



RESULTATBLANKETT 2009

L15-4030

Utskrift:

2009-10-22

SIDA

1

ÖstraSverige Försöken / Bearbetat av SLU, Växtskyddsbiologi, Alnarp
PLAN: L15-4030-09 Malkorn, sortspecifika odlingstrategier
ADB-NR: 151908 FÖRSÖKSVÄRD: Hushållningssällskapet
LÄN-FNR: E-79-09 ADRESS: Klostergården, Vreta kloster

Ansvarig för serien:
Utföraransvarig:

Per-Göran Andersson 046-713650, 0708-161050
Fredrik Larsson 013-60195

GRÖDA: Vårkorn	DATUM	DC	BEHANDL.	GRADERINGAR (% angripen bladyta i obehandlad ruta)														
SORT:				Kornets bladfläcksjuka	Söldfläcksjuka			Mjöldagg			Kornrost							
SÅDD: 2009-04-21			Led	Bl.1 2 3 4	Bl.1 2 3 4	Bl.1 2 3 4	Bl.1 2 3 4	Bl.1 2 3 4	Bl.1 2 3 4	Bl.1 2 3 4	Bl.1 2 3 4	Bl.1 2 3 4	Bl.1 2 3 4	Bl.1 2 3 4	Bl.1 2 3 4	Bl.1 2 3 4	Bl.1 2 3 4	Bl.1 2 3 4
FÖRFRUKT: Havre (Korn 2007)	2009-06-04	30	C, G, K	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,60	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	Quench
JORDART: mmh SL Mg-AL: 24,3				0,00 0,00 0,05	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	Sebast.
MULLHALT: 5,6 Ca-AL: 498				0,00 0,00 0,05	0,00 0,00 0,05	0,00 0,00 0,05	0,00 0,00 0,05	0,00 0,00 0,05	0,00 0,00 0,05	0,00 0,00 0,05	0,00 0,00 0,05	0,00 0,00 0,05	0,00 0,00 0,05	0,00 0,00 0,05	0,00 0,00 0,05	0,00 0,00 0,05	0,00 0,00 0,05	Tipple
LERHALT: 44,0 P-HCl: 40	2009-06-16	37	B-D, F-H, J-L															
pH: 6,5 K-HCl: 361																		
P-AL: 4,3 K/Mg: 0,7																		
K-AL: 18,2 Cu-HCl: 14,4	2009-06-26	57	D, H, L															
DATUM	GÖDSLING	MÄNGD KG/HA	N	P	K													
2009-04-21	NP 27-5	370	100	19														
						Skörd	Skörde	Rel.	Skörde	Rel.	Vatten	Avrens	Tkv	Rymd-	Pro-	Stärk-	Ergo-	Kärnor
						15% vh	ökning	tal	ökning	tal	halt			vikt	tein	else	sterol	>2.5 mm
						kg/ha	kg/ha	skörd	kg/ha	skörd	%	%	g	g/l	% av	% av	%	skott
FÖRSÖKSLED:						08-25			sort+beh	sort+beh					ts	ts	NIT	08-25
A. Quench	Obehandlat	(DC31)	(37-39)	(55-59)	7080	0	100	0	100	14,9	0,6	43,7	649	10,5	62,0	16,2	95,2	1,0
B. Quench	Amistar + Stereo	-	0,25+0,4	-	7190	120	102	110	102	14,9	0,6	44,1	652	10,5	61,7	16,0	96,0	1,3
C. Quench	Flexity och Amistar+Stereo	0,25	0,25+0,4	-	7740	660	109	660	109	14,9	0,6	44,6	659	11,0	61,7	16,5	95,8	0,5
D. Quench	Amistar+Stereo och Proline	-	0,25+0,4	0,4	7790	710	110	710	110	14,9	0,6	46,2	659	10,6	61,8	17,2	97,1	1,0
E. Sebastian	Obehandlat	-	-	-	6950	-130	98	0	100	14,8	0,7	44,4	659	10,6	61,5	17,0	95,7	0,0
F. Sebastian	Amistar + Stereo	-	0,25+0,4	-	7250	170	102	300	104	14,9	0,6	45,9	669	10,6	61,5	17,1	96,5	0,5
G. Sebastian	Flexity och Amistar+Stereo	0,25	0,25+0,4	-	7360	280	104	410	106	15,1	0,7	46,3	670	10,9	61,6	17,4	96,9	0,0
H. Sebastian	Amistar+Stereo och Proline	-	0,25+0,4	0,4	7550	470	107	600	109	15,0	0,6	47,4	670	10,7	61,2	17,9	97,5	1,0
I. NFC Tipple	Obehandlat	-	-	-	6690	-390	94	0	100	15,0	0,6	44,2	639	10,3	61,3	15,7	94,2	0,0
J. NFC Tipple	Amistar + Stereo	-	0,25+0,4	-	6800	-280	96	110	102	15,2	0,6	45,3	644	10,5	60,8	15,3	95,2	1,3
K. NFC Tipple	Flexity och Amistar+Stereo	0,25	0,25+0,4	-	7310	240	103	620	109	15,3	0,6	45,5	655	10,9	61,2	15,6	94,5	1,3
L. NFC Tipple	Amistar+Stereo och Proline	-	0,25+0,4	0,4	7370	290	104	680	110	15,4	0,5	47,6	658	10,2	61,7	16,1	97,0	1,5
-X-					7260					15,0	0,6	45,4	657	10,6	61,5	16,5	96,0	0,8
CV%					3,3					1,5	24,8	2,4	0,9	2,5	0,6	3,4	0,8	199,5
OBS					48					48	48	48	48	48	48	48	48	48
PROB F1					.0001					.0250	.9559	.0001	.0001	.0078	.0024	.0001	.0001	.8836
LSD F1					340					0,3	0,2	1,6	8	0,4	0,5	0,8	1,1	2,2

