



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2006

R3-0021

C-55-1970

03G034

1

Humusbalans-vall

Ultuna egendom
Säby, Uppsala

GRÖDA: Vall II

SÅDATUM:

SORT:

FÖRFRUKT: Vall I

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:

P-HCl: 50

K-HCl: 330

T:

S:

Cu-HCl:

B:

K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

10 47 43 20 0

MIN-N																	N03-N		NH4-N		KG/HA													
																	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	
																					SK.		SK. 1	SK. 2	SK.1	SK.2	SK.1	SK.2	SK.1	SK.2	0-100	0-100	0-100	
F Ö R S Ö K S L E D:																	06-14		08-09															
A. UTAN N																	4730	100	2420	100	7140	100	23,4	28,6	1,81	2,68	0,25	0,24	2,66	2,86	90	43	58	
B. 50 KG/HA N																	5680	120	2230	92	7910	111	24,5	29,7	1,50	2,31	0,22	0,22	2,69	2,62	90	35	65	
C. 100 KG/HA N																	6200	131	2290	95	8490	119	25,9	30,7	2,30	2,13	0,26	0,17	3,06	2,13	90	25	75	
D. 150 KG/HA N																	6390	135	2710	112	9100	127	25,5	32,7	2,43	2,29	0,23	0,15	2,98	2,12	90	9	91	
-X-																	5750		2410		8160													
CV%																	7,3		12,0		7,0													
OBS																	16		16		16													
PROB F1																	.0015		.1661		.0054													
LSD F1																	670				910													



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2006

R3-0021

C-55-1970

03G034

2

Humusbalans-vall

Ultuna egendom
Säby, Uppsala

GRÖDA: Vall II

SÅDATUM:

SORT:

FÖRFRUKT: Vall I

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:

P-HCl: 50

K-HCl: 330

T:

S:

Cu-HCl:

B:

K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

10 47 43 20 0

							MIN-N	NO3-N			NH4-N	KG/HA					
							BALJV	pH	P-AL	K-AL	TOT-N	TOT-C					
							GRAD	H2O	MG/	MG/	%	%					
							SK. 2	MATJ.	100G	100G	MATJ.	MATJ.					
							0-100		MATJ.	MATJ.							
F Ö R S Ö K S L E D:							08-09	2004	2004	2004	2004	2004					
A. UTAN N							60	5,7	3,8	27,4	0,29	2,89					
B. 50 KG/HA N							30	5,9	3,9	25,5	0,32	3,06					
C. 100 KG/HA N							13	5,9	3,6	27,7	0,29	2,82					
D. 150 KG/HA N							8	5,9	3,6	27,5	0,28	2,80					
-X-																	
CV%																	
OBS																	
PROB F1																	
LSD F1																	

En del sorkskador

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-11-29