



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2009

R3-0021

R-621-1981

03L035

1

## Humusbalans-vall

Lanna Försöksstation  
Saleby, Lidköping

GRÖDA: Korn m. ins. SÅDATUM: 2009-04-28  
 SORT: Gustav FÖRFRUKT: Vall III

JORDART: mmh Styv lera  
 pH-värde: 6,7 P-HCl: 40 Cu-HCl:  
 P-AL: 3,2 K-HCl: 254 B:  
 K-AL: 10,8 CEC: K/Mg: NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM  
 Mg-AL: S: MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP  
 Ca-AL: 0 34 25 121 44 12

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		%	HALM	0-100	0-100			MATJ.	MATJ.
	09-09								09-09			05-25	09-09				
A. UTAN N	2100	100	2,1	20,9	624	11,7	61,1	1,87	540	30,6	1,09	100	100	07-04	5,6	2,9	13,8
B. 50 KG/HA N	1840	87	2,6	24,8	616	13,1	59,7	2,10	520	29,2	1,27	100	100	07-03	5,7	3,0	13,9
C. 100 KG/HA N	2190	104	2,1	23,0	618	13,0	59,6	2,07	640	34,9	1,09	100	100	07-03	5,7	3,0	12,1
D. 150 KG/HA N	2020	96	2,5	22,9	631	13,2	61,0	2,11	490	31,5	1,25	100	100	07-03	5,8	2,6	13,5
-X-	2030																
CV%	9,8																
OBS	16																
PROB F1	.1556																

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2010-08-16



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2009

R3-0021

R-621-1981

03L035

2

## Humusbalans-vall

Lanna Försöksstation  
Saleby, Lidköping

GRÖDA: Korn m. ins. SÅDATUM: 2009-04-28  
SORT: Gustav FÖRFRUKT: Vall III

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: mmh Styv lera

pH-värde: 6,7

P-AL: 3,2

K-AL: 10,8

Mg-AL:

Ca-AL:

P-HCl: 40

K-HCl: 254

CEC:

S:

Cu-HCl:

B:

K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

0 34 25 121 44 12

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/KG MATJ.	MG/ 100G MATJ.	% MATJ.	% MATJ.													
A. UTAN N	216	33,7	0,22	2,39													
B. 50 KG/HA N	216	32,9	0,22	2,38													
C. 100 KG/HA N	219	33,3	0,22	2,42													
D. 150 KG/HA N	217	32,5	0,22	2,36													
-X-																	
CV%																	
OBS																	
PROB F1																	

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2010-08-16