



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2010

M3-2285

BC-18-2010

03M121

1

Kvävebehov hos olika malkornsorter

Jan Ricklinge

Röloppe Gård, 749 62 Örsundsbro

GRÖDA: Korn
SORT:
SÅDATUM: 2010-05-10
FÖRFRUKT: Vårvete
DATUM FÖR
GRUNDGÖDSLING
PK 13-13
KG/HA
200
N
P
26
K
26
S

JORDART: mr Styv lera

pH-värde: 7,7

P-AL: 6,1

K-AL: 28,0

Mg-AL: 14,0

Ca-AL: 1000

Lerhalt: 47

Mullhalt: 6,5

P-HCl: 64

K-HCl: 570

CEC:

S:

Cu-HCl: 36,0

B:

K/Mg: 2,0

MIN-N
0-60 CM V-10
NO3-N
62
NH4-N
3
KG/HA

				KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-27	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
F Ö R S Ö K S L E D:																	
Rosalina, N: v. sådd	0	DC 31-32	0	3350	100	100	1,3	20,9	634	51,1	10,2	17,7	60,4	1,65	47	96,1	97
Rosalina, N: v. sådd	40	DC 31-32	0	4580	100	137	1,0	20,9	657	54,4	11,0	18,4	59,9	1,80	70	97,5	92
Rosalina, N: v. sådd	70	DC 31-32	0	4550	100	136	0,8	21,1	657	54,1	11,5	18,7	59,9	1,80	69	97,1	93
Rosalina, N: v. sådd	100	DC 31-32	0	4880	100	146	0,7	21,4	659	53,0	12,1	19,9	60,4	1,93	80	97,3	94
Rosalina, N: v. sådd	130	DC 31-32	0	4930	100	147	0,8	21,8	662	55,4	12,5	20,5	59,8	1,99	83	97,0	87
Rosalina, N: v. sådd	160	DC 31-32	0	4830	100	144	0,9	22,2	661	54,5	13,2	20,8	60,0	2,06	85	97,2	87
Rosalina, N: v. sådd	70	DC 31-32	30	4650	100	139	0,9	20,8	656	53,8	11,4	19,0	60,4	1,82	72	96,6	93
Quench, N: v. sådd	0	DC 31-32	0	3520	105	100	0,9	21,7	674	49,5	10,3	17,9	60,9	1,71	51	95,9	99
Quench, N: v. sådd	40	DC 31-32	0	4550	99	129	0,8	21,7	671	50,6	11,8	20,5	60,1	1,89	73	96,6	95
Quench, N: v. sådd	70	DC 31-32	0	4850	107	138	0,8	21,6	673	50,5	12,1	20,7	60,6	1,92	79	96,5	96
Quench, N: v. sådd	100	DC 31-32	0	5150	106	146	0,6	22,1	671	50,7	12,9	21,3	60,7	2,04	89	97,2	86
Quench, N: v. sådd	130	DC 31-32	0	4910	100	139	0,8	22,6	673	51,7	13,1	21,7	60,1	2,13	89	96,1	89
Quench, N: v. sådd	160	DC 31-32	0	4880	101	139	0,8	23,9	670	50,8	13,5	22,2	60,0	2,14	89	96,1	66
Quench, N: v. sådd	70	DC 31-32	30	4590	99	130	1,1	21,7	670	50,4	11,8	21,5	60,5	1,87	73	96,6	95
Rosalina				4540	100		0,9	21,3	655	53,7	11,7	19,3	60,1	1,86	72	97,0	92
Quench,				4640	102		0,8	22,2	672	50,6	12,2	20,8	60,4	1,96	78	96,4	90

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2014-06-27



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2010

M3-2285

BC-18-2010

03M121

2

Kvävebehov hos olika malkornsorter

Jan Ricklinge

Röloppe Gård, 749 62 Örsundsbro

GRÖDA: Korn
SORT:
SÅDATUM: 2010-05-10
FÖRFRUKT: Vårvete
DATUM FÖR
GRUNDGÖDSLING
PK 13-13
KG/HA
200
N
P
K
S
26
26

JORDART: mr Styv lera

pH-värde: 7,7

P-AL: 6,1

K-AL: 28,0

Mg-AL: 14,0

Ca-AL: 1000

Lerhalt: 47

Mullhalt: 6,5

P-HCl: 64

K-HCl: 570

CEC:

S:

Cu-HCl: 36,0

B:

