



RESULTATBLANKETT

2005

SLU, Försöksavdelningen för Jordbearbetning

SIDA1

Försöksvärd:Väderstads-VerkenVäderstad

PLAN: L2-4049Olika jordbearbetningsstrategierADB-NR: 02F002LÄN-FNR: E-134-2004

GRÖDA: Höstvete

GÖDSLING

DATUM

MÄNGD

SORT: Olivin

PK 13-13

2004-09-28

170

SÄTT DEN: 2004-09-28 KG/HA: 210

KALKSALPETER

2004-10-01

170

FÖRFRUKT: Höstvete

AXAN

2005-04-11

270

JORDART: NÅGOT MULLHALTIG MOLÄTTLERA

VÄXTSKYDD

2005-05-24

1.5

LER MJ MO SA GR MH PH

Stereo

2005-06-21

MATJ. 16

2,8 6.6

Proline 0-4 l + Comet 0.1 l

ALV

R E S U L T A T																		
VÄXTNÄRING, TOTALT, KG/HA		Skörd	Rel	Rel	Vatt	Av-	1000-	Pro-	N %	Uppta	Plant	Plant	Plant	Plant	Ant-	Strå-	Kvick	Mörka
N: 100 P: 22		vh=15	tal	tal	halt	rens	korn-	tein	av Ts	N	antal	antal	täth	täth	ax	styr-	rot	ax
K: 22 S: 7		kg/ha	Fak	Fak	vid	proc	vikt	%	av Ts	kg/ha	per 2	per 2	höst	vår	per 2	ka	0-100	0-100
F Ö R S Ö K S L E D:		08-23	1	2	skörd		g/l	g	Nit	Nit	11-04	08-11	11-04	04-20	07-25	08-23	08-11	08-11
A1 Plöjn. anpassat djup, harvn höst el.vår, utan beh.		4790	100	100	14.1	0.4	748	27.0	13.0	2.28	92.8	107	107	100	100	109	100	30
A2 Plöjn. anpassat djup, harvn höst el.vår, med beh.		5400	100	113	14.6	0.8	775	29.7	12.0	2.11	97.0	117	117	100	100	119	100	13
B1 Carrier 2 ggr, utan beh.		4370	91	100	14.4	0.8	752	27.7	12.7	2.24	82.1	94	94	100	100	109	100	33
B2 Carrier 2 ggr, med beh.		5470	101	125	14.2	0.6	796	31.2	12.2	2.14	99.2	98	98	100	100	99	100	12
C1 Ej höstpl, stubbehandling (direktsådd), utan beh.		3770	79	100	14.1	0.6	753	27.2	13.2	2.31	73.7	85	60	90	78	73	100	15
C2 Ej höstpl, stubbehandling (direktsådd), med beh.		4800	89	128	14.4	0.5	787	29.5	12.3	2.16	87.7	104	59	90	78	67	100	13
D1 Topdown, grund + djup behandling, utan beh.		3980	83	100	14.1	0.4	773	28.2	13.3	2.33	79.1	99	99	100	100	100	100	33
D2 Topdown, grund + djup behandling, med beh.		4790	89	120	14.2	0.7	769	27.7	13.3	2.34	94.9	103	103	100	100	118	100	35
E1 Kultivatorbruk (vid behov vältning), utan beh.		3510	73	100	13.9	0.5	745	27.8	13.7	2.41	71.7	102	102	100	100	115	100	47
E2 Kultivatorbruk (vid behov vältning), med beh.		4230	78	120	14.0	0.7	740	25.7	13.9	2.44	87.8	102	102	100	100	101	100	73

ANM:		Kem analyser mg/100g							mg/kg		ANSVARIG: Tomas Rydberg 018-671200		2005-09-30	
Block	pH	P_AL	K_AL	Mg_AL	K/Mg	C_AL	K_HCL		Cu_HCL					
1	6.6	3.9	5.2	8.5	0.6	168	24		1.7					
2	6.6	4.0	5.2	10.0	0.5	179	39		2.4					
3	6.5	3.1	6.7	14.2	0.5	159	67		3.7					



