



RESULTATBLANKETT 2005 L15-4410

SIDA

1

Skåneförsöken/Bearbetat av SLU, Växvetenskap, Alnarp
 PLAN: L15-4410-05 Odling av malkorn - fyra faktorer inverkan på kvalitén
 ADB-NR: 151304
 LÅN-FNR: LA-6-2005
 FÖRSÖKSVÄRD: Lennart Nilsson
 ADRESS: Ekebergs Gärd, Kristianstad

GRÖDA:	Malkorn	DATUM	DC	SVAMPBEHANDL.	GRADERINGAR (% angripen bladyta i obehandlad ruta, led A)															
SORT:				LED	Kornetsbladfläcksjuka				Sköldfläcksjuka				Mjöldagg				Kornrost			
SÅDD:	2005-04-09				Bl.1	2	3	4	Bl.1	2	3	4	Bl.1	2	3	4	Bl.1	2	3	4
FÖRFRUKT:	Socketbetor	2005-06-09	37	B, E-P	0,00	0,00	0,05	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
JORDART:	nmh saLL	2005-06-30	61	H, J	0,00	0,00	0,22	0,48	0,00	0,10	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MULLHALT:	2,7	2005-07-09	73		0,00	0,55	3,89		0,00	0,00	0,00		0,00	0,02	0,00		0,00	0,00	0,00	
LERHALT:	20,0																			
pH:	6,8																			

GÖDSLING DATUM MÄNGD KG/HA N P K
 NS 27-3,7 2005-04-09

FÖRSÖKSLED:	Skörd 15% vh kg/ha 08-21	Skörde ökning kg/ha	Rel. tal skörd	Vatten halt %	Avrens %	Tkv g	Rymd- vikt g/l	Pro- tein % av ts	Kärnor >2.5 mm %	Strå- styrka 0-100 08-21	Strå- brytn. % 08-18	Strå- brytn. % 08-21	Plant- täthet vår % 05-25	Ax antal/ m ² 07-26	
A Braemar 70 N 175 k/m ² - (DC37) - (DC61)	5860	0	100	16,1	0,3	55,5	712	11,2	99,3	98	0	1	100	467	
B Braemar 70 N 350 k/m ² 0,4 Stereo + 0,2 Amistar -	6300	440	108	15,8	0,3	53,7	702	10,9	98,8	98	1	0	100	544	
C Braemar 110 N 175 k/m ² - -	6020	160	103	16,2	0,3	57,0	715	11,9	99,3	95	1	2	99	551	
D Braemar 110 N 350 k/m ² - -	6240	380	107	15,9	0,3	54,2	706	11,6	99,0	98	2	0	98	591	
E Braemar 110 N 175 k/m ² 0,4 Stereo + 0,2 Amistar -	6910	1050	118	16,1	0,4	57,7	719	12,5	99,2	93	0	2	100	624	
F Braemar 110 N 263 k/m ² 0,4 Stereo + 0,2 Amistar -	6360	510	109	15,9	0,3	56,1	707	11,9	99,2	96	0	1	100	545	
G Braemar 110 N 350 k/m ² 0,4 Stereo + 0,2 Amistar -	6430	580	110	16,3	0,3	52,8	716	11,7	99,0	95	0	2	98	676	
H Braemar 110 N 350 k/m ² 0,4 Stereo + 0,2 Amistar 0,6 Proline	6510	650	111	15,7	0,3	53,1	711	11,8	99,1	98	0	1	98	611	
I Braemar 150 N 350 k/m ² 0,4 Stereo + 0,2 Amistar -	7020	1160	120	16,0	0,3	53,7	715	13,0	99,0	92	3	4	100	669	
J Braemar 150 N 350 k/m ² 0,4 Stereo + 0,2 Amistar 0,6 Proline	7450	1590	127	15,7	0,2	54,2	716	13,3	99,1	92	2	2	100	684	
K Barke 110 N 175 k/m ² 0,4 Stereo + 0,2 Amistar -	6840	980	117	15,6	0,3	54,8	718	12,0	98,4	88	26	7	100	587	
L Barke 110 N 350 k/m ² 0,4 Stereo + 0,2 Amistar -	6580	720	112	15,7	0,3	52,1	716	11,5	97,3	88	28	8	99	640	
M Class 110 N 175 k/m ² 0,4 Stereo + 0,2 Amistar -	7010	1150	120	15,9	0,2	57,1	733	12,0	98,9	96	1	2	100	699	
N Class 110 N 350 k/m ² 0,4 Stereo + 0,2 Amistar -	6800	940	116	16,2	0,2	53,4	728	11,2	98,6	98	0	1	100	729	
O Sebastian 110 N 175 k/m ² 0,4 Stereo + 0,2 Amistar -	7230	1380	124	15,8	0,3	52,6	719	11,4	98,2	97	0	1	100	759	
P Sebastian 110 N 350 k/m ² 0,4 Stereo + 0,2 Amistar -	7510	1650	128	15,9	0,3	52,1	721	10,7	98,6	98	0	1	100	891	
-X-	6690										95	4	2	99	642
CV%	7,9										3,2	199,2	119,2	1,3	12,2
OBS	48										48	48	48	48	48
PROB F1	.0139										.0009	.0008	.0377	.6793	.0001
LSD F1	880										5	13	4	2	131

