



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2007

R3-0021

R-621-1981

03H030

1

Humusbalans-vall

Lanna Försöksstation
Saleby, Lidköping

GRÖDA: Vall II SÅDATUM:
SORT: FÖRFRUKT: Vall I

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:

Lerhalt:

Mullhalt:

P-HCl: 40

K-HCl: 254

CEC:

S:

Cu-HCl:

B:

K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

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	P	P	K	K	SLU-	BALJV	GRÄS
	KG/HA	TAL	KG/HA	TAL	KG/HA	TAL	HALT	HALT	% AV	% AV	% AV	% AV	% AV	% AV	TENH.	GRAD	GRAD
	SK. 1		SK. 2		TOT. SK.		% SK. 1	% SK. 2	SK.1	SK.2	SK.1	SK.2	SK.1	SK.2	VÅR 0-100 04-12	SK. 1 0-100 06-13	SK. 1 0-100 06-13
A. UTAN N	5220	100	3710	100	8930	100	25,4	23,7	1,51	1,42	0,23	0,21	2,40	1,59	100	39	60
B. 50 KG/HA N	6490	124	3320	90	9820	110	28,3	24,4	1,51	1,35	0,22	0,18	2,23	1,58	100	28	73
C. 100 KG/HA N	6290	121	5390	145	11680	131	28,1	25,9	1,76	1,09	0,22	0,16	2,30	1,33	100	31	69
D. 150 KG/HA N	6520	125	5950	160	12470	140	29,1	27,3	1,81	1,06	0,22	0,16	2,28	1,32	100	25	75
-X-	6130		4590		10720												
CV%	6,9		19,6		7,6												
OBS	16		16		16												
PROB F1	.0054		.0066		.0006												
LSD F1	670		1440		1300												

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2008-01-31



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2007

R3-0021

R-621-1981

03H030

2

Humusbalans-vall

Lanna Försöksstation
Saleby, Lidköping

GRÖDA: Vall II
SORT:
SÅDATUM:
FÖRFRUKT: Vall I

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:

Lerhalt:

Mullhalt:

P-HCl: 40

K-HCl: 254

CEC:

S:

Cu-HCl:

B:

K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	ÖVR.	BALJV	GRÄS	ÖVR.	pH	P-AL	K-AL	Ca-AL	Mg-AL	K/Mg	TOT-N	TOT-C					
	GRAD	GRAD	GRAD	GRAD	H2O	MG/	MG/	MG/	MG/	KVOT	%	%					
	SK. 1	SK. 2	SK. 2	SK. 2	MATJ.	100G	100G	100G	100G	MATJ.	MATJ.	MATJ.					
	0-100	0-100	0-100	0-100		MATJ.	MATJ.	MATJ.	MATJ.								
	06-13	09-26	09-26	09-26	2005	2005	2005	2005	2005	2005	2005	2005					
A. UTAN N	1	38	62	0	5,9	3,2	13,5	211	34,7	0,4	0,21	2,18					
B. 50 KG/HA N	0	30	70	0	5,9	3,0	13,8	219	34,9	0,4	0,19	2,19					
C. 100 KG/HA N	0	21	78	1	5,9	2,9	12,4	216	33,7	0,4	0,21	2,31					
D. 150 KG/HA N	1	14	85	2	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 2008-01-31