RESULTATBLANKETT 2005
SLU, Försöksavdelningen för Jordbearbetning

SIDA 2

PLAN: L2-4049 Olika jordbearbetningsstrategier
ADB-NR: 02F002 LÄN-FNR: E-134-2004

Försökvärd: Väderstads-Verken
Väderstad

GRÖDA: Höstvete
SORT: Olivin
SÄTT DEN: 2004-09-28 KG/HA: 210
FÖRFRUKT: Höstvete
JORDART: NÅGOT MULLHALTIG MOLÄTTLERA
LER MJ MO SA GR MH PH
MATJ. 16 2,8 6.6
ALV

GÖDSLING
PK 13-13
KALKSALPETER
AXAN
VÄXTSKYDD
Stereo
Proline 0-4 l + Comet 0.1 l
DATUM
2004-09-28 170
2004-10-01 170
2005-04-11 270
2005-05-24 1.5
2005-06-21

RESULTAT

VÄXTNÄRING, TOTALT, KG/HA

N: 100 P: 22
K: 22 S: 7

FÖRSÖKSLED:

Skörd vh=15 kg/ha 08-23	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 antal per 2 löpm. 11-04	Plant antal per 2 löpm. 08-11	Plant täth höst 0-100 11-04	Plant täth vår 0-100 04-20	Ant- ax per 2 löpm. 07-25	Strå- styr- ka 0-100 08-23	Kvick rot 0-100 08-11	Mörka ax 0-100 08-11
A Plöjn. anpassat djup, harvn höst el.vår	5090	100	14.3	0.6	762	28.3	12.5	2.20	94.9	112	112	100	100	114	100	2	22
B Carrier 2 ggr	4920	97	14.3	0.7	774	29.5	12.5	2.19	90.7	96	96	100	100	104	100	3	23
C Ej höstpl, stubbehandling (direktsådd)	4290	84	14.3	0.5	770	28.3	12.7	2.24	80.7	95	60	90	78	70	100	18	14
D Topdown, grund + djup behandling	4390	86	14.2	0.5	771	28.0	13.3	2.34	87.0	101	101	100	100	109	100	8	34
E Kultivatorbruk (vid behov vältning)	3870	76	14.0	0.6	743	26.8	13.8	2.43	79.8	102	102	100	100	108	100	11	60
1 Utan växtskyddsbehandling	4080		100	14.1	0.5	754	27.6	13.2	2.31	97	92	98	96	101	100	8	32
2 Med växtskyddsbehandling	4940		121	14.3	0.7	773	28.8	12.8	2.24	105	96	98	96	101	100	9	29
-X-	4510						13.0	2.28	86.6	101						8	31
CV%	11.8						5.6	5.6	9.7	12.8						100.4	57.6
OBS	30						30	30	30	30						30	30
PROB F1	.0699						.0870	.0914	.1785	.2552						.0518	.0137
PROB F2	.0013						.1418	.1429	.0014	.1447						.6718	.7235
PROB F1*F2	.9121						.5448	.5673	.6694	.7431						.2993	.2160
LSD F1	890						1.1	0.20	14.7	17						11	23
LSD F2	430						0.6	0.10	6.8	11						7	14
LSD F1*F2	1080						1.4	0.25	17.5	24						15	32

ANM: Kem analyser mg/100g mg/kg ANSVARIG: Tomas Rydberg 018-671200 2005-09-30

Block	pH	P_AL	K_AL	Mg_AL	K/Mg	C_AL	K_HCL	Cu_HCL
1	6.6	3.9	5.2	8.5	0.6	168	24	1.7
2	6.6	4.0	5.2	10.0	0.5	179	39	2.4
3	6.5	3.1	6.7	14.2	0.5	159	67	3.7