



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2010

L3-2281

LA-11-2010

03M123

1

Kväve och bevattning i malkorn

Hushållningssällskapet

Försöksgården, Hellegården, 291 92 Kristianstad

GRÖDA: Vårkorn SÅDATUM: 2010-04-14
 SORT: Tipple FÖRFRUKT: Potatis

JORDART: nmh Lerig sand

pH-värde: 7,9

P-AL: 34,0

K-AL: 11,0

Mg-AL: 10,0

Ca-AL: 950

Lerhalt: 6

Mullhalt: 2,0

P-HCl: 100

K-HCl: 100

CEC:

S:

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

S

Cu-HCl: 6,3

B: 0,8

K/Mg: 1,1

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

7 70 52 44 21

MIN-N

NO3-N

NH4-N

0-60 CM 04-13

16

2

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-10	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- STÄR- % KELSE	MALTK UTBY- TE % >2,5	PLANT TÄTH. 0-100 05-25	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-10	GRÖN- SKOTT 0-100 08-10	AX- GÅNG		
															Utsädesmgd N Kg/ha	
Bevattning																
Obev.	100	70	5090	100	0,7	15,9	634	44,0	9,2	12,5	63,1	92,2	100	99	0	06-27
Obev.	100	110	5400	106	0,9	15,9	636	41,7	10,3	12,5	61,8	84,0	100	98	0	06-27
Obev.	130	0	2340	46	1,0	16,9	642	45,2	9,2	11,9	63,7	96,9	100	100	1	06-30
Obev.	130	70	5090	100	0,8	16,0	635	43,9	9,0	13,0	63,1	93,2	100	99	0	06-27
Obev.	130	110	5600	110	0,9	16,0	632	41,9	10,4	12,8	61,6	80,7	100	98	0	06-27
Obev.	160	70	5220	103	0,6	15,9	629	43,1	8,8	12,6	63,0	93,2	100	99	0	06-27
Obev.	160	110	5930	117	0,7	15,9	633	42,9	9,7	12,5	62,3	87,5	100	98	0	06-27
Bev. DC 32-37	100	70	5330	105	0,6	16,3	637	47,5	8,1	11,8	64,0	96,9	100	100	0	06-27
Bev. DC 32-37	100	110	6990	137	0,5	16,5	650	47,9	9,1	11,2	63,6	96,0	100	99	0	06-27
Bev. DC 32-37	130	0	2440	48	0,9	17,8	643	46,5	9,1	10,6	63,3	97,3	100	100	1	06-28
Bev. DC 32-37	130	70	5730	113	0,5	16,5	639	47,6	8,1	12,1	64,4	97,2	100	100	0	06-27
Bev. DC 32-37	130	110	7050	139	0,5	16,4	650	48,0	8,8	11,6	63,5	95,9	100	99	0	06-27
Bev. DC 32-37	160	70	5480	108	0,6	16,4	633	46,4	8,2	11,9	63,7	96,7	100	100	0	06-27
Bev. DC 32-37	160	110	7010	138	0,5	16,3	647	46,9	8,8	11,6	64,0	95,7	100	99	0	06-27

Gödslingsstidpunkter: 04-14

Bevattningstidpunkter, Markbudg: 06-17, 06-24, 06-29, 07-03

Stråskj DC 32-37: 06-17, 06-24

Blomn DC 61-68: 07-03

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2010-11-23



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2010

L3-2281

LA-11-2010

03M123

2

Kväve och bevattning i malkorn

Hushållningssällskapet

Försöksgården, Hellegården, 291 92 Kristianstad

GRÖDA: Vårkorn SÅDATUM: 2010-04-14
 SORT: Tipple FÖRFRUKT: Potatis

JORDART: nmh Lerig sand

pH-värde: 7,9 P-HCl: 100 Cu-HCl: 6,3
 P-AL: 34,0 K-HCl: 100 B: 0,8 NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
 K-AL: 11,0 CEC: K/Mg: 1,1 MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
 Mg-AL: 10,0 S: 7 70 52 44 21
 Ca-AL: 950
 Lerhalt: 6
 Mullhalt: 2,0

