



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2010

M3-2285

LB-207-2010 03M116

1

Kvävebehov hos olika malkornsorter

Per-Olof Olssob

Österlenvägen 903, 271 72 Löderup

GRÖDA: Korn SÅDATUM: 2010-04-14 DATUM FÖR: 2010-04-13 GRUNDGÖDSLING: PK 13-13 KG/HA: 200 N: 26 P: 26 K: 26 S:

SORT: FÖRFRUKT: Sockerbetor

JORDART: mmh Mellanlera

pH-värde: 7,3 P-HCl: 82 Cu-HCl: 13,0
P-AL: 7,8 K-HCl: 110 B: 1,7
K-AL: 6,9 CEC: 21,8 K/Mg: 0,5
Mg-AL: 14,0 S: 21,8

Ca-AL: 550

Lerhalt: 26

Mullhalt: 4,9

MIN-N NO3-N NH4-N
0-60 CM 04-08 27 3 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-21	REL- TAL F1	REL- TAL F2	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	1000- KORN- VIKT G	PRO- TEIN- HALT% AV TS	ERGO- STEROLKELSE	STÄR- KELSE %	N % AV TS KÄRNA	N- SKÖRD KG/HA	MALTK UTBY- TE % >2,5	STRÅ- STYR- KA 0-100		
Rosalina, N: v. sådd 0	DC 31-32	0	4660	100	100	0,7	15,8	650	48,4	8,1	14,5	62,3	1,30	52	95,5	99
Rosalina, N: v. sådd 40	DC 31-32	0	7120	100	153	0,5	16,0	660	50,0	8,0	14,7	63,1	1,27	77	97,0	99
Rosalina, N: v. sådd 70	DC 31-32	0	8140	100	175	0,4	15,7	677	51,1	8,4	14,7	63,3	1,35	93	97,3	97
Rosalina, N: v. sådd 100	DC 31-32	0	8670	100	186	0,3	15,8	680	50,8	8,7	14,4	62,8	1,39	102	97,0	91
Rosalina, N: v. sådd 130	DC 31-32	0	9030	100	194	0,3	15,9	685	50,2	9,5	14,1	63,0	1,52	116	96,1	85
Rosalina, N: v. sådd 160	DC 31-32	0	9280	100	199	0,3	15,9	680	49,2	10,2	14,4	62,1	1,63	129	94,6	80
Rosalina, N: v. sådd 70	DC 31-32	30	8300	100	178	0,4	15,8	684	50,8	8,8	15,0	63,7	1,41	99	97,2	95
Quench, N: v. sådd 0	DC 31-32	0	4510	97	100	0,5	16,0	672	47,0	8,3	15,1	62,9	1,33	51	96,0	101
Quench, N: v. sådd 40	DC 31-32	0	7320	103	162	0,4	15,8	685	47,8	8,1	15,8	63,2	1,29	80	96,6	99
Quench, N: v. sådd 70	DC 31-32	0	8470	104	188	0,3	15,8	690	49,6	8,5	16,0	63,3	1,36	98	97,4	95
Quench, N: v. sådd 100	DC 31-32	0	8980	104	199	0,2	16,0	695	49,3	8,9	15,7	63,1	1,43	109	97,4	89
Quench, N: v. sådd 130	DC 31-32	0	9360	104	208	0,3	15,9	706	50,1	9,7	15,5	63,5	1,56	124	97,1	84
Quench, N: v. sådd 160	DC 31-32	0	9710	105	215	0,3	16,0	704	48,8	10,5	16,0	62,5	1,68	139	96,3	77
Quench, N: v. sådd 70	DC 31-32	30	8860	107	197	0,3	15,8	701	50,1	9,1	16,5	63,8	1,45	109	97,0	90
Rosalina			7890	100		0,4	15,8	674	50,1	8,8	14,5	62,9	1,41	96	96,4	92
Quench,			8170	104		0,3	15,9	693	49,0	9,0	15,8	63,2	1,44	102	96,8	91

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2014-07-01



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2010

M3-2285

LB-207-2010 03M116

2

Kvävebehov hos olika maltkornsorter

Per-Olof Olssob

Österlenvägen 903, 271 72 Löderup

GRÖDA: Korn
SORT:
SÅDATUM: 2010-04-14
FÖRFRUKT: Sockerbetor
DATUM FÖR: 2010-04-13
GRUNDGÖDSLING: PK 13-13
KG/HA: 200
N: 26
P: 26
K: 26
S:

JORDART: mmh Mellanlera

pH-värde: 7,3
P-AL: 7,8
K-AL: 6,9
Mg-AL: 14,0
Ca-AL: 550
Lerhalt: 26
Mullhalt: 4,9
P-HCl: 82
K-HCl: 110
CEC: 21,8
S: 21,8
Cu-HCl: 13,0
B: 1,7
K/Mg: 0,5

