



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2009

L3-2281

LA-4-2009

03L125

1

Kväve och bevattning i malkorn

Hushållningssällskapet
Helgegården, 291 92 Kristianstad

GRÖDA: Malkorn SÅDATUM: 2009-04-01
 SORT: Tipple FÖRFRUKT: Morötter

JORDART: mf Svagt lerig sand

pH-värde: 8,1 P-HCl: 110 Cu-HCl: 5,6
 P-AL: 31,0 K-HCl: 110 B: 0,6 NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
 K-AL: 8,7 CEC: 6,0 K/Mg: 0,2 MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
 Mg-AL: 35,0 S: 6,0 15 40 38 79 15

Ca-AL: 2000

Lerhalt: 4

Mullhalt: 1,2

MIN-N NO3-N NH4-N
 0-60 CM 03-30 21 2 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-07	REL- TAL F1	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	1000- KORN- VIKT G	PRO- TEIN- HALT% AV TS	ERGO- STEROLKELSE	STÄR- % KÄRNA	N % AV TS	N- SKÖRD KG/HA	MALTK UTBY- TE %- >2,5	PLANT TÅTH. 0-100 05-15	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-07		
															Utsädesmgd N Kg/ha	
Bevattning																
Obev.	100	70	2710	100	0,6	14,3	670	42,9	10,9	15,8	60,9	1,74	40	96,3	100	98
Obev.	100	110	2580	95	0,9	14,7	679	42,0	12,9	16,1	59,5	2,07	45	95,3	100	98
Obev.	130	0	1930	71	0,6	14,9	668	41,9	8,8	12,4	64,0	1,41	23	96,2	100	98
Obev.	130	70	2550	94	0,7	14,5	674	42,5	11,2	16,2	61,0	1,80	39	95,9	100	98
Obev.	130	110	2720	100	0,7	14,4	678	42,0	12,6	16,5	59,6	2,02	47	95,6	100	98
Obev.	160	70	2700	99	0,6	14,4	673	42,6	10,6	16,2	61,5	1,70	39	96,5	100	98
Obev.	160	110	2600	96	0,8	14,6	680	41,4	12,9	16,8	59,8	2,07	46	95,6	100	98
Bev. DC 32-37	100	70	4120	152	0,5	14,4	657	43,2	8,8	14,5	62,3	1,41	49	95,5	100	98
Bev. DC 32-37	100	110	4380	162	0,7	14,3	648	37,3	11,1	16,9	60,3	1,78	66	87,0	100	98
Bev. DC 32-37	130	0	2280	84	0,5	15,0	664	41,5	8,1	11,3	65,1	1,30	25	95,5	100	98
Bev. DC 32-37	130	70	4040	149	0,5	14,4	655	42,9	8,8	15,1	62,6	1,41	48	95,1	100	99
Bev. DC 32-37	130	110	4460	164	0,6	14,2	649	37,2	10,4	16,2	61,0	1,67	63	89,4	100	98
Bev. DC 32-37	160	70	3930	145	0,5	14,3	654	41,8	9,2	15,3	62,1	1,47	49	94,4	100	98
Bev. DC 32-37	160	110	4310	159	0,6	14,4	649	38,1	10,2	16,5	60,9	1,64	60	89,2	100	98

Gödslingsstidpunkter: 04-01

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-09-15

Bevattningstidpunkter, Markbudg: 05-15, 06-01, 06-05, 06-22, 06-26, 07-01, 07-07

Stråskj DC 32-37: 06-01

Blomn DC 61-68: 06-22, 06-26



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2009

L3-2281

LA-4-2009

03L125

2

Kväve och bevattning i malkorn

Hushållningssällskapet
Helgegården, 291 92 Kristianstad

GRÖDA: Malkorn SÅDATUM: 2009-04-01
 SORT: Tipple FÖRFRUKT: Morötter

JORDART: mf Svagt lerig sand

pH-värde: 8,1 P-HCl: 110 Cu-HCl: 5,6
 P-AL: 31,0 K-HCl: 110 B: 0,6 NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
 K-AL: 8,7 CEC: 6,0 K/Mg: 0,2 MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
 Mg-AL: 35,0 S: 6,0 15 40 38 79 15