ANM:



RESULTATBLANKETT 2005 L15-4410

SIDA

2

Skåneförsöken/Bearbetat av SLU, Växtvetenskap, Alnarp
 PLAN: L15-4410-05 Odling av malkorn - fyra faktorer inverkan på kvalitén
 ADB-NR: 151304
 LÅN-FNR: LA-6-2005
 FÖRSÖKSVÄRD: Lennart Nilsson
 ADRESS: Ekebergs Gärd, Kristianstad

GRÖDA:	Malkorn	DATUM	DC	SVAMPBEHANDL.	GRADERINGAR (% angripen bladyta i obehandlad ruta, led A)															
SORT:				LED	Kornetsbladfläcksjuka				Sköldfläcksjuka				Mjöldagg				Kornrost			
SÅDD:	2005-04-09				Bl.1	2	3	4	Bl.1	2	3	4	Bl.1	2	3	4	Bl.1	2	3	4
FÖRFRUKT:	Socketbetor	2005-06-09	37	B, E-P	0,00	0,00	0,05	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
JORDART:	nmh saLL	2005-06-30	61	H, J	0,00	0,00	0,22	0,48	0,00	0,10	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MULLHALT:	20,0	2005-07-09	73		0,00	0,55	3,89		0,00	0,00	0,00		0,00	0,02	0,00		0,00	0,00	0,00	
LERHALT:	20,0																			
pH:	6,8																			

GÖDSLING DATUM MÄNGD KG/HA N P K
 NS 27-3,7 2005-04-09

FÖRSÖKSLED:				Kärnor antal/ ax	Slö- kärnor antal/ ax	Axgång månad dag	Bladfl sjuka % yta	Sköld- fläck % yta	Mjöl- dagg % yta	Korn- rost % yta	Extrakt % Fin	Extrakt % Grovt	Extrakt Diff. %-enh.	Fria- bilitet %	Hela kärnor %	Sorter- ing % 2.8 mm	Sorter- ing % 2.5 mm			
				07-26	07-26		07-09	07-09	07-09	07-09	01-19	01-19	01-19	01-19	01-19	01-19	01-19			
A	Braemar	70 N	175 k/m ²	- (DC37)	- (DC61)		24,6	1,5	618	4,00	0,43	0,37	0,00	81,3	81,3	0,0	92	3,5	92,7	5,7
B	Braemar	70 N	350 k/m ²	0,4 Stereo + 0,2 Amistar	-		21,2	0,9	617	0,20	0,00	0,03	0,00	82,3	82,1	0,2	97	0,5	90,9	6,9
C	Braemar	110 N	175 k/m ²	-	-		23,6	1,0	618	3,33	0,00	0,17	0,00	81,4	80,9	0,5	90	2,0	92,2	5,7
D	Braemar	110 N	350 k/m ²	-	-		23,7	0,7	617	3,33	0,00	0,30	0,00	82,1	81,8	0,3	95	1,0	91,2	6,8
E	Braemar	110 N	175 k/m ²	0,4 Stereo + 0,2 Amistar	-		24,3	0,9	618	0,33	0,03	0,07	0,00	82,0	80,8	1,2	85	5,5	93,3	4,9
F	Braemar	110 N	263 k/m ²	0,4 Stereo + 0,2 Amistar	-		23,9	1,1	617	0,20	0,00	0,07	0,00	81,5	81,0	0,5	92	2,0	92,4	5,6
G	Braemar	110 N	350 k/m ²	0,4 Stereo + 0,2 Amistar	-		23,4	0,8	617	0,13	0,00	0,00	0,00	81,6	81,4	0,2	91	2,5	88,2	8,9
H	Braemar	110 N	350 k/m ²	0,4 Stereo + 0,2 Amistar	0,6 Proline		24,1	0,7	617	0,00	0,03	0,00	0,00	81,7	81,2	0,5	92	2,5	88,8	8,5
I	Braemar	150 N	350 k/m ²	0,4 Stereo + 0,2 Amistar	-		24,2	1,0	618	0,03	0,03	0,00	0,00	81,0	80,0	1,0	85	5,0	88,0	9,2
J	Braemar	150 N	350 k/m ²	0,4 Stereo + 0,2 Amistar	0,6 Proline		21,9	0,7	617	0,00	0,00	0,00	0,00	80,6	80,1	0,5	82	4,5	86,4	10,5
K	Barke	110 N	175 k/m ²	0,4 Stereo + 0,2 Amistar	-		25,2	0,5	620	0,37	0,00	0,00	0,00	82,2	81,5	0,7	83	3,0	86,9	8,9
L	Barke	110 N	350 k/m ²	0,4 Stereo + 0,2 Amistar	-		22,7	0,6	619	0,30	0,00	0,00	0,00	82,6	81,8	0,8	88	3,0	76,2	17,3
M	Class	110 N	175 k/m ²	0,4 Stereo + 0,2 Amistar	-		24,1	1,0	617	0,27	0,00	0,00	0,00	81,2	80,5	0,7	80	3,0	88,1	8,6
N	Class	110 N	350 k/m ²	0,4 Stereo + 0,2 Amistar	-		20,6	1,2	617	0,40	0,00	0,00	0,00	81,5	81,3	0,2	86	4,5	84,9	12,7
O	Sebastian	110 N	175 k/m ²	0,4 Stereo + 0,2 Amistar	-		19,8	1,2	619	1,00	0,00	1,17	0,00	82,4	81,6	0,8	88	3,5	82,2	13,6
P	Sebastian	110 N	350 k/m ²	0,4 Stereo + 0,2 Amistar	-		20,7	0,6	617	0,83	0,00	0,67	0,00	82,8	82,6	0,2	93	1,0	85,0	12,4
-X-							23,0	0,9	618	0,92	0,03	0,18								
CV%							6,0	37,3	0,1	146,1	382,9	154,9								
OBS							48	48	48	48	48	48								
PROB F1							.0004	.0874	.0001	.0052	.0382	.0004								
LSD F1							2,3	0,6	1	2,24	0,21	0,46								

