



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2010

M3-2285

U-18-2010

03M122

1

Kvävebehov hos olika malkornsorter

Hushållningssällskapet
Brunnby Gård, 725 97 Västerås

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

JORDART:
pH-värde: 6,4
P-AL: 3,5
K-AL: 13,0
Mg-AL: 60,0
Ca-AL: 260
Lerhalt: 47
Mullhalt:
P-HCl: 67
K-HCl: 330
CEC:
S:
Cu-HCl: 25,0
B:
K/Mg: 0,2

				MIN-N		NO3-N		NH4-N									
				0-60 CM		V-10		15		17		KG/HA					
				KÄRNA RENV. 15% KG/HA 09-02	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	1640	100	100	3,4	22,0	627	45,6	10,1	16,1	59,8	1,61	22	97,8	100
Rosalina, N: v. sådd	40	DC 31-32	0	2960	100	181	3,6	21,6	599	50,5	9,3	14,2	59,3	1,49	37	97,8	100
Rosalina, N: v. sådd	70	DC 31-32	0	4370	100	266	2,6	20,4	619	50,4	9,9	15,0	60,1	1,58	59	98,4	100
Rosalina, N: v. sådd	100	DC 31-32	0	5080	100	310	2,0	20,0	635	51,6	10,7	15,4	60,1	1,71	74	98,5	99
Rosalina, N: v. sådd	130	DC 31-32	0	5550	100	338	1,6	20,2	643	51,5	11,2	14,5	60,0	1,79	85	98,3	95
Rosalina, N: v. sådd	160	DC 31-32	0	5760	100	351	2,2	20,3	650	51,3	11,8	15,0	59,9	1,89	92	98,4	91
Rosalina, N: v. sådd	70	DC 31-32	30	3990	100	244	3,8	21,6	613	51,0	10,6	16,2	59,4	1,69	57	98,5	100
Quench, N: v. sådd	0	DC 31-32	0	1510	92	100	2,9	22,1	633	46,2	10,4	16,2	60,0	1,66	21	97,3	100
Quench, N: v. sådd	40	DC 31-32	0	3420	116	227	3,2	21,4	648	47,0	9,0	14,4	61,3	1,44	42	96,7	100
Quench, N: v. sådd	70	DC 31-32	0	4390	101	292	2,9	21,4	654	47,2	9,8	15,2	61,2	1,57	59	97,3	100
Quench, N: v. sådd	100	DC 31-32	0	5190	102	344	2,3	20,7	664	49,1	10,7	15,7	61,3	1,71	75	97,7	98
Quench, N: v. sådd	130	DC 31-32	0	5530	100	367	2,2	20,6	674	49,0	11,7	15,4	61,0	1,86	88	97,3	92
Quench, N: v. sådd	160	DC 31-32	0	6150	107	408	1,8	20,8	665	47,7	12,3	16,3	60,5	1,96	103	97,4	78
Quench, N: v. sådd	70	DC 31-32	30	4280	107	284	3,5	22,6	657	48,8	10,4	15,4	61,0	1,66	60	97,4	98
Rosalina				4190	100		2,7	20,9	626	50,3	10,5	15,2	59,8	1,68	61	98,3	98
Quench,				4350	104		2,7	21,4	656	47,8	10,6	15,5	60,9	1,70	64	97,3	95

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2014-06-27



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2010

M3-2285

U-18-2010

03M122

2

Kvävebehov hos olika malkornsorter

Hushållningssällskapet
Brunnby Gård, 725 97 Västerås

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

JORDART:
pH-värde: 6,4 P-HCl: 67 Cu-HCl: 25,0
P-AL: 3,5 K-HCl: 330 B:
K-AL: 13,0 CEC: K/Mg: 0,2
Mg-AL: 60,0 S:
Ca-AL: 260
Lerhalt: 47
Mullhalt:

Lerhalt: 47					MIN-N										NO3-N		NH4-N					
Mullhalt:					0-60 CM										V-10		15		17		KG/HA	
					KÄRNA RENV. 15% KG/HA 09-02	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:																						
N: v. sådd	0	DC	31-32	0	1570		100	3,2	22,1	630	45,9	10,2	16,1	59,9	1,64	22	97,6	100				
N: v. sådd	40	DC	31-32	0	3190		203	3,4	21,5	624	48,7	9,2	14,3	60,3	1,46	40	97,2	100				
N: v. sådd	70	DC	31-32	0	4380		279	2,8	20,9	636	48,8	9,8	15,1	60,7	1,57	59	97,9	100				
N: v. sådd	100	DC	31-32	0	5130		326	2,2	20,4	649	50,3	10,7	15,6	60,7	1,71	75	98,1	99				
N: v. sådd	130	DC	31-32	0	5540		352	1,9	20,4	658	50,2	11,4	15,0	60,5	1,83	86	97,8	94				
N: v. sådd	160	DC	31-32	0	5950		378	2,0	20,6	658	49,5	12,0	15,7	60,2	1,93	97	97,9	85				
N: v. sådd	100	DC	31-32	30	4140		263	3,6	22,1	635	49,9	10,5	15,8	60,2	1,68	59	98,0	99				
-X-					4270			2,7		641		10,6		60,3	1,69	63	97,8	97				
CV%					0,0			21,4		0,9		2,4		0,6	2,6	1,5	0,4	3,8				
OBS					55			56		56		56		56	56	55	56	56				
PROB F1								.7295		.0001				.0001	.2244			.0107				
PROB F2								.0001		.0001				.0006	.0001			.0001				
PROB F1*F2								.4310		.0001				.0003	.0351			.0107				

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2014-06-27



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2010

M3-2285

U-18-2010

03M122

3

Kvävebehov hos olika maltkornsorter

Hushållningssällskapet
Brunnby Gård, 725 97 Västerås

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

JORDART:
pH-värde: 6,4
P-AL: 3,5
K-AL: 13,0
Mg-AL: 60,0
Ca-AL: 260
Lerhalt: 47
Mullhalt:
P-HCl: 67
K-HCl: 330
CEC:
S:
Cu-HCl: 25,0
B:
K/Mg: 0,2

MIN-N 0-60 CM V-10
NO3-N 15
NH4-N 17
KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:					ANTAL AX PER METER 07-23	N-sens SN Index G31											
Rosalina, N: v. sådd	0	DC 31-32	0			7											
Rosalina, N: v. sådd	40	DC 31-32	0			19											
Rosalina, N: v. sådd	70	DC 31-32	0	116		28											
Rosalina, N: v. sådd	100	DC 31-32	0	122		30											
Rosalina, N: v. sådd	130	DC 31-32	0			35											
Rosalina, N: v. sådd	160	DC 31-32	0			36											
Rosalina, N: v. sådd	70	DC 31-32	30	107		27											
Quench, N: v. sådd	0	DC 31-32	0			6											
Quench, N: v. sådd	40	DC 31-32	0			20											
Quench, N: v. sådd	70	DC 31-32	0	124		27											
Quench, N: v. sådd	100	DC 31-32	0	134		30											
Quench, N: v. sådd	130	DC 31-32	0			33											
Quench, N: v. sådd	160	DC 31-32	0			35											
Quench, N: v. sådd	70	DC 31-32	30	130		26											
Rosalina				115		26											
Quench,				129		25											

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2014-06-27



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2010

M3-2285

U-18-2010

03M122

4

Kvävebehov hos olika maltkornsorter

Hushållningssällskapet
Brunnby Gård, 725 97 Västerås

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

JORDART:
pH-värde: 6,4
P-AL: 3,5
K-AL: 13,0
Mg-AL: 60,0
Ca-AL: 260
Lerhalt: 47
Mullhalt:
P-HCl: 67
K-HCl: 330
CEC:
S:
Cu-HCl: 25,0
B:
K/Mg: 0,2

MIN-N NO3-N NH4-N
0-60 CM V-10 15 17 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:				ANTAL AX PER METER 07-23	N-sens SN Index G31									
N: v. sådd	0	DC 31-32	0		6									
N: v. sådd	40	DC 31-32	0		19									
N: v. sådd	70	DC 31-32	0	120	27									
N: v. sådd	100	DC 31-32	0	128	30									
N: v. sådd	130	DC 31-32	0		34									
N: v. sådd	160	DC 31-32	0		35									
N: v. sådd	100	DC 31-32	30	119	27									
-X-					26									
CV%					3,6									
OBS					56									
PROB F1														
PROB F2														
PROB F1*F2														

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2014-06-27