ANM: 2009-05-29: Primus 0,075.
2009-06-16: Sumi-Alpha 0,5.



RESULTATBLANKETT 2009

L15-4030

Utskrift:

2009-10-22

SIDA

2

ÖstraSverige Försöken / Bearbetat av SLU, Växtskyddsbiologi, Alnarp
PLAN: L15-4030-09 Malkorn, sortspecifika odlingstrategier
ADB-NR: 151908 FÖRSÖKSVÄRD: Hushållningssällskapet
LÄN-FNR: E-79-09 ADRESS: Klostersgården, Vreta kloster

Ansvarig för serien:
Utföraransvarig:

Per-Göran Andersson 046-713650, 0708-161050
Fredrik Larsson 013-60195

GRÖDA: Vårkorn
SORT:
SÅDD: 2009-04-21
FÖRFRUKT: Havre (Korn 2007)
JORDART: mmh SL Mg-AL: 24,3
MULLHALT: 5,6 Ca-AL: 498
LERHALT: 44,0 P-HCl: 40
pH: 6,5 K-HCl: 361
P-AL: 4,3 K/Mg: 0,7
K-AL: 18,2 Cu-HCl: 14,4

DATUM DC BEHANDL. GRADERINGAR (% angripen bladyta i obehandlad ruta)

2009-06-04 30 Led Kornets bladfläcksjuka Söldfläcksjuka Mjöldagg Kornrost
C, G, K Bl.1 2 3 4 Bl.1 2 3 4 Bl.1 2 3 4 Bl.1 2 3 4
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,60 0,00 0,00 0,00 Quench
0,00 0,00 0,05 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 Sebast.
0,00 0,00 0,05 0,00 0,00 0,05 0,00 0,00 0,00 0,00 Tipple

2009-06-16 37 B-D, F-H, J-L

2009-06-26 57 D, H, L

DATUM GÖDSLING MÄNGD KG/HA N P K
2009-04-21 NP 27-5 370 100 19

FÖRSÖKSLED:

					Strå- styrka	Kornets bladfls. % yta bl.3	Sköld- fläcks. % yta bl.3	Ramu- laria % yta bl.2	Ramu- laria % yta bl.3								
					0-100 08-25	07-08	07-08	07-16	07-16								
A. Quench	Obehandlat	(DC31)	(37-39)	(55-59)	90	3,25	0,00	1,18	7,50								
B. Quench	Amistar + Stereo	-	0,25+0,4	-	90	0,63	0,00	0,05	0,60								
C. Quench	Flexity och Amistar+Stereo	0,25	0,25+0,4	-	90	1,00	0,00	0,23	0,75								
D. Quench	Amistar+Stereo och Proline	-	0,25+0,4	0,4	90	1,00	0,00	0,00	0,00								
E. Sebastian	Obehandlat	-	-	-	90	3,75	3,00	0,33	1,73								
F. Sebastian	Amistar + Stereo	-	0,25+0,4	-	90	1,00	0,75	0,00	0,05								
G. Sebastian	Flexity och Amistar+Stereo	0,25	0,25+0,4	-	90	1,50	0,00	0,00	0,03								
H. Sebastian	Amistar+Stereo och Proline	-	0,25+0,4	0,4	90	0,63	0,00	0,00	0,00								
I. NFC Tipple	Obehandlat	-	-	-	90	4,75	1,25	0,35	5,75								
J. NFC Tipple	Amistar + Stereo	-	0,25+0,4	-	90	2,25	2,50	0,25	0,50								
K. NFC Tipple	Flexity och Amistar+Stereo	0,25	0,25+0,4	-	90	2,75	2,00	0,33	0,75								
L. NFC Tipple	Amistar+Stereo och Proline	-	0,25+0,4	0,4	90	1,25	0,00	0,00	0,05								
-X-						1,98	0,79	0,23	1,48								
CV%						46,1	246	122,6	80,7								
OBS						48	48	48	48								
PROB F1						.0001	.2529	.0001	.0001								
LSD F1						1,32	2,81	0,40	1,72								