



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2010

M3-2285

R-309-2010

03M119

1

Kvävebehov hos olika malkornsorter

Roland Hermansson
Börjesgården, Grästorps

GRÖDA: Korn
SORT:
SÅDATUM: 2010-04-20
FÖRFRUKT: Höstvete
DATUM FÖR: 2010-04-20
GRUNDGÖDSLING: PK 13-13
KG/HA: 200
N: 26
P: 26
K: 26
S:

JORDART: mmh Mellanlera

pH-värde: 6,5
P-AL: 3,9
K-AL: 12,0
Mg-AL: 22,0
Ca-AL: 200
Lerhalt: 30
Mullhalt: 4,7
P-HCl: 69
K-HCl: 210
CEC:
S:
Cu-HCl: 8,5
B:
K/Mg: 0,5

				MIN-N		NO3-N		NH4-N									
				0-60 CM		V-10		15		11		KG/HA					
				KÄRNA RENV. 15% KG/HA 09-03	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	STRÄ- STYR- KA 0-100	HÖJD CM 07-19
F Ö R S Ö K S L E D:																	
Rosalina, N: v. sådd	0	DC 31-32	0	2370	100	100	2,1	16,4	595	46,6	8,8	16,2	58,9	1,41	28	100	45
Rosalina, N: v. sådd	40	DC 31-32	0	4520	100	191	1,2	16,9	607	48,9	8,7	15,4	58,7	1,40	54	100	50
Rosalina, N: v. sådd	70	DC 31-32	0	6030	100	255	0,8	16,2	621	50,8	8,9	16,2	59,0	1,42	73	98	55
Rosalina, N: v. sådd	100	DC 31-32	0	7160	100	302	1,0	16,2	629	52,1	9,2	16,5	59,5	1,48	90	91	58
Rosalina, N: v. sådd	130	DC 31-32	0	7650	100	323	1,1	16,0	637	52,0	9,7	17,1	59,7	1,56	101	75	61
Rosalina, N: v. sådd	160	DC 31-32	0	7660	100	323	2,0	16,4	627	49,6	10,6	17,2	58,9	1,69	110	65	65
Rosalina, N: v. sådd	70	DC 31-32	30	6860	100	290	0,8	16,0	638	51,1	9,2	16,2	59,5	1,47	86	91	58
Quench, N: v. sådd	0	DC 31-32	0	2630	111	100	1,4	16,3	609	44,8	8,5	16,4	59,3	1,35	30	100	43
Quench, N: v. sådd	40	DC 31-32	0	4970	110	189	1,1	16,5	613	46,2	8,6	16,0	58,4	1,38	58	100	59
Quench, N: v. sådd	70	DC 31-32	0	6320	105	240	1,2	16,3	621	47,3	9,0	15,9	58,1	1,43	77	99	63
Quench, N: v. sådd	100	DC 31-32	0	7610	106	289	1,3	16,1	627	48,5	9,0	17,6	59,0	1,44	93	89	64
Quench, N: v. sådd	130	DC 31-32	0	8170	107	311	1,9	16,2	627	45,8	10,1	18,1	58,8	1,61	112	65	66
Quench, N: v. sådd	160	DC 31-32	0	8010	105	305	2,6	16,7	624	45,3	10,7	17,7	58,2	1,71	116	44	66
Quench, N: v. sådd	70	DC 31-32	30	7720	112	293	1,0	16,1	638	46,7	9,2	17,7	59,6	1,47	96	84	60
Rosalina				6040	100		1,3	16,3	622	50,2	9,3	16,4	59,2	1,49	77	89	56
Quench,				6490	108		1,5	16,3	623	46,4	9,3	17,0	58,8	1,48	83	83	60

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2014-07-01



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2010

M3-2285

R-309-2010

03M119

2

Kvävebehov hos olika maltkornsorter

Roland Hermansson
Börjesgården, Grästorps

GRÖDA: Korn SÅDATUM: 2010-04-20 DATUM FÖR 2010-04-20 GRUNDGÖDSLING PK 13-13 KG/HA 200 N P K S
SORT: FÖRFRUKT: Höstvete

JORDART: mmh Mellanlera

pH-värde: 6,5 P-HCl: 69 Cu-HCl: 8,5
P-AL: 3,9 K-HCl: 210 B:
K-AL: 12,0 CEC: K/Mg: 0,5
Mg-AL: 22,0 S:
Ca-AL: 200
Lerhalt: 30
Mullhalt: 4,7

