



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2011

M3-2285

LB-206-2011 03N082

1

Kvävebehov hos olika malkornsorter

Per-Erik Månsson
Sandby Persbo, 276 57 Borrby

GRÖDA: Vårkorn SÅDATUM: 2011-04-11
SORT: FÖRFRUKT: Sockerbetor

JORDART: mmh Lerig mo

pH-värde: 6,3 P-HCl: 69 Cu-HCl: 11,0
P-AL: 7,9 K-HCl: 120 B: 1,2
K-AL: 6,9 CEC: 21,3 K/Mg: 0,6
Mg-AL: 11,0 S: 16,6
Ca-AL: 310

Lerhalt: 8

Mullhalt: 4,1

MIN-N NO3-N NH4-N
0-60 CM V-11 45 8 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. 15% KG/HA	TAL F1	TAL F2	RENS- %	HALT VID SKÖRD	VIKT G/L	KORN- VIKT G	TEIN- HALT% AV TS	STEROLKELSE	%	AV TS KÄRNA	SKÖRD KG/HA	UTBY- TE % >2,5	STYR- KA 0-100 08-17		
Rosalina, N: v. sådd 0	DC 31-32	0	5810	100	100	1,0	16,6	625	46,1	8,9	20,3	59,3	1,42	70	96,9	98
Rosalina, N: v. sådd 40	DC 31-32	0	7340	100	126	1,0	16,8	643	46,6	9,1	19,4	59,6	1,46	91	97,9	98
Rosalina, N: v. sådd 70	DC 31-32	0	7780	100	134	1,1	16,7	651	50,9	10,0	20,2	59,3	1,60	106	98,0	98
Rosalina, N: v. sådd 100	DC 31-32	0	8370	100	144	1,2	17,0	659	48,5	10,4	20,8	59,8	1,66	118	97,7	97
Rosalina, N: v. sådd 130	DC 31-32	0	8430	100	145	1,4	17,5	662	49,6	11,4	21,1	59,1	1,82	130	97,1	98
Rosalina, N: v. sådd 160	DC 31-32	0	8400	100	145	1,7	17,7	653	46,0	11,4	21,8	59,1	1,82	130	96,6	97
Rosalina, N: v. sådd 70	DC 31-32	30	8090	100	139	1,2	17,0	652	46,7	10,5	21,5	59,3	1,69	116	97,5	98
Quench, N: v. sådd 0	DC 31-32	0	5500	95	100	1,0	16,5	632	42,2	8,9	20,6	60,2	1,42	66	96,3	98
Quench, N: v. sådd 40	DC 31-32	0	7230	98	131	1,3	16,4	643	44,9	9,3	20,7	60,7	1,49	92	97,6	98
Quench, N: v. sådd 70	DC 31-32	0	7470	96	136	1,7	16,5	638	48,3	10,0	21,4	60,8	1,59	101	97,6	98
Quench, N: v. sådd 100	DC 31-32	0	7980	95	145	1,8	16,8	638	47,6	10,9	22,1	60,3	1,74	118	97,2	98
Quench, N: v. sådd 130	DC 31-32	0	7970	95	145	2,6	17,0	633	46,6	11,9	23,9	60,0	1,91	129	96,6	98
Quench, N: v. sådd 160	DC 31-32	0	8270	98	150	2,2	17,2	642	45,9	12,9	24,2	60,2	2,06	145	96,4	97
Quench, N: v. sådd 70	DC 31-32	30	8000	99	145	2,2	16,8	641	46,3	10,7	21,9	60,5	1,71	116	97,2	98
Rosalina			7740	100		1,2	17,0	649	47,8	10,2	20,7	59,4	1,64	109	97,4	98
Quench,			7490	97		1,8	16,7	638	46,0	10,6	22,1	60,4	1,70	110	97,0	98

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2014-06-27



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2011

M3-2285

LB-206-2011 03N082

2

Kvävebehov hos olika malkornsorter

Per-Erik Månsson
Sandby Persbo, 276 57 Borrby

GRÖDA: Vårkorn SÅDATUM: 2011-04-11
 SORT: FÖRFRUKT: Sockerbetor

JORDART: mmh Lerig mo

pH-värde: 6,3 P-HCl: 69 Cu-HCl: 11,0
 P-AL: 7,9 K-HCl: 120 B: 1,2
 K-AL: 6,9 CEC: 21,3 K/Mg: 0,6
 Mg-AL: 11,0 S: 16,6
 Ca-AL: 310

