



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2003

R3-0021

AC-14-1980 03D028

1

Humusbalans-vall

Jordbruksförsöksstationen
Röbäcksdalen, Umeå

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: VALL III SÅDATUM:
SORT: FÖRFRUKT: VALL II

JORDART: nmh Svagt lerig mo

pH-värde: 5,3

P-HCl: 86

Cu-HCl:

P-AL: 6,6

K-HCl: 555

B:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

K-AL: 10,0

T:

K/Mg:

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

Mg-AL: 3,9

S:

12 35 24 102

Ca-AL: 55

S04-S 0-30 cm:

MIN-N

NO3-N

NH4-N

S04-S 30-60 cm:

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 -	LIGG -	BALJV
	KG/HA	TAL	KG/HA	TAL	KG/HA	TAL	HALT	HALT	% AV	% AV	% AV	% AV	% AV	% AV	TENH.	VALL	GRAD
	SK. 1		SK. 2		TOT.		%	%	TS	TS	TS	TS	TS	TS	VÅR	sk 1	SK. 1
	SK. 1		SK. 2		SK.		SK. 1	SK. 2	SK. 1	SK. 2	SK. 1	SK. 2	SK. 1	SK. 2	0-100	0-100	0-100
	06-30		08-20												05-20	06-29	06-29
A. UTAN N	4090	100	1810	100	5900	100	15,1	13,8	2,03	2,68	0,22	0,29	2,99	3,01	100	10	63
B. 50 KG/HA N	5870	143	1880	104	7570	128	16,7	14,4	1,82	2,59	0,22	0,29	2,98	3,01	100	55	31
C. 100 KG/HA N	6340	155	2290	127	8630	146	17,4	16,3	1,88	2,22	0,22	0,26	2,80	2,75	100	55	24
D. 150 KG/HA N	5950	146	2410	133	8360	142	17,5	17,2	2,10	2,10	0,22	0,25	2,96	2,65	100	53	20
-X-	5550		2100		7610												
CV%	6,3		10,9		4,1												
OBS	15		16		15												
PROB F1	.0001		.0113		.0001												
LSD F1	590		370		540												

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2004-03-11



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2003

R3-0021

AC-14-1980

03D028

2

Humusbalans-vall

Jordbruksförsöksstationen
Röbäcksdalen, Umeå

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

GRÖDA: VALL III

SÅDATUM:

SORT:

FÖRFRUKT: VALL II

JORDART: nmh Svagt lerig mo

pH-värde: 5,3

P-HCl: 86

Cu-HCl:

P-AL: 6,6

K-HCl: 555

B:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

K-AL: 10,0

T:

K/Mg:

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

Mg-AL: 3,9

S:

12 35 24 102

Ca-AL: 55

S04-S 0-30 cm:

MIN-N

N03-N

NH4-N

S04-S 30-60 cm:

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

GRÄS GRAD SK. 1 0-100 06-29	BALJV GRAD SK. 2 0-100 08-20	GRÄS GRAD SK. 2 0-100 08-20															
A. UTAN N	38	24	76														
B. 50 KG/HA N	69	20	80														
C. 100 KG/HA N	76	18	83														
D. 150 KG/HA N	80	16	84														
-X- CV% OBS PROB F1 LSD F1																	

ANSVARIG: Lennart Mattsson

2004-03-11