



RESULTATBLANKETT 2007 L15-4410

Utskrift: 2007-10-15 SIDA 1

Såneförsöken / Bearbetat av SLU, Växtskyddsbiologi, Alnarp
 PLAN: L15-4410-07 Odling av malkorn - fyra faktorer inverkan på kvalitén
 ADB-NR: 151611 FÖRSÖKSVÄRD: Anders Nilsson
 LÅN-FNR: MC-977-2007 ADRESS: Stavstensv. 92E, 231 62 Trelleborg (försöket i Fuglie)

Ansvarig för serien: Lars Wiik 040-415275, Nils Yngvesson 0708-161016
 Utförransvarig: Göran Tollmar 0411-532260, 0708-161060

GRÖDA:	Malkorn	DATUM	DC	BEHANDL.	GRADERINGAR	Led C (% angripen bladyta i obehandlad ruta)											
SORT:				Led	Kornetsbladfläcksjuka	Sköldfläcksjuka			Mjöldagg			Kornrost					
SÅDD:	2007-03-28				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 (ängsgröe 2005)	2007-05-31	37	B, E-K, N-R	0,00 0,02 0,03 0,02	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 0,07 0,07	0,00 0,00 0,38 0,65	0,00 0,00 0,38 0,65	0,00 0,00 0,38 0,65				
JORDART:	nmh lMo	2007-06-08	57	H, Q	0,00 0,00 0,25 0,32	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				
MULLHALT:	2,3	2007-07-05	83		0,13 1,38 3,50 5,12	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	0,45 1,07 0,73 0,49	0,45 1,07 0,73 0,49	0,45 1,07 0,73 0,49	0,45 1,07 0,73 0,49				
LERHALT:	14,0																
pH:	6,6																
P-AL:	5,6	Mg-AL:	4,9														
K-AL:	7,3	Ca-AL:	150														
		K/Mg:	1,5														

KVÄVE I MARKEN FÖRE SÅDD	0-30 cm	30-60 cm
Ammonium kväve kg/ha	25,7	13,1
Nitrat kväve kg/ha	22,6	18,4
Summa kväve kg/ha	48,3	31,5

FÖRSÖKSLED:

					Skörd 15% vh kg/ha	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 07-04	Ax antal/ m ² 07-04	Strå- styrka 0-100 08-14
A	Prestige	Kg/N 70	K/m ² 175	(DC37)	5160	0	100	17,9	0,3	57,5	722	11,5	61,6	10,0	97	24	604	100
B	Prestige	Kg/N 70	K/m ² 350	0,4 Stereo + 0,2 Amistar	6350	1190	123	17,5	0,3	55,7	720	11,1	62,3	11,3	98	24	845	100
C	Prestige	Kg/N 110	K/m ² 175	-	5550	390	108	17,8	0,2	57,3	716	11,7	61,3	11,5	97	24	557	100
D	Prestige	Kg/N 110	K/m ² 350	-	6170	1010	119	17,3	0,2	53,3	715	11,7	61,6	11,4	97	23	736	100
E	Prestige	Kg/N 110	K/m ² 175	0,4 Stereo + 0,2 Amistar	6000	830	116	17,7	0,2	57,9	719	12,1	61,3	11,8	97	24	691	100
F	Prestige	Kg/N 110	K/m ² 263	0,4 Stereo + 0,2 Amistar	6420	1250	124	17,4	0,3	56,8	720	11,9	61,5	11,8	97	24	621	100
G	Prestige	Kg/N 110	K/m ² 350	0,4 Stereo + 0,2 Amistar	6600	1440	128	17,6	0,3	56,7	720	11,8	61,7	11,7	97	23	768	100
H	Prestige	Kg/N 110	K/m ² 350	0,4 Stereo + 0,2 Amistar	6800	1640	132	17,9	0,3	56,6	727	11,8	61,8	12,3	98	23	552	100
I	Prestige	Kg/N 150	K/m ² 350	0,4 Stereo + 0,2 Amistar	6520	1350	126	18,1	0,3	54,2	723	13,0	60,5	10,6	96	24	793	100
J	Sebastian	Kg/N 70	K/m ² 175	-	6380	1220	124	17,9	0,2	51,7	715	10,7	63,6	11,2	97	21	741	100
K	Sebastian	Kg/N 70	K/m ² 350	0,4 Stereo + 0,2 Amistar	6850	1690	133	17,5	0,2	50,0	713	10,3	63,5	11,8	98	20	816	100
L	Sebastian	Kg/N 110	K/m ² 175	-	5740	580	111	17,4	0,2	50,3	701	11,1	62,9	11,1	95	23	779	100
M	Sebastian	Kg/N 110	K/m ² 350	-	6400	1230	124	17,2	0,2	47,1	699	10,9	62,4	10,9	95	21	779	100
N	Sebastian	Kg/N 110	K/m ² 175	0,4 Stereo + 0,2 Amistar	6510	1350	126	18,0	0,2	51,1	714	11,4	62,6	11,9	96	23	845	100
O	Sebastian	Kg/N 110	K/m ² 263	0,4 Stereo + 0,2 Amistar	6830	1670	132	17,4	0,2	51,5	713	11,3	62,8	11,8	95	21	712	100
P	Sebastian	Kg/N 110	K/m ² 350	0,4 Stereo + 0,2 Amistar	6890	1730	133	17,3	0,2	48,8	708	11,3	63,5	12,3	96	20	793	100
Q	Sebastian	Kg/N 110	K/m ² 350	0,4 Stereo + 0,2 Amistar	7420	2250	144	18,5	0,1	50,5	701	11,3	62,4	12,0	97	21	859	100
R	Sebastian	Kg/N 150	K/m ² 350	0,4 Stereo + 0,2 Amistar	6910	1750	134	17,8	0,2	47,5	703	12,0	62,1	11,5	94	20	840	100
-X-					6420													741
CV%						3,7												21,4
OBS						54												54
PROB F1						.0001												.3402
LSD F1						390												264

ANM: Gödsling enligt plan i samband med sådd.
 2007-05-23: 2,5 l Ariane S.
 2007-06-11: 0,5 l Sumi-alpha.

