



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2010

M3-2285

M-512-2010

03M117

1

## Kvävebehov hos olika maltkornsorter

Leif Bengtsson

Borgeby Gård, 237 91 Bjärred

GRÖDA: Korn                      SÅDATUM: 2010-04-19                      DATUM FÖR: 2010-04-19                      GRUNDGÖDSLING: PK 13-13                      KG/HA: 200                      N: 26                      P: 26                      K: 26                      S:

SORT:                      FÖRFRUKT: Sockerbetor

JORDART: mr Mjälalättlera

pH-värde: 8,0                      P-HCl:                      Cu-HCl:  
P-AL: 10,0                      K-HCl:                      B:  
K-AL: 8,0                      CEC:                      K/Mg: 0,4  
Mg-AL: 22,0                      S:

Ca-AL: 1100  
Lerhalt: 20  
Mullhalt: 6,1

MIN-N                      NO3-N                      NH4-N

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	STYRK GULM. 0-100 08-03			
Rosalina, N: v. sådd	0	DC 31-32	0	3900	100	100	2,1	14,1	644	46,8	8,5	13,4	59,4	1,36	45	95,8	100
Rosalina, N: v. sådd	40	DC 31-32	0	6510	100	167	2,0	14,3	639	46,4	8,7	13,6	58,8	1,39	77	96,5	100
Rosalina, N: v. sådd	70	DC 31-32	0	7580	100	194	1,5	14,1	654	47,9	8,6	14,7	59,4	1,36	88	97,2	100
Rosalina, N: v. sådd	100	DC 31-32	0	7870	100	202	0,9	14,2	667	48,1	9,2	13,5	58,7	1,48	99	97,5	98
Rosalina, N: v. sådd	130	DC 31-32	0	8000	100	205	1,0	14,3	670	49,4	9,3	14,0	59,1	1,49	101	97,3	99
Rosalina, N: v. sådd	160	DC 31-32	0	8630	100	221	0,9	14,7	667	48,2	9,9	14,7	58,9	1,58	116	97,1	98
Rosalina, N: v. sådd	70	DC 31-32	30	8200	100	210	1,0	14,3	659	45,0	9,2	13,6	58,9	1,49	104	97,3	96
Quench, N: v. sådd	0	DC 31-32	0	4450	114	100	1,8	14,0	657	43,4	8,8	14,2	59,5	1,38	52	95,0	100
Quench, N: v. sådd	40	DC 31-32	0	7370	113	166	1,1	14,1	655	44,1	8,6	14,5	59,2	1,36	85	95,5	100
Quench, N: v. sådd	70	DC 31-32	0	7210	95	162	1,4	14,2	662	44,9	8,9	15,3	59,2	1,43	87	96,1	100
Quench, N: v. sådd	100	DC 31-32	0	7450	95	168	0,9	14,4	666	45,2	9,0	15,0	59,1	1,44	91	96,0	100
Quench, N: v. sådd	130	DC 31-32	0	8180	102	184	1,1	14,3	674	50,1	9,2	15,2	59,3	1,49	104	96,7	100
Quench, N: v. sådd	160	DC 31-32	0	8350	97	188	0,9	14,6	682	47,4	10,2	15,1	58,5	1,62	115	96,9	99
Quench, N: v. sådd	70	DC 31-32	30	7990	98	180	1,1	14,4	670	44,2	9,0	14,6	59,2	1,45	99	96,4	100
Rosalina				7240	100		1,3	14,3	657	47,4	9,0	13,9	59,0	1,45	90	97,0	99
Quench,				7290	101		1,2	14,3	667	45,6	9,1	14,8	59,1	1,45	90	96,1	100

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2014-07-01



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2010

M3-2285

M-512-2010

03M117

2

## Kvävebehov hos olika maltkornsorter

Leif Bengtsson

Borgeby Gård, 237 91 Bjärred

GRÖDA: Korn      SÅDATUM: 2010-04-19      DATUM FÖR: 2010-04-19      GRUNDGÖDSLING: PK 13-13      KG/HA: 200      N: 26      P: 26      K: 26      S:

SORT:      FÖRFRUKT: Sockerbetor

JORDART: mr Mjälalättlera

pH-värde: 8,0      P-HCl:      Cu-HCl:  
 P-AL: 10,0      K-HCl:      B:  
 K-AL: 8,0      CEC:      K/Mg: 0,4  
 Mg-AL: 22,0      S:  
 Ca-AL: 1100