Lerhalt: 8

Mullhalt: 4,1

MIN-N NO3-N NH4-N
 0-60 CM V-11 45 8 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. 15% KG/HA	TAL F1	TAL F2	RENS- %	HALT VID SKÖRD	VIKT G/L	KORN- VIKT G	TEIN- HALT% AV TS	STEROLKELSE	%	AV TS KÄRNA	SKÖRD KG/HA	UTBY- TE % >2,5	STYR- KA 0-100 08-17
N: v. sådd 0 DC 31-32 0	5650		100	1,0	16,5	628	44,2	8,9	20,4	59,8	1,42	68	96,6	98
N: v. sådd 40 DC 31-32 0	7280		129	1,1	16,6	643	45,8	9,2	20,1	60,1	1,47	91	97,7	98
N: v. sådd 70 DC 31-32 0	7620		135	1,4	16,6	645	49,6	10,0	20,8	60,0	1,60	104	97,8	98
N: v. sådd 100 DC 31-32 0	8170		145	1,5	16,9	648	48,0	10,6	21,5	60,0	1,70	118	97,4	98
N: v. sådd 130 DC 31-32 0	8200		145	2,0	17,2	648	48,1	11,6	22,5	59,6	1,86	130	96,8	98
N: v. sådd 160 DC 31-32 0	8330		147	2,0	17,4	648	46,0	12,1	23,0	59,6	1,94	138	96,5	97
N: v. sådd 100 DC 31-32 30	8040		142	1,7	16,9	646	46,5	10,6	21,7	59,9	1,70	116	97,3	98
-X-	7620			1,5	16,9	644	46,9	10,4	21,4	59,9	1,67	109	97,2	
CV%	0,0			28,5	1,4	0,2	1,9	4,6	3,2	0,8	5,5	0,8	0,4	
OBS	56			56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	
PROB F1														
PROB F2														
PROB F1*F2														

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2014-06-27



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2011

M3-2285

LB-206-2011 03N082

3

Kvävebehov hos olika malkornsorter

Per-Erik Månsson
Sandby Persbo, 276 57 Borrbby

GRÖDA: Vårkorn SÅDATUM: 2011-04-11
 SORT: FÖRFRUKT: Sockerbetor

JORDART: mmh Lerig mo

pH-värde: 6,3 P-HCl: 69 Cu-HCl: 11,0
 P-AL: 7,9 K-HCl: 120 B: 1,2
 K-AL: 6,9 CEC: 21,3 K/Mg: 0,6
 Mg-AL: 11,0 S: 16,6
 Ca-AL: 310

Lerhalt: 8 MIN-N NO3-N NH4-N
 Mullhalt: 4,1 0-60 CM V-11 45 8 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	STRÅ-	ANTAL	KS-MÄ	N-sens													
	BRYT- NING 0-100 08-17	AX PER METER	TARE DC31 05-31	SN Index G31													
Rosalina, N: v. sådd	0	DC 31-32	0	1													
Rosalina, N: v. sådd	40	DC 31-32	0	2													
Rosalina, N: v. sådd	70	DC 31-32	0	2	95	544	65										
Rosalina, N: v. sådd	100	DC 31-32	0	35	104	545	76										
Rosalina, N: v. sådd	130	DC 31-32	0	30		598	81										
Rosalina, N: v. sådd	160	DC 31-32	0	38		564	85										
Rosalina, N: v. sådd	70	DC 31-32	30	16	100	515	66										
Quench, N: v. sådd	0	DC 31-32	0	1		394	30										
Quench, N: v. sådd	40	DC 31-32	0	0		485	55										
Quench, N: v. sådd	70	DC 31-32	0	3	110	589	67										
Quench, N: v. sådd	100	DC 31-32	0	12	115	615	75										
Quench, N: v. sådd	130	DC 31-32	0	11		599	82										
Quench, N: v. sådd	160	DC 31-32	0	20		660	89										
Quench, N: v. sådd	70	DC 31-32	30	6	104	528	66										
Rosalina				18	100	523	66										
Quench,				7	110	553	67										



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2011

M3-2285

LB-206-2011 03N082

4

Kvävebehov hos olika malkornsorter

Per-Erik Månsson
Sandby Persbo, 276 57 Borrby

GRÖDA: Vårkorn SÅDATUM: 2011-04-11 DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S
 SORT: FÖRFRUKT: Sockerbetor

JORDART: mmh Lerig mo

pH-värde: 6,3 P-HCl: 69 Cu-HCl: 11,0
 P-AL: 7,9 K-HCl: 120 B: 1,2
 K-AL: 6,9 CEC: 21,3 K/Mg: 0,6
 Mg-AL: 11,0 S: 16,6
 Ca-AL: 310

Lerhalt: 8

Mullhalt: 4,1

MIN-N NO3-N NH4-N
 0-60 CM V-11 45 8 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	STRÅ-	ANTAL	KS-MÄ	N-sens									
	BRYT- NING 0-100 08-17	AX PER METER	TARE DC31 05-31	SN Index G31									
N: v. sådd 0	DC 31-32	0	390	31									
N: v. sådd 40	DC 31-32	0	498	55									
N: v. sådd 70	DC 31-32	0	567	66									
N: v. sådd 100	DC 31-32	0	580	76									
N: v. sådd 130	DC 31-32	0	599	82									
N: v. sådd 160	DC 31-32	0	612	87									
N: v. sådd 100	DC 31-32	30	522	66									
-X-			538	66									
CV%			0,2	1,4									
OBS			42	56									
PROB F1													
PROB F2													
PROB F1*F2													

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2014-06-27