K/Mg: 2,0

MIN-N

0-60 CM V-10

NO3-N

62

NH4-N

3

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-27	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
N: v. sådd 0 DC 31-32 0	3430		100	1,1	21,3	654	50,3	10,3	17,8	60,7	1,68	49	96,0	98
N: v. sådd 40 DC 31-32 0	4560		133	0,9	21,3	664	52,5	11,4	19,5	60,0	1,85	72	97,0	94
N: v. sådd 70 DC 31-32 0	4700		137	0,8	21,3	665	52,3	11,8	19,7	60,3	1,86	74	96,8	95
N: v. sådd 100 DC 31-32 0	5010		146	0,7	21,7	665	51,8	12,5	20,6	60,5	1,99	85	97,2	90
N: v. sådd 130 DC 31-32 0	4920		143	0,8	22,2	667	53,6	12,8	21,1	60,0	2,06	86	96,5	88
N: v. sådd 160 DC 31-32 0	4860		141	0,9	23,0	665	52,7	13,3	21,5	60,0	2,10	87	96,6	76
N: v. sådd 100 DC 31-32 30	4620		134	1,0	21,2	663	52,1	11,6	20,2	60,4	1,85	72	96,6	94
-X-	4580			0,9		663		12,0		60,3	1,91	75	96,7	91
CV%	0,0			21,7		0,9		3,5		0,9	2,3	1,3	0,6	7,2
OBS	56			56		56		56		56	56	56	56	56
PROB F1				.1139		.0001				.0458	.0001			.2274
PROB F2				.0053		.0134				.1343	.0001			.0001
PROB F1*F2				.2256		.0011				.9336	.5245			.0129

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2014-06-27



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2010

M3-2285

BC-18-2010

03M121

3

Kvävebehov hos olika maltkornsorter

Jan Ricklinge

Röloppe Gård, 749 62 Örsundsbro

GRÖDA: Korn SÅDATUM: 2010-05-10 DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S
 SORT: FÖRFRUKT: Vårvete PK 13-13 200 26 26

JORDART: mr Styv lera
 pH-värde: 7,7 P-HCl: 64 Cu-HCl: 36,0
 P-AL: 6,1 K-HCl: 570 B:
 K-AL: 28,0 CEC: K/Mg: 2,0
 Mg-AL: 14,0 S:
 Ca-AL: 1000
 Lerhalt: 47
 Mullhalt: 6,5

MIN-N NO3-N NH4-N
 0-60 CM V-10 62 3 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:					ANTAL AX PER METER 07-28	N-sens SN Index G31											
Rosalina, N: v. sådd	0	DC 31-32	0			20											
Rosalina, N: v. sådd	40	DC 31-32	0			33											
Rosalina, N: v. sådd	70	DC 31-32	0	142		29											
Rosalina, N: v. sådd	100	DC 31-32	0	150		33											
Rosalina, N: v. sådd	130	DC 31-32	0			36											
Rosalina, N: v. sådd	160	DC 31-32	0			34											
Rosalina, N: v. sådd	70	DC 31-32	30	132		34											
Quench, N: v. sådd	0	DC 31-32	0			17											
Quench, N: v. sådd	40	DC 31-32	0			29											
Quench, N: v. sådd	70	DC 31-32	0	127		30											
Quench, N: v. sådd	100	DC 31-32	0	140		31											
Quench, N: v. sådd	130	DC 31-32	0			33											
Quench, N: v. sådd	160	DC 31-32	0			38											
Quench, N: v. sådd	70	DC 31-32	30	150		29											
Rosalina				141		31											
Quench,				139		29											

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2014-06-27



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2010

M3-2285

BC-18-2010

03M121

4

Kvävebehov hos olika maltkornsorter

Jan Ricklinge

Röloppe Gård, 749 62 Örsundsbro

GRÖDA: Korn SÅDATUM: 2010-05-10 DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S
SORT: FÖRFRUKT: Vårvete PK 13-13 200 26 26

JORDART: mr Styv lera

pH-värde: 7,7

P-AL: 6,1

K-AL: 28,0

Mg-AL: 14,0

Ca-AL: 1000

Lerhalt: 47

Mullhalt: 6,5

P-HCl: 64

K-HCl: 570

CEC:

S:

Cu-HCl: 36,0

B:

K/Mg: 2,0

MIN-N

0-60 CM V-10

NO3-N

62

NH4-N

3

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

N: v. sådd 0 DC 31-32 0
N: v. sådd 40 DC 31-32 0
N: v. sådd 70 DC 31-32 0
N: v. sådd 100 DC 31-32 0
N: v. sådd 130 DC 31-32 0
N: v. sådd 160 DC 31-32 0
N: v. sådd 100 DC 31-32 30

-X-

CV%

OBS

PROB F1

PROB F2

PROB F1*F2

ANTAL AX PER METER 07-28	N-sens SN Index G31												
	18												
	31												
134	30												
145	32												
	34												
	36												
141	31												
	30												
	3,0												
	56												

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2014-06-27