



RESULTATBLANKETT 2007 L15-4410

Utskrift: 2007-10-09 SIDA 1

Såneförsöken / Bearbetat av SLU, Växtskyddsbiologi, Alnarp
 PLAN: L15-4410-07 Odling av malkorn - fyra faktorer inverkan på kvalitén
 ADB-NR: 151610 FÖRSÖKSVÄRD: Lars-Åke Bengtsson
 LÅN-FNR: MB-508-2007 ADRESS: St. Uppåkra 6, 245 93 Staffanstorps

Ansvarig för serien: Lars Wiik 040-415275, Nils Yngvesson 0708-161016
 Utföraransvarig: Tobias Nilsson 0708-161055

GRÖDA:	Malkorn	DATUM	DC	BEHANDL.	GRADERINGAR	Led C (% angripen bladyta i obehandlad ruta)												
SORT:				Led	Kornetsbladfläcksjuka	Sköldfläcksjuka	Mjöldagg						Kornrost					
SÅDD:	2007-03-29				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:	Sockerbetor (höstvetete 2005)	2007-05-30	37	B, E-K, N-R	0,00 0,00 0,03 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				
JORDART:	mf moLL	2007-06-11	59	H, Q	0,00 0,05 0,08 0,38	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 0,02 0,00 0,28					
MULLHALT:	1,7	2007-07-02	77		0,10 0,50 6,67	0,00 0,00 0,00	1,27 6,40 30,7	0,22 0,60 0,24										
LERHALT:	18,0																	
pH:	8,0																	
P-AL:	9,8	Mg-AL:	9,9															
K-AL:	10,0	Ca-AL:	490															
		K/Mg:	1,0															

KVÄVE I MARKEN FÖRE SÅDD	0-30 cm	30-60 cm
Ammonium kväve kg/ha	2,8	1,7
Nitrat kväve kg/ha	15,9	9,3
Summa kväve kg/ha	18,7	11,0

FÖRSÖKSLED:

					Skörd 15% vh kg/ha 08-05	Skörde ökning kg/ha	Rel. tal skörd	Vatten halt skörd %	Avrens %	Tkv g	Rymd- vikt g/l	Pro- tein % av ts	Stärk- else % av ts	Ergo- sterol % NIT	Kärnor >2.5 mm %	Kärnor antal/ ax 07-18	Ax antal/ m ² 07-12	Strå- styrka 0-100 08-05
A	Prestige	Kg/N 70	K/m ² 175	(DC37)	6300	0	100	16,4	0,6	54,8	715	11,0	61,3	12,5	98	24	497	87
B	Prestige	Kg/N 70	K/m ² 350	0,4 Stereo + 0,2 Amistar	7000	700	111	15,8	0,6	54,9	718	10,8	62,0	13,5	99	24	609	93
C	Prestige	Kg/N 110	K/m ² 175	-	6620	320	105	18,1	0,6	55,7	718	12,1	60,1	13,6	96	26	523	85
D	Prestige	Kg/N 110	K/m ² 350	-	7340	1040	116	15,1	0,5	51,6	706	11,9	60,7	12,9	98	23	699	65
E	Prestige	Kg/N 110	K/m ² 175	0,4 Stereo + 0,2 Amistar	7030	730	112	19,0	0,6	54,8	729	12,1	59,7	10,2	96	25	552	88
F	Prestige	Kg/N 110	K/m ² 263	0,4 Stereo + 0,2 Amistar	7480	1180	119	17,4	0,6	53,2	724	11,6	60,8	12,9	97	23	629	87
G	Prestige	Kg/N 110	K/m ² 350	0,4 Stereo + 0,2 Amistar	7540	1240	120	16,3	0,4	52,7	719	11,8	60,8	12,9	95	19	655	82
H	Prestige	Kg/N 110	K/m ² 350	0,4 Stereo + 0,2 Amistar	8210	1910	130	17,3	0,4	55,3	728	11,8	61,0	13,5	98	25	708	88
I	Prestige	Kg/N 150	K/m ² 350	0,4 Stereo + 0,2 Amistar	7810	1510	124	16,8	0,4	50,1	709	12,6	59,9	12,6	96	17	811	67
J	Sebastian	Kg/N 70	K/m ² 175	-	6980	680	111	17,4	0,6	50,4	717	10,0	62,4	14,1	97	25	621	97
K	Sebastian	Kg/N 70	K/m ² 350	0,4 Stereo + 0,2 Amistar	7700	1400	122	16,9	0,5	49,6	715	10,3	62,9	12,8	97	21	799	97
L	Sebastian	Kg/N 110	K/m ² 175	-	6340	40	101	16,8	0,7	48,1	705	11,0	61,5	12,8	96	20	765	92
M	Sebastian	Kg/N 110	K/m ² 350	-	6690	390	106	15,6	0,7	44,7	694	10,4	62,1	12,2	95	20	748	57
N	Sebastian	Kg/N 110	K/m ² 175	0,4 Stereo + 0,2 Amistar	7490	1190	119	19,7	0,6	49,0	716	11,4	61,7	14,4	95	22	751	90
O	Sebastian	Kg/N 110	K/m ² 263	0,4 Stereo + 0,2 Amistar	7240	940	115	17,4	0,4	47,0	711	11,1	61,6	12,7	96	21	817	80
P	Sebastian	Kg/N 110	K/m ² 350	0,4 Stereo + 0,2 Amistar	7870	1570	125	16,5	0,5	45,8	707	11,0	61,6	12,6	96	22	844	73
Q	Sebastian	Kg/N 110	K/m ² 350	0,4 Stereo + 0,2 Amistar	8240	1940	131	18,7	0,4	48,2	725	11,3	61,5	12,7	96	22	833	88
R	Sebastian	Kg/N 150	K/m ² 350	0,4 Stereo + 0,2 Amistar	5640	-660	90	16,9	0,8	40,3	678	13,6	59,4	14,1	91	21	891	40
-X-					7200												708	81
CV%					6,1												15,5	16,1
OBS					54												54	54
PROB F1					.0001												.0011	.0003
LSD F1					730												184	22

ANM: Gödsling enligt plan i samband med sådd.
 2007-05-21: 2,0 l Arelon S + 0,5 l MCPA + 2,0 l Mikronäring.
 2007-05-30: 0,4 l Sumi-alpha + 0,25 kg Pirimor.