MIN-N NO3-N NH4-N
0-60 CM 04-08 27 3 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	KÄRNA	REL-	REL-	AV-	VATT.	RYMD-	1000-	PRO-	ERGO-	STÄR-	N %	N-	MALTK	STRÅ-
	RENV.	TAL	TAL	RENS-	HALT	VIKT	KORN-	TEIN-	STEROLKELSE	STÄR-	AV TS	SKÖRD	UTBY-	STYR-
	15%	F1	F2	%	VID	G/L	VIKT	HALT%		%	KÄRNA	KG/HA	TE %	KA
	KG/HA				SKÖRD		G	AV TS					>2,5	0-100
	08-21													
N: v. sådd 0 DC 31-32 0	4580		100	0,6	15,9	661	47,7	8,2	14,8	62,6	1,32	51	95,7	100
N: v. sådd 40 DC 31-32 0	7220		157	0,5	15,9	672	48,9	8,0	15,3	63,2	1,28	79	96,8	99
N: v. sådd 70 DC 31-32 0	8310		181	0,4	15,8	684	50,4	8,5	15,4	63,3	1,36	96	97,3	96
N: v. sådd 100 DC 31-32 0	8830		193	0,3	15,9	687	50,1	8,8	15,0	62,9	1,41	106	97,2	90
N: v. sådd 130 DC 31-32 0	9200		201	0,3	15,9	695	50,1	9,6	14,8	63,3	1,54	120	96,6	84
N: v. sådd 160 DC 31-32 0	9490		207	0,3	15,9	692	49,0	10,4	15,2	62,3	1,66	134	95,4	78
N: v. sådd 100 DC 31-32 30	8580		187	0,3	15,8	693	50,5	8,9	15,7	63,7	1,43	104	97,1	92
-X-	8030			0,4		683		8,9		63,0	1,43	99	96,6	91
CV%	0,0			22,9		1,1		3,6		1,2	3,6	1,2	0,6	2,7
OBS	56			56		56		56		56	56	56	56	56
PROB F1				.0039		.0001				.1372	.0162			.0159
PROB F2				.0001		.0001				.0108	.0001			.0001
PROB F1*F2				.3861		.7014				.9526	.9859			.3309

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2014-07-01



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2010

M3-2285

LB-207-2010 03M116

3

Kvävebehov hos olika malkornsorter

Per-Olof Olssob

Österlenvägen 903, 271 72 Löderup

GRÖDA: Korn SÅDATUM: 2010-04-14 DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S
 SORT: FÖRFRUKT: Sockerbetor 2010-04-13 PK 13-13 200 26 26

JORDART: mmh Mellanlera

pH-värde: 7,3 P-HCl: 82 Cu-HCl: 13,0
 P-AL: 7,8 K-HCl: 110 B: 1,7
 K-AL: 6,9 CEC: 21,8 K/Mg: 0,5
 Mg-AL: 14,0 S: 21,8

Ca-AL: 550

Lerhalt: 26

Mullhalt: 4,9

MIN-N NO3-N NH4-N
 0-60 CM 04-08 27 3 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	STRÅ-	ANTAL	N-sens																	
	BRYT- NING 0-100 08-21	AX PER METER 08-06	SN Index G31																	
Rosalina, N: v. sådd	0	DC 31-32	0	1																
Rosalina, N: v. sådd	40	DC 31-32	0	6																
Rosalina, N: v. sådd	70	DC 31-32	0	4	103															
Rosalina, N: v. sådd	100	DC 31-32	0	8	108															
Rosalina, N: v. sådd	130	DC 31-32	0	15																
Rosalina, N: v. sådd	160	DC 31-32	0	18																
Rosalina, N: v. sådd	70	DC 31-32	30	6	98															
Quench, N: v. sådd	0	DC 31-32	0	1																
Quench, N: v. sådd	40	DC 31-32	0	1																
Quench, N: v. sådd	70	DC 31-32	0	5	98															
Quench, N: v. sådd	100	DC 31-32	0	10	108															
Quench, N: v. sådd	130	DC 31-32	0	16																
Quench, N: v. sådd	160	DC 31-32	0	23																
Quench, N: v. sådd	70	DC 31-32	30	9	102															
Rosalina				8	103															
Quench,				9	103															



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2010

M3-2285

LB-207-2010 03M116

4

Kvävebehov hos olika maltkornsorter

Per-Olof Olssob

Österlenvägen 903, 271 72 Löderup

GRÖDA: Korn SÅDATUM: 2010-04-14 DATUM FÖR: 2010-04-13 GRUNDGÖDSLING: PK 13-13 KG/HA: 200 N: 26 P: 26 K: 26 S:

SORT: FÖRFRUKT: Sockerbetor

JORDART: mmh Mellanlera

pH-värde: 7,3	P-HCl: 82	Cu-HCl: 13,0
P-AL: 7,8	K-HCl: 110	B: 1,7
K-AL: 6,9	CEC: 21,8	K/Mg: 0,5
Mg-AL: 14,0	S: 21,8	
Ca-AL: 550		

Lerhalt: 26
Mullhalt: 4,9

MIN-N NO3-N NH4-N
0-60 CM 04-08 27 3 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	STRÅ- BRYT- NING 0-100 08-21	ANTAL AX PER METER 08-06	N-sens SN Index G31																
N: v. sådd 0 DC 31-32 0	1		24																
N: v. sådd 40 DC 31-32 0	4		43																
N: v. sådd 70 DC 31-32 0	4	101	50																
N: v. sådd 100 DC 31-32 0	9	108	59																
N: v. sådd 130 DC 31-32 0	16		60																
N: v. sådd 160 DC 31-32 0	20		61																
N: v. sådd 100 DC 31-32 30	8	100	51																
-X-			50																
CV%			2,1																
OBS			56																
PROB F1																			
PROB F2																			
PROB F1*F2																			

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2014-07-01