Lerhalt: 20      MIN-N      NO3-N      NH4-N  
 Mullhalt: 6,1

F Ö R S Ö K S L E D:	KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-26	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- STYRK GULM. 0-100 08-03
N: v. sådd 0 DC 31-32 0	4170		100	2,0	14,0	651	45,1	8,6	13,8	59,4	1,37	49	95,4	100
N: v. sådd 40 DC 31-32 0	6940		166	1,5	14,2	647	45,2	8,6	14,0	59,0	1,37	81	96,0	100
N: v. sådd 70 DC 31-32 0	7390		177	1,4	14,1	658	46,4	8,8	15,0	59,3	1,40	88	96,7	100
N: v. sådd 100 DC 31-32 0	7660		184	0,9	14,3	667	46,7	9,1	14,2	58,9	1,46	95	96,8	99
N: v. sådd 130 DC 31-32 0	8090		194	1,0	14,3	672	49,8	9,2	14,6	59,2	1,49	102	97,0	99
N: v. sådd 160 DC 31-32 0	8490		203	0,9	14,7	674	47,8	10,0	14,9	58,7	1,60	115	97,0	98
N: v. sådd 100 DC 31-32 30	8100		194	1,0	14,4	665	44,6	9,1	14,1	59,0	1,47	101	96,8	98
-X-	7260			1,3		662		9,1		59,1	1,45	90	96,5	
CV%	0,0			28,0		1,2		4,6		0,8	4,6	1,1	0,7	
OBS	56			56		56		56		56	56	56	56	
PROB F1				.1283		.0001				.3457	.8646			
PROB F2				.0001		.0001				.0772	.0001			
PROB F1*F2				.1027		.4412				.6503	.6876			

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2014-07-01



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2010

M3-2285

M-512-2010

03M117

3

## Kvävebehov hos olika maltkornsorster

Leif Bengtsson

Borgeby Gård, 237 91 Bjärred

GRÖDA: Korn                      SÅDATUM: 2010-04-19                      DATUM FÖR                      GRUNDGÖDSLING                      KG/HA                      N                      P                      K                      S  
SORT:                      FÖRFRUKT: Sockerbetor                      2010-04-19                      PK 13-13                      200                      26                      26

JORDART: mr Mjälalättlera

pH-värde: 8,0                      P-HCl:                      Cu-HCl:

P-AL: 10,0                      K-HCl:                      B:

K-AL: 8,0                      CEC:                      K/Mg: 0,4

Mg-AL: 22,0                      S:

Ca-AL: 1100

Lerhalt: 20

Mullhalt: 6,1

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	STRÅ- STYR- KA 0-100	ANTAL AX PER METER 07-27	N-sens SN Index G31												KG/HA					
Rosalina, N: v. sådd	0	DC 31-32	0	90																
Rosalina, N: v. sådd	40	DC 31-32	0	89																
Rosalina, N: v. sådd	70	DC 31-32	0	89	91															
Rosalina, N: v. sådd	100	DC 31-32	0	79	98															
Rosalina, N: v. sådd	130	DC 31-32	0	75																
Rosalina, N: v. sådd	160	DC 31-32	0	63																
Rosalina, N: v. sådd	70	DC 31-32	30	76	104															
Quench, N: v. sådd	0	DC 31-32	0	89																
Quench, N: v. sådd	40	DC 31-32	0	90																
Quench, N: v. sådd	70	DC 31-32	0	84	94															
Quench, N: v. sådd	100	DC 31-32	0	76	89															
Quench, N: v. sådd	130	DC 31-32	0	73																
Quench, N: v. sådd	160	DC 31-32	0	65																
Quench, N: v. sådd	70	DC 31-32	30	75	103															
Rosalina				80	98															
Quench,				79	96															

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2014-07-01



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2010

M3-2285

M-512-2010

03M117

4

## Kvävebehov hos olika malkornsorter

Leif Bengtsson  
Borgeby Gård, 237 91 Bjärred

GRÖDA: Korn      SÅDATUM: 2010-04-19      DATUM FÖR: 2010-04-19      GRUNDGÖDSLING: PK 13-13      KG/HA: 200      N: 26      P: 26      K: 26      S:

SORT:      FÖRFRUKT: Sockerbetor

JORDART: mr Mjälalättlera

pH-värde: 8,0      P-HCl:      Cu-HCl:  
P-AL: 10,0      K-HCl:      B:  
K-AL: 8,0      CEC:      K/Mg: 0,4  
Mg-AL: 22,0      S:

Ca-AL: 1100

Lerhalt: 20

Mullhalt: 6,1

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:				STRÅ- STYR- KA 0-100	ANTAL AX PER METER 07-27	N-sens SN Index G31												
N: v. sådd	0	DC 31-32	0	89		23												
N: v. sådd	40	DC 31-32	0	89		46												
N: v. sådd	70	DC 31-32	0	86	92	53												
N: v. sådd	100	DC 31-32	0	78	94	58												
N: v. sådd	130	DC 31-32	0	74		57												
N: v. sådd	160	DC 31-32	0	64		60												
N: v. sådd	100	DC 31-32	30	76	104	53												
-X-				79		50												
CV%				4,5		1,8												
OBS				56		56												
PROB F1				.2015														
PROB F2				.0001														
PROB F1*F2				.4582														

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2014-07-01