



Försöksvärd: Ultuna Egendom
Uppsala

PLAN: R2-5077 Flerårigt försök med jordbearbetningssystem
ADB-NR: 02L088 LÄN-FNR: CX-727-2005

GRÖDA: Vårkorn
SORT: Annabell
SÄTT DEN: 2009-04-25 KG/HA: 185,0
FÖRFRUKT: Vårrops
JORDART: MULLRIK STYV LERA
LER MJ MO SA GR MH PH
MATJ.
ALV

GÖDSLING
YaraMila 27-5-0

DATUM MÄNGD
2009-04-25 300

VÄXTSKYDD
2.0 lit. Ariane S 2009-06-02
0.2 lit. Comet 2009-06-22
1.0 lit. Event S (Flyghavre) 2009-06-12

R E S U L T A T

VÄXTNÄRING, TOTALT, KG/HA

N: 81 P: 15

K: S:

F Ö R S Ö K S L E D:

	Skörd vh=15 kg/ha 09-01	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	Strå- styr- ka 0-100 09-01	Grön- skott 0-100 09-01	Blad fläck % yta DC 59 07-13	Rot- dödar index DC 59 07-13
A1.Plöjn.till norm.djup (ca 25 cm) med konv.växelplog,utan fungicidbeh.	6390	100	100	15,4	1,2	634	42,5	11,7	60,2	1,87	101,3	50	0	1,6	7
A2.Plöjn.till norm.djup (ca 25 cm) med konv.växelplog,fungicidbehandlat.	7000	100	110	15,5	1,4	654	45,7	11,7	60,6	1,88	111,5	58	0		9
B1.Plöjning grunt (ca 10 cm), utan fungicidbehandling	6360	100	100	15,2	1,7	644	43,2	11,9	60,1	1,91	103,2	50	0	1,6	9
B2.Plöjning grunt (ca 10 cm), fungicidbehandlat	6690	96	105	15,7	1,6	656	45,2	12,1	60,2	1,94	110,2	58	0		8
C1.Kombinationsredskap för djup bearbetning (10-15 cm),utan fungicidbeh.	6150	96	100	15,6	1,9	636	41,3	12,2	59,8	1,96	102,4	53	0	2,9	9
C2.Kombinationsredskap för djup bearbetning (10-15 cm),fungicidbehandlat	6740	96	109	15,8	1,7	652	44,5	12,2	60,3	1,94	111,2	60	0		10
D1.Kombinationsredskap för grund bearbetning (5-6 cm),utan fungicidbeh.	6310	99	100	15,6	1,8	625	40,6	12,0	59,5	1,93	103,3	50	0	5,8	10
D2.Kombinationsredskap för grund bearbetning (5-6 cm),fungicidbehandlat	6840	98	108	15,7	1,6	648	44,3	12,0	60,1	1,91	111,2	55	0		8
A. Plöjn.till normalt djup (ca 25 cm) med konvent.växelplog	6690	100		15,5	1,3	644	44,1	11,7	60,4	1,87	106,4	54	0	1,6	8
B. Plöjning grunt (ca 10 cm)	6530	98		15,5	1,6	650	44,2	12,0	60,2	1,92	106,7	54	0	1,6	8
C. Kombinationsredskap för djup bearbetning (10-15 cm)	6450	96		15,7	1,8	644	42,9	12,2	60,0	1,95	106,8	56	0	2,9	9
D. Kombinationsredskap för grund bearbetning (5-6 cm)	6570	98		15,7	1,7	636	42,5	12,0	59,8	1,92	107,3	53	0	5,8	9
1. utan fungicidbehandling	6300		100	15,5	1,6	634	41,9	12,0	59,9	1,92	102,6	51	0	3,0	8
2. fungicidbehandlat	6820		108	15,7	1,6	653	44,9	12,0	60,3	1,92	111,1	58	0		9
-X-	6560			15,6	1,6	644	43,4	12,0	60,1	1,92	106,8	54		3,0	8
CV%	2,8			2,6	16,3	0,7	2,3	1,2	0,2	1,2	2,9	5,9		30,9	34
OBS	32			32	32	32	32	32	32	32	32	32		16	32
PROB F1	.1887			.5252	.0246	.0029	.0552	.0130	.0111	.0102	.9716	.1957		.1035	.7834
PROB F2	.0001			.1376	.3497	.0001	.0001	.7297	.0001	.8279	.0001	.0001			.9520
PROB F1*F2	.4658			.7035	.5269	.1165	.3862	.2769	.0091	.2617	.7443	.8218			.4745
LSD F1	240			0,5	0,3	5	1,5	0,3	0,3	0,04	4,2	4		3,8	3
LSD F2	140			0,3	0,2	3	0,8	0,1	0,1	0,02	2,4	2			2
LSD F1*F2	300			0,6	0,4	7	1,8	0,3	0,3	0,05	5,2	5			4

ANM:

ANSVARIG: Ann-Charlotte Wallenhammar tel 01/2009-10-03 070-3291781