RESULTAT 2011 M3-2285 M-514-2011 03N084

Mark och miljö
Växtnäring

Kvävebehov hos olika maltkornsorter

Bo Emanuelsson
Hermanstorpsvägen 148, 235 91 Vellinge

			DATUM FÖR	GRUNDGÖDSLING	KG/HA	N	P	K	S

GRÖDA: Korn SÅDATUM: 2011-04-18
SORT: FÖRFRUKT: Sockerbetor

JORDART:
pH-värde: 6,6 P-HCl: Cu-HCl:
P-AL: 9,9 K-HCl: B:
K-AL: 7,1 CEC: K/Mg: 1,4
Mg-AL: 4,0 S:
Ca-AL: 160
Lerhalt: 11 MIN-N NO3-N NH4-N
Mullhalt: 2,3 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-23	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	STRÅ-STYR-KA 0-100 08-23	ANTAL AX PER METER 07-08
Rosalina, N: v. sådd 0 DC 31-32 0	6020	100	100	1,2	18,9	624	48,0	9,2	19,1	52,5	1,47	75	100	
Rosalina, N: v. sådd 40 DC 31-32 0	7560	100	126	1,0	19,0	627	49,8	8,9	17,0	52,1	1,43	92	98	
Rosalina, N: v. sådd 70 DC 31-32 0	8550	100	142	0,9	18,8	633	51,5	9,5	17,6	52,1	1,52	110	78	221
Rosalina, N: v. sådd 100 DC 31-32 0	8850	100	147	0,9	19,0	642	50,6	9,3	18,4	52,7	1,49	112	58	219
Rosalina, N: v. sådd 130 DC 31-32 0	9170	100	152	1,2	18,9	649	51,2	10,3	18,7	52,6	1,64	128	53	
Rosalina, N: v. sådd 160 DC 31-32 0	9000	100	150	1,3	19,2	647	50,5	11,3	18,9	51,9	1,80	138	55	
Rosalina, N: v. sådd 70 DC 31-32 30	8900	100	148	1,3	19,5	642	49,3	10,5	17,8	52,1	1,68	127	43	257
Quench, N: v. sådd 0 DC 31-32 0	5550	92	100	1,8	19,0	622	44,2	9,4	19,7	53,2	1,50	71	100	
Quench, N: v. sådd 40 DC 31-32 0	7300	96	132	1,2	18,9	620	47,7	8,7	18,9	53,7	1,39	86	100	
Quench, N: v. sådd 70 DC 31-32 0	8160	95	147	1,4	18,8	628	47,6	9,2	19,3	53,4	1,48	103	98	223
Quench, N: v. sådd 100 DC 31-32 0	8940	101	161	1,3	18,8	629	47,0	9,7	19,8	54,0	1,55	118	96	245
Quench, N: v. sådd 130 DC 31-32 0	9100	99	164	1,4	18,8	631	47,7	10,4	19,7	54,0	1,66	128	94	
Quench, N: v. sådd 160 DC 31-32 0	9230	103	166	1,7	19,1	637	46,2	10,9	19,0	54,1	1,75	137	86	
Quench, N: v. sådd 70 DC 31-32 30	9240	104	167	1,5	19,0	628	47,0	10,2	18,6	54,1	1,63	128	88	250
Rosalina	8290	100		1,1	19,0	638	50,1	9,9	18,2	52,3	1,58	112	69	232
Quench,	8220	99		1,5	18,9	628	46,8	9,8	19,3	53,8	1,56	110	94	239

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2014-06-27

RESULTAT 2011 M3-2285 M-514-2011 03N084

Mark och miljö
Växtnäring

Kvävebehov hos olika maltkornsorter

Bo Emanuelsson
Hermanstorpsvägen 148, 235 91 Vellinge

			DATUM FÖR	GRUNDGÖDSLING	KG/HA	N	P K S
GRÖDA:	Korn	SÅDATUM: 2011-04-18					
SORT:		FÖRFRUKT: Sockerbetor					

JORDART:

pH-värde:	6,6	P-HCl:	Cu-HCl:	
P-AL:	9,9	K-HCl:	B:	
K-AL:	7,1	CEC:	K/Mg:	1,4
Mg-AL:	4,0	S:		
Ca-AL:	160			
Lerhalt:	11			
Mullhalt:	2,3			

																	MIN-N	NO3-N	NH4-N
																	KG/HA		
F Ö R S Ö K S L E D:				KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-23	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	STRÅ-STYR-KA 0-100 08-23	ANTAL AX PER METER 07-08
N: v. sådd	0	DC 31-32	0	5780		100	1,5	18,9	623	46,1	9,3	19,4	52,8	1,49	73	100	
N: v. sådd	40	DC 31-32	0	7430		128	1,1	19,0	624	48,7	8,8	17,9	52,9	1,41	89	99	
N: v. sådd	70	DC 31-32	0	8350		144	1,1	18,8	630	49,6	9,4	18,5	52,8	1,50	106	88	222
N: v. sådd	100	DC 31-32	0	8890		154	1,1	18,9	635	48,8	9,5	19,1	53,4	1,52	115	77	232
N: v. sådd	130	DC 31-32	0	9140		158	1,3	18,8	640	49,4	10,3	19,2	53,3	1,65	128	73	
N: v. sådd	160	DC 31-32	0	9120		158	1,5	19,1	642	48,4	11,1	19,0	53,0	1,77	137	71	
N: v. sådd	100	DC 31-32	30	9070		157	1,4	19,3	635	48,1	10,4	18,2	53,1	1,66	128	65	253
-X-				8260			1,3	19,0	632	48,4	9,8	18,8	53,0	1,57	111		
CV%				0,0			19,1	1,3	0,2	1,3	3,6	2,8	1,0	3,9	0,9		
OBS				56			56	56	56	56	56	56	56	56	56		
PROB F1																	
PROB F2																	
PROB F1*F2																	

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2014-06-27

RESULTAT 2011 M3-2285 M-514-2011 03N084

Mark och miljö
Växtnäring

Kvävebehov hos olika maltkornsorter

Bo Emanuelsson
Hermanstorpsvägen 148, 235 91 Vellinge

| | | |

RESULTAT 2011 M3-2285 M-514-2011 03N084

Mark och miljö
Växtnäring

Kvävebehov hos olika maltkornsorter

Bo Emanuelsson
Hermanstorpsvägen 148, 235 91 Vellinge

			DATUM FÖR	GRUNDGÖDSLING	KG/HA	N	P	K	S
GRÖDA:	Korn	SÅDATUM: 2011-04-18							
SORT:		FÖRFRUKT: Sockerbetor							

JORDART:				
pH-värde:	6,6	P-HCl:	Cu-HCl:	
P-AL:	9,9	K-HCl:	B:	
K-AL:	7,1	CEC:	K/Mg:	1,4
Mg-AL:	4,0	S:		
Ca-AL:	160			
Lerhalt:	11			
Mullhalt:	2,3			

F Ö R S Ö K S L E D:				N-sens SN Index G31	MIN-N	NO3-N	NH4-N	KG/HA
N: v. sådd	0	DC 31-32	0	26				
N: v. sådd	40	DC 31-32	0	39				
N: v. sådd	70	DC 31-32	0	53				
N: v. sådd	100	DC 31-32	0	62				
N: v. sådd	130	DC 31-32	0	66				
N: v. sådd	160	DC 31-32	0	70				
N: v. sådd	100	DC 31-32	30	52				
-X-				53				
CV%				1,8				
OBS				56				
PROB F1								
PROB F2								
PROB F1*F2								

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2014-06-27