RESULTAT 2010 M3-2285 M-909-2010 03M118

Mark och miljö
Växtnäring

Kvävebehov hos olika maltkornsorter

Håkan Malmqvist
Steglarp 40, 231 94 Trelleborg

			DATUM FÖR	GRUNDGÖDSLING	KG/HA	N	P	K	S

GRÖDA: Korn SÅDATUM: 2010-04-20
SORT: FÖRFRUKT: Sockerbetor

JORDART: nmh Lerig mo
pH-värde: 7,5 P-HCl: 49 Cu-HCl: 5,8
P-AL: 15,0 K-HCl: 96 B: 0,4
K-AL: 7,4 CEC: K/Mg: 0,6
Mg-AL: 13,0 S:
Ca-AL: 270
Lerhalt: 10 MIN-N NO3-N NH4-N
Mullhalt: 2,2 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-12	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-STEROL	STÄR-KELSE %	N % AV TS KÄRNA	N-SKÖRD KG/HA	MALTK UTBY-TE % >2,5	STRÅ-STYRK GULM. 0-100 08-02
Rosalina, N: v. sådd 0 DC 31-32 0	5560	100	100	0,4	17,7	644	46,0	8,7	9,8	61,4	1,39	66	90,0	100
Rosalina, N: v. sådd 40 DC 31-32 0	6160	100	111	0,3	17,5	630	43,0	9,3	10,0	60,6	1,48	78	85,6	100
Rosalina, N: v. sådd 70 DC 31-32 0	6890	100	124	0,3	17,6	629	42,6	10,3	10,4	60,0	1,64	96	84,9	100
Rosalina, N: v. sådd 100 DC 31-32 0	6470	100	116	0,4	17,4	607	37,2	12,0	10,2	58,3	1,92	106	70,5	100
Rosalina, N: v. sådd 130 DC 31-32 0	6540	100	118	0,3	17,5	612	40,2	11,8	10,0	58,5	1,89	105	71,9	100
Rosalina, N: v. sådd 160 DC 31-32 0	6240	100	112	0,6	17,6	604	37,2	13,4	10,1	56,9	2,15	114	68,9	100
Rosalina, N: v. sådd 70 DC 31-32 30	5810	100	104	0,8	17,4	590	34,2	12,5	10,6	57,5	2,00	99	59,5	100
Quench, N: v. sådd 0 DC 31-32 0	5490	99	100	0,5	17,8	646	42,4	8,7	11,7	61,7	1,40	65	71,7	100
Quench, N: v. sådd 40 DC 31-32 0	6570	107	120	0,4	17,6	643	39,8	9,9	12,1	60,8	1,58	88	66,6	100
Quench, N: v. sådd 70 DC 31-32 0	6930	101	126	0,6	17,6	620	37,0	10,4	12,2	60,3	1,67	98	67,3	100
Quench, N: v. sådd 100 DC 31-32 0	7270	112	132	0,5	17,6	625	37,2	11,7	11,8	59,6	1,87	115	67,2	100
Quench, N: v. sådd 130 DC 31-32 0	6410	98	117	0,5	17,5	606	38,0	13,4	11,4	58,1	2,15	117	54,2	100
Quench, N: v. sådd 160 DC 31-32 0	6890	110	126	0,7	17,7	617	36,5	13,6	11,2	58,3	2,18	128	58,0	100
Quench, N: v. sådd 70 DC 31-32 30	6930	119	126	0,4	17,6	611	36,3	12,2	11,6	59,0	1,96	115	60,0	100
Rosalina	6240	100		0,4	17,5	617	40,1	11,1	10,2	59,0	1,78	95	75,9	100
Quench,	6640	106		0,5	17,6	624	38,2	11,4	11,7	59,7	1,83	104	63,6	100

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2014-07-01

RESULTAT 2010 M3-2285 M-909-2010 03M118

Mark och miljö
Växtnäring

Kvävebehov hos olika maltkornsorter

Håkan Malmqvist
Steglarp 40, 231 94 Trelleborg

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

GRÖDA: Korn SÅDATUM: 2010-04-20
SORT: FÖRFRUKT: Sockerbetor

JORDART: nmh Lerig mo
pH-värde: 7,5 P-HCl: 49 Cu-HCl: 5,8
P-AL: 15,0 K-HCl: 96 B: 0,4
K-AL: 7,4 CEC: K/Mg: 0,6
Mg-AL: 13,0 S:
Ca-AL: 270
Lerhalt: 10
Mullhalt: 2,2

