



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2008

R3-0021

R-621-1981

03K035

1

Humusbalans-vall

Lanna Försöksstation
Saleby, Lidköping

GRÖDA: Vall III SÅDATUM:
 SORT: FÖRFRUKT: Vall II

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

1 15 39 73 113

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	N	SLU-	BALJV	GRÄS	ÖVR.	BALJV	GRÄS	ÖVR.
	KG/HA	TAL	KG/HA	TAL	KG/HA	TAL	HALT	HALT	% AV	% AV	TENH.	GRAD	GRAD	GRAD	GRAD	GRAD	GRAD
	SK. 1		SK. 2		TOT.		%	%	TS	TS	VÅR	SK. 1	SK. 1	SK. 1	SK. 2	SK. 2	SK. 2
	06-11		08-15		SK.		SK. 1	SK. 2	SK.1	SK.2	0-100	0-100	0-100	0-100	0-100	0-100	0-100
	06-11		08-15									06-11	06-11	06-11	08-15	08-15	08-15
A. UTAN N	2870	100	1330	100	4200	100	37,2	25,2	1,30	2,15	90	37	63	1	63	37	0
B. 50 KG/HA N	3970	138	1400	105	5360	128	38,5	25,4	1,51	2,02	100	16	84	0	40	60	0
C. 100 KG/HA N	4840	169	1970	147	6810	162	36,7	25,5	1,90	1,85	100	13	86	1	29	72	1
D. 150 KG/HA N	4850	169	2010	151	6870	163	37,1	26,3	1,89	1,90	100	6	94	0	20	77	1
-X-	4130		1680		5810												
CV%	6,9		4,9		5,5												
OBS	16		16		16												
PROB F1	.0001		.0001		.0001												
LSD F1	460		130		510												

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-01-12



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2008

R3-0021

R-621-1981

03K035

2

Humusbalans-vall

Lanna Försöksstation
Saleby, Lidköping

GRÖDA: Vall III SÅDATUM:
 SORT: FÖRFRUKT: Vall II

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:

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

1 15 39 73 113

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

	pH H2O MATJ.	P-AL MG/ 100G MATJ.	K-AL MG/ 100G MATJ.	Ca-AL MG/ 100G MATJ.	Mg-AL MG/ 100G MATJ.	K/Mg KVOT MATJ.	TOT-N % MATJ.	TOT-C % MATJ.									
F Ö R S Ö K S L E D:	2005	2005	2005	2005	2005	2005	2005	2005									
A. UTAN N	5,9	3,2	13,5	211	34,7	0,4	0,21	2,18									
B. 50 KG/HA N	5,9	3,0	13,8	219	34,9	0,4	0,19	2,19									
C. 100 KG/HA N	5,9	2,9	12,4	216	33,7	0,4	0,21	2,31									
D. 150 KG/HA N	5,9	3,0	13,0	218	34,5	0,4	0,22	2,27									
-X-																	
CV%																	
OBS																	
PROB F1																	
LSD F1																	

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-01-12