Lerhalt: 30					MIN-N										NO3-N		NH4-N	
Mullhalt: 4,7					0-60 CM V-10										15		11 KG/HA	
F Ö R S Ö K S L E D:					KÄRNA RENV. 15% KG/HA 09-03	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	STRÅ- STYR- KA 0-100	HÖJD CM 07-19
N: v. sådd	0	DC 31-32	0		2500		100	1,7	16,4	602	45,7	8,6	16,3	59,1	1,38	29	100	44
N: v. sådd	40	DC 31-32	0		4750		190	1,1	16,7	610	47,6	8,7	15,7	58,5	1,39	56	100	54
N: v. sådd	70	DC 31-32	0		6170		247	1,0	16,2	621	49,1	8,9	16,0	58,6	1,43	75	98	59
N: v. sådd	100	DC 31-32	0		7390		295	1,1	16,1	628	50,3	9,1	17,0	59,2	1,46	91	90	61
N: v. sådd	130	DC 31-32	0		7910		317	1,5	16,1	632	48,9	9,9	17,6	59,2	1,59	107	70	64
N: v. sådd	160	DC 31-32	0		7840		314	2,3	16,6	626	47,4	10,6	17,5	58,5	1,70	113	54	66
N: v. sådd	100	DC 31-32	30		7290		292	0,9	16,1	638	48,9	9,2	16,9	59,6	1,47	91	88	59
-X-					6260			1,4	16,3	622		9,3		59,0	1,49	80	86	
CV%					0,0			31,9	2,5	0,9		3,8		0,8	3,8	1,2	6,6	
OBS					56			56	56	56		56		56	56	56	56	
PROB F1								.0679	.9567	.6825				.0029	.7608		.0008	
PROB F2								.0001	.0198	.0001				.0003	.0001		.0001	
PROB F1*F2								.0514	.6867	.0112				.0949	.5089		.0054	

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2014-07-01



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2010

M3-2285

R-309-2010

03M119

3

Kvävebehov hos olika maltkornsorter

Roland Hermansson
Börjesgården, Grästorps

GRÖDA: Korn SÅDATUM: 2010-04-20 DATUM FÖR 2010-04-20 GRUNDGÖDSLING PK 13-13 KG/HA 200 N 26 P 26 K 26 S

SORT: FÖRFRUKT: Höstvete

JORDART: mmh Mellanlera

pH-värde: 6,5 P-HCl: 69 Cu-HCl: 8,5
P-AL: 3,9 K-HCl: 210 B:
K-AL: 12,0 CEC: K/Mg: 0,5
Mg-AL: 22,0 S:
Ca-AL: 200
Lerhalt: 30
Mullhalt: 4,7

MIN-N NO3-N NH4-N
0-60 CM V-10 15 11 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:					ANTAL AX PER METER 07-19	N-sens SN Index G31													
Rosalina, N: v. sådd	0	DC 31-32	0			8													
Rosalina, N: v. sådd	40	DC 31-32	0			23													
Rosalina, N: v. sådd	70	DC 31-32	0	151		35													
Rosalina, N: v. sådd	100	DC 31-32	0	177		42													
Rosalina, N: v. sådd	130	DC 31-32	0			43													
Rosalina, N: v. sådd	160	DC 31-32	0			48													
Rosalina, N: v. sådd	70	DC 31-32	30	175		34													
Quench, N: v. sådd	0	DC 31-32	0			8													
Quench, N: v. sådd	40	DC 31-32	0			24													
Quench, N: v. sådd	70	DC 31-32	0	177		36													
Quench, N: v. sådd	100	DC 31-32	0	199		43													
Quench, N: v. sådd	130	DC 31-32	0			47													
Quench, N: v. sådd	160	DC 31-32	0			49													
Quench, N: v. sådd	70	DC 31-32	30	220		34													
Rosalina				168		33													
Quench,				199		35													

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2014-07-01



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2010

M3-2285

R-309-2010

03M119

4

Kvävebehov hos olika maltkornsorter

Roland Hermansson
Börjesgården, Grästorp

GRÖDA: Korn SÅDATUM: 2010-04-20 DATUM FÖR 2010-04-20 GRUNDGÖDSLING PK 13-13 KG/HA 200 N P K S
SORT: FÖRFRUKT: Höstvete

JORDART: mmh Mellanlera

pH-värde: 6,5

P-AL: 3,9

K-AL: 12,0

Mg-AL: 22,0

Ca-AL: 200

Lerhalt: 30

Mullhalt: 4,7

P-HCl: 69

K-HCl: 210

CEC:

S:

Cu-HCl: 8,5

B:

K/Mg: 0,5

MIN-N

0-60 CM V-10

NO3-N

15

NH4-N

11

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 07-19	N-sens SN Index G31												
	8												
	24												
164	35												
188	43												
	45												
	49												
198	34												
	34												
	2,6												
	56												

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2014-07-01