Lerhalt: 4 MIN-N NO3-N NH4-N
 Mullhalt: 1,2 0-60 CM 03-30 21 2 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	KÄRNA	REL-	AV-	VATT.	RYMD-	1000-	PRO-	ERGO-	STÄR-	N %	N-	MALTK	PLANT	STRÅ-
	RENV. 15% KG/HA	TAL F1	RENS- %	HALT VID SKÖRD	VIKT G/L	KORN- VIKT G	TEIN- HALT% AV TS	STEROLKELSE	%	AV TS KÄRNA	SKÖRD KG/HA	UTBY- TE %- >2,5	TÅTH. 0-100	STYR- KA 0-100
	08-07												05-15	08-07

Bevattning		Utsädesmgd N Kg/ha		KÄRNA	REL-	AV-	VATT.	RYMD-	1000-	PRO-	ERGO-	STÄR-	N %	N-	MALTK	PLANT	STRÅ-
Bev.	DC			RENV. 15% KG/HA	TAL F1	RENS- %	HALT VID SKÖRD	VIKT G/L	KORN- VIKT G	TEIN- HALT% AV TS	STEROLKELSE	%	AV TS KÄRNA	SKÖRD KG/HA	UTBY- TE %- >2,5	TÅTH. 0-100	STYR- KA 0-100
Bev.	DC 61-68	100	70	3390	125	1,0	15,1	662	41,8	9,4	17,6	63,3	1,50	43	95,2	100	98
Bev.	DC 61-68	100	110	3980	147	1,2	15,9	659	38,6	10,3	18,3	62,4	1,64	55	91,7	100	98
Bev.	DC 61-68	130	0	1940	72	0,8	15,1	655	40,5	9,6	15,4	63,7	1,54	25	94,5	100	98
Bev.	DC 61-68	130	70	3410	126	0,9	14,5	661	41,5	9,6	16,8	62,6	1,54	45	95,4	100	98
Bev.	DC 61-68	130	110	3940	145	1,2	15,7	662	39,1	9,8	17,3	62,8	1,57	53	93,0	100	98
Bev.	DC 61-68	160	70	3330	123	0,9	14,8	660	40,3	9,3	16,4	63,3	1,49	42	94,6	100	98
Bev.	DC 61-68	160	110	3910	144	1,7	15,4	659	39,5	10,0	18,3	62,8	1,60	53	92,4	100	98
Bev.	enl markbudg.met.	100	70	4860	179	1,0	15,2	655	45,0	7,9	15,2	64,0	1,27	52	95,8	100	98
Bev.	enl markbudg.met.	100	110	6100	225	0,6	15,1	667	47,4	8,7	16,7	63,5	1,39	72	97,3	100	98
Bev.	enl markbudg.met.	130	0	2320	86	1,2	15,3	645	38,5	8,9	14,9	64,1	1,42	28	92,7	100	98
Bev.	enl markbudg.met.	130	70	4870	180	0,7	14,9	656	43,2	7,9	16,0	64,0	1,26	52	96,0	100	98
Bev.	enl markbudg.met.	130	110	6190	228	0,5	14,8	664	47,3	8,2	17,3	63,7	1,31	69	96,9	100	98
Bev.	enl markbudg.met.	160	70	4800	177	0,5	14,6	652	44,8	7,9	16,1	64,0	1,26	52	96,1	100	98
Bev.	enl markbudg.met.	160	110	6010	221	0,6	14,6	667	47,0	8,3	17,2	64,5	1,32	68	97,3	100	99