MIN-N NO3-N NH4-N KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-12	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-STEROL	STÄR-KELSE %	N % AV TS KÄRNA	N-SKÖRD KG/HA	MALTK UTBY-TE % >2,5	STRÅ-STYRK GULM. 0-100 08-02
N: v. sådd 0 DC 31-32 0	5530		100	0,4	17,8	645	44,2	8,7	10,8	61,5	1,39	65	80,9	100
N: v. sådd 40 DC 31-32 0	6370		115	0,3	17,6	636	41,4	9,6	11,0	60,7	1,53	83	76,1	100
N: v. sådd 70 DC 31-32 0	6910		125	0,4	17,6	624	39,8	10,4	11,3	60,1	1,66	97	76,1	100
N: v. sådd 100 DC 31-32 0	6870		124	0,4	17,5	616	37,2	11,9	11,0	59,0	1,90	111	68,8	100
N: v. sådd 130 DC 31-32 0	6480		117	0,4	17,5	609	39,1	12,6	10,7	58,3	2,02	111	63,0	100
N: v. sådd 160 DC 31-32 0	6570		119	0,6	17,6	611	36,9	13,5	10,7	57,6	2,17	121	63,5	100
N: v. sådd 100 DC 31-32 30	6370		115	0,6	17,5	600	35,2	12,4	11,1	58,2	1,98	107	59,7	100
-X-				0,5	17,6	620		11,3		59,3	1,81	99	69,7	
CV%				58,6	0,7	2,2		6,3		1,1	6,3	1	1,4	
OBS				56	56	56		56		56	56	56	56	
PROB F1				.4984	.0154	.0566				.0013	.1491			
PROB F2				.3232	.0039	.0001				.0001	.0001			
PROB F1*F2				.3325	.5313	.3079				.0722	.1595			

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2014-07-01

RESULTAT 2010 M3-2285 M-909-2010 03M118

Mark och miljö
Växtnäring

Kvävebehov hos olika maltkornsorter

Håkan Malmqvist
Steglarp 40, 231 94 Trelleborg

			DATUM FÖR	GRUNDGÖDSLING	KG/HA	N	P	K	S

GRÖDA: Korn SÅDATUM: 2010-04-20
SORT: FÖRFRUKT: Sockerbetor

JORDART: nmh Lerig mo

pH-värde:	7,5	P-HCl:	49	Cu-HCl:	5,8
P-AL:	15,0	K-HCl:	96	B:	0,4
K-AL:	7,4	CEC:		K/Mg:	0,6
Mg-AL:	13,0	S:			
Ca-AL:	270				
Lerhalt:	10				
Mullhalt:	2,2				

	MIN-N	NO3-N	NH4-N
			KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:				STRÅ-STYR-KA 0-100	STRÅ-BRYT-NING 0-100 08-12	ANTAL AX PER METER 08-12	N-sens SN Index G31
Rosalina,	N: v. sådd 0	DC 31-32	0	100	1		32
Rosalina,	N: v. sådd 40	DC 31-32	0	99	4		44
Rosalina,	N: v. sådd 70	DC 31-32	0	98	9	118	54
Rosalina,	N: v. sådd 100	DC 31-32	0	91	20	114	59
Rosalina,	N: v. sådd 130	DC 31-32	0	88	18		58
Rosalina,	N: v. sådd 160	DC 31-32	0	88	23		61
Rosalina,	N: v. sådd 70	DC 31-32	30	86	24	123	54
Quench,	N: v. sådd 0	DC 31-32	0	100	4		34
Quench,	N: v. sådd 40	DC 31-32	0	95	8		49
Quench,	N: v. sådd 70	DC 31-32	0	95	14	117	59
Quench,	N: v. sådd 100	DC 31-32	0	83	30	129	60
Quench,	N: v. sådd 130	DC 31-32	0	68	48		61
Quench,	N: v. sådd 160	DC 31-32	0	55	68		65
Quench,	N: v. sådd 70	DC 31-32	30	73	43	126	57
Rosalina				93	14	119	52
Quench,				81	30	124	55

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2014-07-01

RESULTAT 2010 M3-2285 M-909-2010 03M118

Mark och miljö
Växtnäring

Kvävebehov hos olika maltkornsorter

Håkan Malmqvist
Steglarp 40, 231 94 Trelleborg

			DATUM FÖR	GRUNDGÖDSLING	KG/HA	N	P	K	S

GRÖDA: Korn SÅDATUM: 2010-04-20
SORT: FÖRFRUKT: Sockerbetor

JORDART: nmh Lerig mo

pH-värde:	7,5	P-HCl:	49	Cu-HCl:	5,8
P-AL:	15,0	K-HCl:	96	B:	0,4
K-AL:	7,4	CEC:		K/Mg:	0,6
Mg-AL:	13,0	S:			
Ca-AL:	270				
Lerhalt:	10				
Mullhalt:	2,2				

	MIN-N	NO3-N	NH4-N
			KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	STRÅ-STYR-KA 0-100	STRÅ-BRYT-NING 0-100 08-12	ANTAL AX PER METER 08-12	N-sens SN Index G31
N: v. sådd 0 DC 31-32 0	100	3		33
N: v. sådd 40 DC 31-32 0	97	6		46
N: v. sådd 70 DC 31-32 0	96	11	118	57
N: v. sådd 100 DC 31-32 0	87	25	122	59
N: v. sådd 130 DC 31-32 0	78	33		60
N: v. sådd 160 DC 31-32 0	71	45		63
N: v. sådd 100 DC 31-32 30	79	33	125	55
-X-	87			53
CV%	6,3			6,0
OBS	56			56
PROB F1	.0001			
PROB F2	.0001			
PROB F1*F2	.0001			

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2014-07-01