ANM:



RESULTATBLANKETT 2005 L15-4410

SIDA

3

Skåneförsöken/Bearbetat av SLU, Växtvetenskap, Alnarp
 PLAN: L15-4410-05 Odling av malkorn - fyra faktorer inverkan på kvalitén
 ADB-NR: 151304
 LÅN-FNR: LA-6-2005
 FÖRSÖKSVÄRD: Lennart Nilsson
 ADRESS: Ekebergs Gärd, Kristianstad

GRÖDA:	Malkorn	DATUM	DC	SVAMPBEHANDL.	GRADERINGAR (% angripen bladyta i obehandlad ruta, led A)															
SORT:				LED	Kornetsbladfläcksjuka				Sköldfläcksjuka				Mjöldagg				Kornrost			
SÅDD:	2005-04-09				Bl.1	2	3	4	Bl.1	2	3	4	Bl.1	2	3	4	Bl.1	2	3	4
FÖRFRUKT:	Socketbetor	2005-06-09	37	B, E-P	0,00	0,00	0,05	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
JORDART:	nmh saLL	2005-06-30	61	H, J	0,00	0,00	0,22	0,48	0,00	0,10	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MULLHALT:	2,7	2005-07-09	73		0,00	0,55	3,89		0,00	0,00	0,00		0,00	0,02	0,00		0,00	0,00	0,00	
LERHALT:	20,0																			
pH:	6,8																			

GÖDSLING DATUM MÄNGD KG/HA N P K
 NS 27-3,7 2005-04-09

FÖRSÖKSLED:

					Sortering % 2.2 mm 01-19	Sortering % <2.2 mm 01-19	Fusarium kärnor % 11-29	Bipolaris kärnor % 11-29	Drechsler kärnor % 11-29										
A Braemar	70 N	175 k/m ²	-(DC37)	-(DC61)	0,5	1,1	4	1	10										
B Braemar	70 N	350 k/m ²	0,4 Stereo + 0,2 Amistar	-	1,0	1,2	8	3	7										
C Braemar	110 N	175 k/m ²	-	-	0,5	1,6	7	8	11										
D Braemar	110 N	350 k/m ²	-	-	0,8	1,2	5	5	9										
E Braemar	110 N	175 k/m ²	0,4 Stereo + 0,2 Amistar	-	0,4	1,4	7	0	10										
F Braemar	110 N	263 k/m ²	0,4 Stereo + 0,2 Amistar	-	0,5	1,5	6	3	6										
G Braemar	110 N	350 k/m ²	0,4 Stereo + 0,2 Amistar	-	1,2	1,7	4	1	8										
H Braemar	110 N	350 k/m ²	0,4 Stereo + 0,2 Amistar	0,6 Proline	1,1	1,6	5	0	12										
I Braemar	150 N	350 k/m ²	0,4 Stereo + 0,2 Amistar	-	1,1	1,7	5	4	8										
J Braemar	150 N	350 k/m ²	0,4 Stereo + 0,2 Amistar	0,6 Proline	1,2	1,9	3	1	7										
K Barke	110 N	175 k/m ²	0,4 Stereo + 0,2 Amistar	-	1,4	2,8	1	2	5										
L Barke	110 N	350 k/m ²	0,4 Stereo + 0,2 Amistar	-	3,8	2,7	3	1	5										
M Class	110 N	175 k/m ²	0,4 Stereo + 0,2 Amistar	-	1,4	1,9	3	0	17										
N Class	110 N	350 k/m ²	0,4 Stereo + 0,2 Amistar	-	1,2	1,2	4	0	8										
O Sebastian	110 N	175 k/m ²	0,4 Stereo + 0,2 Amistar	-	2,3	1,9	4	1	9										
P Sebastian	110 N	350 k/m ²	0,4 Stereo + 0,2 Amistar	-	1,5	1,1	3	1	6										

-X-
 CV%
 OBS
 PROB F1
 LSD F1