MIN-N NO3-N NH4-N
 0-60 CM 04-13 16 2 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	KÄRNA	REL-	AV-	VATT.	RYMD-	1000-	PRO-	ERGO-	STÄR-	MALTK	PLANT	STRÅ-	GRÖN-	AX-		
	RENV. 15% KG/HA	TAL F1	RENS- %	HALT VID SKÖRD	VIKT G/L	KORN- VIKT G	TEIN- HALT% AV TS	STEROLKELSE	%	UTBY- TE % >2,5	TÄTH. 0-100 05-25	STYR- KA 0-100 08-10	SKOTT 0-100 08-10	GÅNG		
Bevattning	Utsädesmgd N Kg/ha															
Bev. DC 61-68	100	70	4850	95	0,8	16,2	623	42,6	8,8	14,5	62,1	96,9	100	100	0	06-27
Bev. DC 61-68	100	110	6060	119	1,0	17,2	641	46,3	9,2	14,3	62,3	96,7	100	99	0	06-27
Bev. DC 61-68	130	0	2260	44	1,2	17,8	641	46,1	9,8	13,4	62,5	97,2	100	100	1	06-28
Bev. DC 61-68	130	70	4820	95	0,7	15,8	627	44,7	9,0	14,5	62,3	96,6	100	99	0	06-27
Bev. DC 61-68	130	110	6080	120	0,5	16,0	641	45,7	9,8	14,5	62,0	96,4	100	100	0	06-27
Bev. DC 61-68	160	70	5170	102	0,7	16,0	621	44,3	8,7	14,6	62,3	96,8	100	100	0	06-27
Bev. DC 61-68	160	110	6320	124	0,6	16,1	634	45,4	9,1	14,9	62,5	96,8	100	100	0	06-27
Bev. enl markbudg.met.	100	70	5330	105	0,8	16,8	633	48,9	8,2	13,6	63,6	97,6	100	100	0	06-27
Bev. enl markbudg.met.	100	110	7100	140	0,5	16,6	645	51,2	8,8	13,3	63,5	98,2	100	100	0	06-27
Bev. enl markbudg.met.	130	0	2370	47	1,2	18,5	641	45,6	9,8	13,3	62,2	97,6	100	100	1	06-28
Bev. enl markbudg.met.	130	70	5290	104	0,6	16,7	631	47,4	8,2	13,7	63,0	97,4	100	100	1	06-27
Bev. enl markbudg.met.	130	110	7040	138	0,4	16,6	645	49,9	8,4	14,0	63,7	98,2	100	100	0	06-27
Bev. enl markbudg.met.	160	70	5410	106	0,7	16,7	632	47,2	8,0	13,2	63,7	97,5	100	100	0	06-27
Bev. enl markbudg.met.	160	110	7140	140	0,5	16,6	639	49,3	8,3	13,7	63,4	98,2	100	100	0	06-27

Gödslingsstidpunkter: 04-14

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2010-11-23

Bevattningstidpunkter, Markbudg: 06-17, 06-24, 06-29, 07-03

Stråskj DC 32-37: 06-17, 06-24

Blomn DC 61-68: 07-03



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2010

L3-2281

LA-11-2010

03M123

3

Kväve och bevattning i malkorn

Hushållningssällskapet

Försöksgården, Hellegården, 291 92 Kristianstad

GRÖDA: Vårkorn SÅDATUM: 2010-04-14
 SORT: Tipple FÖRFRUKT: Potatis

JORDART: nmh Lerig sand

pH-värde: 7,9

P-AL: 34,0

K-AL: 11,0

Mg-AL: 10,0

Ca-AL: 950

Lerhalt: 6

Mullhalt: 2,0

P-HCl: 100

K-HCl: 100

CEC:

S:

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

S

Cu-HCl: 6,3

B: 0,8

K/Mg: 1,1

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

7 70 52 44 21

MIN-N

NO3-N

NH4-N

0-60 CM 04-13

16

2

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	KÄRNA	REL-	AV-	VATT.	RYMD-	1000-	PRO-	ERGO-	STÄR-	MALTK	PLANT	STRÅ-	GRÖN-	AX-
	RENV.	TAL	RENS-	HALT	VIKT	KORN-	TEIN-	STEROLKELSE	UTBY-	TÄTH.	STYR-	SKOTT	SKOTT	GÅNG
	15%	F1	%	VID	G/L	VIKT	HALT%		%	TE %	0-100	KA	0-100	0-100
	KG/HA			SKÖRD		G	AV TS			>2,5	05-25	08-10	08-10	
-X-	5360		0,7	16,5	637	46,0	9,0	13,0	63,0	95,2				
CV%	11,6		41,1	2,7	1,5	5,5	4,3	5,5	1,2	4,2				
OBS	112		112	112	112	112	112	112	112	112				
PROB F1	.0001		.0058	.0001	.0009	.0001	.0001	.0001	.0001	.0001				
LSD F1	880		0,4	0,6	13	3,6	0,5	1,0	1,1	5,6				

Gödslingsstidpunkter: 04-14

Bevattningstidpunkter, Markbudg: 06-17, 06-24, 06-29, 07-03

Stråskj DC 32-37: 06-17, 06-24

Blomn DC 61-68: 07-03

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2010-11-23