Gödslingsstidpunkter: 04-01

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-09-15

Bevattningstidpunkter, Markbudg: 05-15, 06-01, 06-05, 06-22, 06-26, 07-01, 07-07

Stråskj DC 32-37: 06-01

Blomn DC 61-68: 06-22, 06-26



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2009

L3-2281

LA-4-2009

03L125

3

Kväve och bevattning i malkorn

Hushållningssällskapet
Helgegården, 291 92 Kristianstad

GRÖDA: Malkorn SÅDATUM: 2009-04-01
 SORT: Tipple FÖRFRUKT: Morötter

JORDART: mf Svagt lerig sand

pH-värde: 8,1 P-HCl: 110 Cu-HCl: 5,6
 P-AL: 31,0 K-HCl: 110 B: 0,6 NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
 K-AL: 8,7 CEC: 6,0 K/Mg: 0,2 MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
 Mg-AL: 35,0 S: 6,0 15 40 38 79 15

Ca-AL: 2000
 Lerhalt: 4
 Mullhalt: 1,2

MIN-N NO3-N NH4-N
 0-60 CM 03-30 21 2 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	KÄRNA	REL-	AV-	VATT.	RYMD-	1000-	PRO-	ERGO-	STÄR-	N %	N-	MALTK	PLANT	STRÅ-
	RENV.	TAL	RENS-	HALT	VIKT	KORN-	TEIN-	STEROLKELSE	STÄR-	AV TS	SKÖRD	UTBY-	TÅTH.	STYR-
	15%	F1	%	VID	G/L	VIKT	HALT%		%	KÄRNA	KG/HA	TE %-	0-100	KA
	KG/HA			SKÖRD		G	AV TS					>2,5	0-100	08-07
-X-	3730		0,8	14,8	661	41,8	9,7	16,0	62,5	1,56	48	94,5		
CV%	5,4		31,2	2,0	0,7	4,5	4,5	4,3	1,2	4,5	6,4	1,6		
OBS	112		112	112	112	112	112	112	112	112	112	112		
PROB F1	.0001		.0001	.0001	.0001	.0001	.0001	.0001	.0001	.0001	.0001	.0001		
LSD F1	290		0,3	0,4	6	2,7	0,6	1,0	1,0	0,10	4	2,2		

Gödslingsstidpunkter: 04-01

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-09-15

Bevattningstidpunkter, Markbudg: 05-15, 06-01, 06-05, 06-22, 06-26, 07-01, 07-07

Stråskj DC 32-37: 06-01

Blomn DC 61-68: 06-22, 06-26



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2009

L3-2281

LA-4-2009

03L125

4

Kväve och bevattning i malkorn

Hushållningssällskapet
Helgegården, 291 92 Kristianstad

GRÖDA: Malkorn SÅDATUM: 2009-04-01
 SORT: Tipple FÖRFRUKT: Morötter

JORDART: mf Svagt lerig sand

pH-värde: 8,1 P-HCl: 110 Cu-HCl: 5,6
 P-AL: 31,0 K-HCl: 110 B: 0,6 NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
 K-AL: 8,7 CEC: 6,0 K/Mg: 0,2 MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
 Mg-AL: 35,0 S: 6,0 15 40 38 79 15

Ca-AL: 2000

Lerhalt: 4

Mullhalt: 1,2

MIN-N NO3-N NH4-N
 0-60 CM 03-30 21 2 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:			STRÅ- BRYT- NING 0-100 08-07	GRÖN- SKOTT 0-100 08-07	AX- GÅNG	TORK- SKADA 0-100 08-07												
Bevattning	Utsädesmgd	N Kg/ha																
Obev.	100	70	2	0	06-17	15												
Obev.	100	110	2	0	06-17	15												
Obev.	130	0	2	0	06-20	15												
Obev.	130	70	2	0	06-16	15												
Obev.	130	110	2	0	06-17	15												
Obev.	160	70	2	0	06-17	15												
Obev.	160	110	2	0	06-17	15												
Bev. DC 32-37	100	70	2	0	06-16	4												
Bev. DC 32-37	100	110	2	0	06-17	4												
Bev. DC 32-37	130	0	2	0	06-20	4												
Bev. DC 32-37	130	70	2	0	06-16	4												
Bev. DC 32-37	130	110	2	0	06-17	4												
Bev. DC 32-37	160	70	2	0	06-17	4												
Bev. DC 32-37	160	110	3	0	06-17	4												

