



RESULTAT

2009

R3-0021

M-354-1980

03L034

1

Mark och miljö
Växtnäring

Humusbalans-vall

Försöksstationen Alnarp
Lönnstorp, Lomma

GRÖDA: Vall I SÅDATUM: DATUM FÖR: GRUNDGÖDSLING: KG/HA: N: P: K: S:

SORT: FÖRFRUKT: Korn 2009-04-02 P 20 200 40

2009-04-02 Kalisalt 50 500 249

JORDART: nmh Sandlättlera

pH-värde: 6,8 P-HCl: 39 Cu-HCl:

P-AL: 9,8 K-HCl: 150 B:

K-AL: 11,5 CEC: K/Mg:

Mg-AL: 7,5 S:

Ca-AL: 300

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

12 28 13 31 25

MIN-N NO3-N NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	TS	REL-	TS	REL-	TS	REL-	TS-	TS-	N	SLU-	BALJV	GRÄS	BALJV	GRÄS	pH	P-AL	K-AL
	KG/HA	TAL	KG/HA	TAL	KG/HA	TAL	HALT	HALT	% AV	TENH.	GRAD	GRAD	GRAD	GRAD	H2O	MG/	MG/
	SK. 1		SK. 2		TOT.		%	%	TS	VÅR	SK. 1	SK. 1	SK. 2	SK. 2	MATJ.	100G	100G
	06-03		08-31		SK.		SK. 1	SK. 2	SK.1	0-100	0-100	0-100	0-100	0-100	2008	2008	2008
A. UTAN N	5190	100	2320	100	7510	100	24,7	46,4	1,93	100	31	69	46	54	6,0	8,1	10,4
B. 50 KG/HA N	5580	107	1860	80	7440	99	24,4	45,9	1,67	100	20	80	28	73	6,0	7,9	10,4
C. 100 KG/HA N	6190	119	2110	91	8310	111	23,1	47,0	1,54	100	14	86	23	78	5,9	7,1	9,6
D. 150 KG/HA N	6150	119	2420	104	8580	114	22,8	46,7	1,45	100	14	86	16	84	6,1	7,1	9,2
-X-	5780		2180		7960												
CV%	7,0		7,5		6,2												
OBS	16		16		16												
PROB F1	.0183		.0042		.0224												
LSD F1	650		260		790												

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2010-03-05



RESULTAT

2009

R3-0021

M-354-1980

03L034

2

Mark och miljö
Växtnäring

Humusbalans-vall

Försöksstationen Alnarp
Lönnstorp, Lomma

GRÖDA:	Vall I	SÅDATUM:	2009-04-02	GRUNDGÖDSLING	KG/HA	N	P	K	S
SORT:		FÖRFRUKT:	2009-04-02	P 20	200		40		
				Kalisalt 50	500			249	

JORDART: nmh Sandlättlera

pH-värde: 6,8

P-AL: 9,8

K-AL: 11,5

Mg-AL: 7,5

Ca-AL: 300

P-HCl: 39

K-HCl: 150

CEC:

S:

Cu-HCl:

B:

K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

12 28 13 31 25

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	Ca-AL	Mg-AL	TOT-N	TOT-C													
	MG/ 100G MATJ. 2008	MG/ 100G MATJ. 2008	% MATJ. 2008	% MATJ. 2008													
A. UTAN N	282	7,3	0,19	1,90													
B. 50 KG/HA N	279	8,5	0,20	1,95													
C. 100 KG/HA N	275	9,4	0,20	1,95													
D. 150 KG/HA N	290	9,7	0,20	1,91													
-X-																	
CV%																	
OBS																	
PROB F1																	
LSD F1																	

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2010-03-05