



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2007

R3-0021

C-55-1970

03H028

1

Humusbalans-vall

Ultuna egendom
Säby, Uppsala

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

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N P K S

JORDART: mmh Mellanlera

pH-värde: 6,3

P-AL: 5,0

K-AL: 16,9

Mg-AL:

Ca-AL:

Lerhalt:

Mullhalt:

P-HCl: 50

K-HCl: 330

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-	REL-	TS	REL-	TS-	TS-	N	N	P	P	K	K	SLU-	BALJV
	KG/HA	TAL	KG/HA	TAL	TAL	KG/HA	TAL	HALT	HALT	% AV	% AV	% AV	% AV	% AV	% AV	TENH.	GRAD
	SK. 1		SK. 2			TOT.		%	%	TS	TS	TS	TS	TS	TS	VÅR	SK. 1
	06-05		08-01			SK.		SK. 1	SK. 2	SK.1	SK.2	SK.1	SK.2	SK.1	SK.2	0-100	0-100
																04-10	06-05
A. UTAN N	3980	100	2950	100	100	6940	100	18,8	24,0	1,87	1,97	0,27	0,21	3,26	2,74	80	43
B. 50 KG/HA N	4950	124	3120	106	111	8070	116	20,9	27,2	1,92	1,58	0,25	0,22	3,09	2,50	75	30
C. 100 KG/HA N	4980	125	3260	110	119	8240	119	20,5	28,0	2,36	1,47	0,24	0,19	3,29	2,38	70	15
D. 150 KG/HA N	5120	128	4120	140	127	9240	133	21,0	29,5	2,54	1,72	0,24	0,17	3,35	2,61	73	10
-X-	4760		3360			8120											
CV%	7,7		8,4			7,4											
OBS	16		16			16											
PROB F1	.0062		.0011			.0035											
LSD F1	580		450			970											

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2008-01-31



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2007

R3-0021

C-55-1970

03H028

2

Humusbalans-vall

Ultuna egendom
Säby, Uppsala

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

JORDART: mmh Mellanlera

pH-värde: 6,3

P-AL: 5,0

K-AL: 16,9

Mg-AL:

Ca-AL:

Lerhalt:

Mullhalt:

P-HCl: 50

K-HCl: 330

CEC:

S:

Cu-HCl:

B:

K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

S

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	GRÄS	BALJV	GRÄS	pH	P-AL	K-AL	TOT-N	TOT-C									
	GRAD	GRAD	GRAD	H2O	MG/	MG/	%	%									
	SK. 1	SK. 2	SK. 2	MATJ.	100G	100G	MATJ.	MATJ.									
	0-100	0-100	0-100		MATJ.	MATJ.											
	06-05	08-01	08-01	2004	2004	2004	2004	2004									
A. UTAN N	58	60	40	5,7	3,8	27,4	0,29	2,89									
B. 50 KG/HA N	70	28	73	5,9	3,9	25,5	0,32	3,06									
C. 100 KG/HA N	85	11	89	5,9	3,6	27,7	0,29	2,82									
D. 150 KG/HA N	90	3	97	5,9	3,6	27,5	0,28	2,80									
-X-																	
CV%																	
OBS																	
PROB F1																	
LSD F1																	

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2008-01-31