



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2006

R3-0021

AC-14-1980

03G037

1

Humusbalans-vall

Jordbruksförsöksstationen
Röbäcksdalen, Umeå

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

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

JORDART: nmh Svagt lerig mo

pH-värde: 5,3

P-AL: 6,6

K-AL: 10,0

Mg-AL: 3,9

Ca-AL: 55

Lerhalt:

Mullhalt:

P-HCl: 86

K-HCl: 555

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.		%	%	TS	TS	TS	TS	TS	TS	VÅR	SK. 1	SK. 1
	07-11		08-28		SK.		SK. 1	SK. 2	SK.1	SK.2	SK.1	SK.2	SK.1	SK.2	0-100	0-100	0-100
															05-28	07-11	07-11
A. UTAN N	1460	100	570	100	2030	100	25,6	23,5	1,75	2,22	0,23	0,28	2,49	2,83	100	8	92
B. 50 KG/HA N	1560	107	420	74	1980	98	27,7	26,7	1,34	1,88	0,18	0,27	2,31	2,48	98	3	96
C. 100 KG/HA N	2250	154	680	119	2930	144	25,8	28,3	1,40	1,87	0,16	0,29	2,62	2,44	100	4	95
D. 150 KG/HA N	3360	230	730	128	4090	201	24,3	27,6	1,61	1,92	0,17	0,27	2,97	2,31	100	2	97
-X-	2160		600		2760												
CV%	19,1		38,3		13,6												
OBS	16		16		16												
PROB F1	.0004		.2984		.0001												
LSD F1	660				600												

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2007-08-07



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2006

R3-0021

AC-14-1980

03G037

2

Humusbalans-vall

Jordbruksförsöksstationen
Röbäcksdalen, Umeå

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

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

JORDART: nmh Svagt lerig mo

pH-värde: 5,3

P-AL: 6,6

K-AL: 10,0

Mg-AL: 3,9

Ca-AL: 55

Lerhalt:

Mullhalt:

P-HCl: 86

K-HCl: 555

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.								
	07-11	08-28	08-28	08-28													
A. UTAN N	1	8	92	1	5,6	6,9	11,1	92	4,6	2,8	0,17	1,61					
B. 50 KG/HA N	1	4	95	1	5,8	7,5	12,5	103	4,3	3,7	0,19	1,90					
C. 100 KG/HA N	1	7	93	1	6,0	7,7	9,8	105	4,8	2,5	0,17	1,84					
D. 150 KG/HA N	1	2	97	1	5,9	6,7	8,2	120	6,4	1,5	0,18	1,85					
-X-																	
CV%																	
OBS																	
PROB F1																	
LSD F1																	

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2007-08-07