



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2008

R3-0021

M-354-1980

03K034

1

Humusbalans-vall

Försöksstationen Alnarp
Lönnstorp, Lomma

GRÖDA: Korn SÅDATUM: 2008-04-21
 SORT: Pretige FÖRFRUKT: Vall III
 DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: nmh Sandlättilera

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
 0 40 13 20 46

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

F Ö R S Ö K S L E D:	KÄRNA	REL-	AV-	VATT.	RYMD-	PRO-	STÄR-	N	HALM	TS-	N	PLANT	STRÅ-	AX-	pH	P-AL	K-AL
	RENV.	TAL	RENS-	HALT	VIKT	TEIN-	KELSE	%	TS	HALT	%	TÄT-	STYR-	GÅNG	H2O	MG/	MG/
	15%		%	VID	G/L	HALT%	% AV	AV TS	KG/HA	HALM	AV TS	HET	KA		MATJ.	100G	100G
	KG/HA			SKÖRD		AV TS	TS	KÄRNA	08-21	%	HALM	0-100	0-100		03-30	03-30	03-30
	08-21											05-09	08-21				
A. UTAN N	5030	100	0,9	17,7	701	11,6	60,6	1,86	1490	83,0	0,72	100	100	06-07	6,0	8,1	10,4
B. 50 KG/HA N	5280	105	1,0	16,9	704	12,5	59,8	1,99	1640	83,9	0,80	100	100	06-07	6,0	7,9	10,4
C. 100 KG/HA N	5290	105	0,9	17,1	705	12,2	60,9	1,95	1530	86,2	0,71	100	100	06-07	5,9	7,1	9,6
D. 150 KG/HA N	5210	103	1,0	17,1	704	11,8	60,4	1,89	1560	85,9	0,58	100	100	06-07	6,1	7,1	9,2
-X-	5200																
CV%	2,9																
OBS	16																
PROB F1	.1283																

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-01-12



RESULTAT

2008

R3-0021

M-354-1980

03K034

2

Mark och miljö
Växtnäring

Humusbalans-vall

Försöksstationen Alnarp
Lönnstorp, Lomma

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

GRÖDA: Korn SÅDATUM: 2008-04-21
SORT: Pretige FÖRFRUKT: Vall III

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: NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
Mg-AL: 7,5 S: MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
Ca-AL: 300 0 40 13 20 46

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. 03-30	MG/ 100G MATJ. 03-30	% MATJ. 03-30	% MATJ. 03-30												
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																

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-01-12