13,1					
211	407	212	90	0	3,0	13	11,6					
224	436	225	90	0	2,1	11	11,9					
208	409	163	90	0	3,8	13	13,6					
195	410	199	90	0		13	11,1					
202	410	181			3,8	13	12,5					
8,7	14	23,4			22,5	30,3	52,0					
32	32	32			16	32	31					
.0069	.4097	.0008			.0315	.5979	.9729					
.0536	.9614	.0345				.9300	.3624					
.0001	.6097	.9463				.1631	.3422					
22	65	48			2,4	6	8,2					
13	44	33				3	5,2					
28	88	65				7	10,7					

ANM: Växtskyddbek. 0.4 l. Proline 2010-06-03
0.4 l. Proline 2010-06-21

ANSVARIG: Ann-Charlotte Wallenhammar 070-322010-09-21