



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2010

M3-2285

E-23-2010

03M120

1

Kvävebehov hos olika malkornsorter

Hushållningssällskapet

Klostergården, 590 76 Vreta Kloster

GRÖDA: Korn
SORT:
SÅDATUM: 2010-04-27
FÖRFRUKT: Höstvete
DATUM FÖR 2010-04-27
GRUNDGÖDSLING PK 13-13
KG/HA 200
N 26
P 26
K 26
S

JORDART: mmh Mellanlera

pH-värde: 6,9

P-AL: 8,7

K-AL: 33,0

Mg-AL: 13,0

Ca-AL: 320

Lerhalt: 37

Mullhalt: 3,8

P-HCl: 66

K-HCl: 540

CEC:

S:

Cu-HCl: 21,0

B:

K/Mg: 2,5

MIN-N NO3-N NH4-N
0-60 CM V-10 32 9 KG/HA

					KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-29	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 %	N % AV TS KÄRNA	N - SKÖRD KG/HA	MALTK UTBY - TE % >2,5	STRÅ - STYRK GULM . 0-100 08-04
F Ö R S Ö K S L E D :																	
Rosalina, N: v. sådd	0	DC 31-32	0	3510	100	100	2,5	19,2	611	49,7	10,2	17,5	58,7	1,62	48	98,1	94
Rosalina, N: v. sådd	40	DC 31-32	0	6210	100	177	1,6	20,1	626	49,5	9,7	17,4	58,9	1,56	82	98,6	94
Rosalina, N: v. sådd	70	DC 31-32	0	6510	100	185	2,0	20,5	630	48,5	9,9	17,7	59,3	1,61	89	98,3	76
Rosalina, N: v. sådd	100	DC 31-32	0	7040	100	201	2,8	23,0	623	48,0	10,5	17,9	57,6	1,67	100	98,0	9
Rosalina, N: v. sådd	130	DC 31-32	0	6790	100	193	2,3	21,7	627	48,1	10,9	17,8	57,9	1,71	99	97,6	15
Rosalina, N: v. sådd	160	DC 31-32	0	6600	100	188	2,7	22,0	628	47,4	11,5	18,2	57,7	1,85	104	96,9	1
Rosalina, N: v. sådd	70	DC 31-32	30	6720	100	191	1,9	20,9	637	50,6	10,8	18,7	58,6	1,76	100	98,6	63
Quench, N: v. sådd	0	DC 31-32	0	3610	103	100	2,1	20,0	629	45,5	10,3	22,2	64,9	1,64	50	98,0	78
Quench, N: v. sådd	40	DC 31-32	0	5330	86	148	2,2	20,5	622	45,6	9,7	19,4	59,0	1,56	71	97,3	76
Quench, N: v. sådd	70	DC 31-32	0	6880	106	191	2,0	22,0	634	46,1	10,6	19,7	58,5	1,71	100	98,1	30
Quench, N: v. sådd	100	DC 31-32	0	6480	92	180	2,5	22,3	615	44,1	10,3	18,3	60,7	1,64	90	97,2	51
Quench, N: v. sådd	130	DC 31-32	0	7130	105	198	2,3	23,1	634	45,6	11,8	19,6	57,9	1,88	114	97,2	0
Quench, N: v. sådd	160	DC 31-32	0	6560	99	182	2,6	23,4	630	44,8	12,0	19,6	57,9	1,88	105	96,4	0
Quench, N: v. sådd	70	DC 31-32	30	6660	99	185	2,2	22,3	647	46,3	11,3	19,7	58,2	1,84	104	98,2	35
Rosalina				6200	100		2,2	21,0	626	48,8	10,5	17,9	58,4	1,68	89	98,0	50
Quench,				6090	98		2,3	22,0	630	45,4	10,9	19,8	59,6	1,73	91	97,5	39

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2014-06-27



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2010

M3-2285

E-23-2010

03M120

2

Kvävebehov hos olika malkornsorter

Hushållningssällskapet

Klostergården, 590 76 Vreta Kloster

GRÖDA: Korn SÅDATUM: 2010-04-27 DATUM FÖR 2010-04-27 GRUNDGÖDSLING PK 13-13 KG/HA 200 N 26 P 26 K 26 S

SORT: FÖRFRUKT: Höstvete

JORDART: mmh Mellanlera

pH-värde: 6,9

P-AL: 8,7

K-AL: 33,0

Mg-AL: 13,0

Ca-AL: 320

Lerhalt: 37

Mullhalt: 3,8

P-HCl: 66

K-HCl: 540

CEC:

S:

Cu-HCl: 21,0

B:

K/Mg: 2,5

MIN-N

0-60 CM V-10

NO3-N

32

NH4-N

9

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:				KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-29	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 08-04
N: v. sådd	0	DC 31-32	0	3560		100	2,3	19,6	620	47,6	10,3	19,8	61,8	1,63	49	98,0	86
N: v. sådd	40	DC 31-32	0	5770		162	1,9	20,3	624	47,5	9,7	18,4	58,9	1,56	76	97,9	85
N: v. sådd	70	DC 31-32	0	6690		188	2,0	21,3	632	47,3	10,3	18,7	58,9	1,66	95	98,2	53
N: v. sådd	100	DC 31-32	0	6760		190	2,6	22,7	619	46,0	10,4	18,1	59,1	1,65	95	97,6	30
N: v. sådd	130	DC 31-32	0	6960		196	2,3	22,4	630	46,8	11,4	18,7	57,9	1,80	106	97,4	8
N: v. sådd	160	DC 31-32	0	6580		185	2,7	22,7	629	46,1	11,7	18,9	57,8	1,87	104	96,7	1
N: v. sådd	100	DC 31-32	30	6690		188	2,1	21,6	642	48,5	11,1	19,2	58,4	1,80	102	98,4	49
-X-				6150			2,3		628		10,7		59,0	1,71	90	97,7	
CV%				0,0			27,1		1,4		6,4		5,8	5,6	1,1	0,6	
OBS				56			56		56		56		56	56	56	56	
PROB F1							.8761		.0987				.1990	.0582			
PROB F2							.1690		.0014				.3493	.0001			
PROB F1*F2							.7825		.1807				.4150	.5136			

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2014-06-27



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2010

M3-2285

E-23-2010

03M120

3

Kvävebehov hos olika maltkornsorter

Hushållningssällskapet

Klostergården, 590 76 Vreta Kloster

GRÖDA: Korn
SORT:
SÅDATUM: 2010-04-27
FÖRFRUKT: Höstvete
DATUM FÖR 2010-04-27
GRUNDGÖDSLING PK 13-13
KG/HA 200
N 26
P 26
K 26
S

JORDART: mmh Mellanlera

pH-värde: 6,9
P-AL: 8,7
K-AL: 33,0
Mg-AL: 13,0
Ca-AL: 320
Lerhalt: 37
Mullhalt: 3,8
P-HCl: 66
K-HCl: 540
CEC:
S:
Cu-HCl: 21,0
B:
K/Mg: 2,5

MIN-N
0-60 CM V-10
NO3-N
32
NH4-N
9
KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:					STRÅ- STYR- KA 0-100	ANTAL AX PER METER 07-13	N-sens SN Index G31											
Rosalina, N: v. sådd	0	DC 31-32	0		87	102	22											
Rosalina, N: v. sådd	40	DC 31-32	0		84	169	57											
Rosalina, N: v. sådd	70	DC 31-32	0		68	176	49											
Rosalina, N: v. sådd	100	DC 31-32	0		13	208	70											
Rosalina, N: v. sådd	130	DC 31-32	0		23	199	70											
Rosalina, N: v. sådd	160	DC 31-32	0		14	227	68											
Rosalina, N: v. sådd	70	DC 31-32	30		60	185	50											
Quench, N: v. sådd	0	DC 31-32	0		68	119	43											
Quench, N: v. sådd	40	DC 31-32	0		71	176	56											
Quench, N: v. sådd	70	DC 31-32	0		43	199	59											
Quench, N: v. sådd	100	DC 31-32	0		47	194	55											
Quench, N: v. sådd	130	DC 31-32	0		10	217	57											
Quench, N: v. sådd	160	DC 31-32	0		17	226	73											
Quench, N: v. sådd	70	DC 31-32	30		37	169	52											
Rosalina					50	181	55											
Quench,					42	186	57											

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2014-06-27



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2010

M3-2285

E-23-2010

03M120

4

Kvävebehov hos olika maltkornsorter

Hushållningssällskapet

Klostergården, 590 76 Vreta Kloster

GRÖDA: Korn SÅDATUM: 2010-04-27 DATUM FÖR 2010-04-27 GRUNDGÖDSLING PK 13-13 KG/HA 200 N 26 P 26 K 26 S

JORDART: mmh Mellanlera

pH-värde: 6,9 P-HCl: 66 Cu-HCl: 21,0
P-AL: 8,7 K-HCl: 540 B:
K-AL: 33,0 CEC: K/Mg: 2,5
Mg-AL: 13,0 S:
Ca-AL: 320
Lerhalt: 37
Mullhalt: 3,8

MIN-N NO3-N NH4-N
0-60 CM V-10 32 9 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:				STRÅ- STYR- KA 0-100	ANTAL AX PER METER 07-13	N-sens SN Index G31											
N: v. sådd	0	DC 31-32	0	78	111	32											
N: v. sådd	40	DC 31-32	0	77	173	57											
N: v. sådd	70	DC 31-32	0	55	188	54											
N: v. sådd	100	DC 31-32	0	30	201	63											
N: v. sådd	130	DC 31-32	0	17	208	64											
N: v. sådd	160	DC 31-32	0	16	227	71											
N: v. sådd	100	DC 31-32	30	48	177	51											
-X-				46		56											
CV%				33,5		1,8											
OBS				56		56											
PROB F1				.0690													
PROB F2				.0001													
PROB F1*F2				.0246													

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2014-06-27