



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2005

R3-0021

C-55-1970

03F017

1

Humusbalans-vall

Ultuna egendom
Säby, Uppsala

GRÖDA: Vall I

SÅDATUM:

SORT:

FÖRFRUKT: Korn ins.

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

JORDART: mmh Mellanlera

pH-värde: 6,3

P-AL: 5,0

K-AL: 16,9

Mg-AL:

Ca-AL:

S04-S 0-30 cm:

S04-S 30-60 cm:

P-HCl: 50

K-HCl: 330

T:

S:

Cu-HCl:

B:

K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

F Ö R S Ö K S L E D:											MIN-N		NO3-N		NH4-N		KG/HA
	TS	REL-	TS	REL-	TS	REL-	TS-	TS-	N	N	P	P	K	K	Ca	Ca	Mg
	KG/HA	TAL	KG/HA	TAL	KG/HA	TAL	HALT	HALT	% AV	% AV	% AV	% AV	% AV	% AV	% AV	% AV	PROM.
	SK. 1		SK. 2		TOT. SK.		SK. 1	SK. 2	SK.1	SK.2	SK.1	SK.2	SK.1	SK.2	SK.1	SK.2	SK.1
A. UTAN N	4430	100	5760	100	10190	100	16,8	18,5	2,32	2,46	0,25	0,22	3,28	3,16	0,72	1,26	1,79
B. 50 KG/HA N	5140	116	6090	106	11220	110	15,5	20,0	1,94	2,33	0,29	0,20	3,51	2,84	0,78	1,13	2,18
C. 100 KG/HA N	6170	139	5570	97	11740	115	16,7	21,1	2,63	2,02	0,31	0,20	4,01	3,05	0,67	1,07	1,86
D. 150 KG/HA N	6680	151	6350	110	13040	128	18,6	22,7	2,57	1,88	0,27	0,19	3,56	2,90	0,52	0,96	1,56
-X-	5600		5940		11550												
CV%	10,9		9,2		5,6												
OBS	16		16		16												
PROB F1	.0022		.2562		.0012												
LSD F1	970				1040												

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-04-18



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2005

R3-0021

C-55-1970

03F017

2

Humusbalans-vall

Ultuna egendom
Säby, Uppsala

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N P K

GRÖDA: Vall I

SORT:

SÅDATUM:

FÖRFRUKT: Korn ins.

JORDART: mmh Mellanlera

pH-värde: 6,3

P-HCl: 50

Cu-HCl:

P-AL: 5,0

K-HCl: 330

B:

K-AL: 16,9

T:

K/Mg:

Mg-AL:

S:

Ca-AL:

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 :	Mg PROM. AV TS SK.2	SLU- TENH. VÅR 0-100 04-13	BALJV GRAD SK. 1 06-13	BALJV GRAD SK. 2 08-29	pH H2O MATJ. 2004	P-AL MG/ 100G MATJ. 2004	K-AL MG/ 100G MATJ. 2004	TOT-N % MATJ. 2004	TOT-C % MATJ. 2004								
A. UTAN N	3,00	90	63	75	5,7	3,8	27,4	0,29	2,89								
B. 50 KG/HA N	2,50	90	53	63	5,9	3,9	25,5	0,32	3,06								
C. 100 KG/HA N	2,40	90	40	53	5,9	3,6	27,7	0,29	2,82								
D. 150 KG/HA N	2,50	90	28	43	5,9	3,6	27,5	0,28	2,80								
-X- CV% OBS PROB F1 LSD F1																	

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-04-18