Gödslingsstidpunkter: 04-01

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-09-15

Bevattningstidpunkter, Markbudg: 05-15, 06-01, 06-05, 06-22, 06-26, 07-01, 07-07

Stråskj DC 32-37: 06-01

Blomn DC 61-68: 06-22, 06-26



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2009

L3-2281

LA-4-2009

03L125

5

Kväve och bevattning i malkorn

Hushållningssällskapet
Helgegården, 291 92 Kristianstad

GRÖDA: Malkorn SÅDATUM: 2009-04-01
 SORT: Tipple FÖRFRUKT: Morötter

JORDART: mf Svagt lerig sand

pH-värde: 8,1 P-HCl: 110 Cu-HCl: 5,6
 P-AL: 31,0 K-HCl: 110 B: 0,6 NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
 K-AL: 8,7 CEC: 6,0 K/Mg: 0,2 MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
 Mg-AL: 35,0 S: 6,0 15 40 38 79 15

Ca-AL: 2000

Lerhalt: 4 MIN-N NO3-N NH4-N
 Mullhalt: 1,2 0-60 CM 03-30 21 2 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:			STRÅ- BRYT- NING 0-100 08-07	GRÖN- SKOTT 0-100 08-07	AX- GÅNG	TORK- SKADA 0-100 08-07											
Bevattning	Utsädesmgd	N Kg/ha															
Bev. DC 61-68	100	70	2	4	06-17	5											
Bev. DC 61-68	100	110	2	10	06-17	5											
Bev. DC 61-68	130	0	2	1	06-20	5											
Bev. DC 61-68	130	70	2	4	06-17	5											
Bev. DC 61-68	130	110	2	10	06-17	5											
Bev. DC 61-68	160	70	2	5	06-17	5											
Bev. DC 61-68	160	110	2	10	06-17	5											
Bev. enl markbudg.met.	100	70	2	0	06-17	0											
Bev. enl markbudg.met.	100	110	2	0	06-17	0											
Bev. enl markbudg.met.	130	0	2	0	06-21	0											
Bev. enl markbudg.met.	130	70	2	0	06-17	0											
Bev. enl markbudg.met.	130	110	2	0	06-17	0											
Bev. enl markbudg.met.	160	70	2	0	06-18	0											
Bev. enl markbudg.met.	160	110	2	0	06-17	0											

Gödslingsstidpunkter: 04-01

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-09-15

Bevattningstidpunkter, Markbudg: 05-15, 06-01, 06-05, 06-22, 06-26, 07-01, 07-07

Stråskj DC 32-37: 06-01

Blomn DC 61-68: 06-22, 06-26



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2009

L3-2281

LA-4-2009

03L125

6

Kväve och bevattning i malkorn

Hushållningssällskapet
Helgegården, 291 92 Kristianstad

GRÖDA: Malkorn SÅDATUM: 2009-04-01
 SORT: Tipple FÖRFRUKT: Morötter

JORDART: mf Svagt lerig sand

pH-värde: 8,1 P-HCl: 110 Cu-HCl: 5,6
 P-AL: 31,0 K-HCl: 110 B: 0,6 NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
 K-AL: 8,7 CEC: 6,0 K/Mg: 0,2 MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
 Mg-AL: 35,0 S: 6,0 15 40 38 79 15

Ca-AL: 2000

Lerhalt: 4

Mullhalt: 1,2

MIN-N NO3-N NH4-N
 0-60 CM 03-30 21 2 KG/HA

	STRÅ- BRYT- NING	GRÖN- SKOTT	AX- GÅNG	TORK- SKADA										
F Ö R S Ö K S L E D:	0-100 08-07	0-100 08-07		0-100 08-07										
-X- CV% OBS PROB F1 LSD F1														

Gödslingsstidpunkter: 04-01

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-09-15

Bevattningstidpunkter, Markbudg: 05-15, 06-01, 06-05, 06-22, 06-26, 07-01, 07-07

Stråskj DC 32-37: 06-01

Blomn DC 61-68: 06-22, 06-26