



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2003

R3-0021

C-55-1970

03D025

1

Humusbalans-vall

Ultuna egendom
Säby, Uppsala

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

GRÖDA: VALL III

SÅDATUM:

SORT:

FÖRFRUKT: VALL II

JORDART: mmh Mellanlera

pH-värde: 6,3

P-HCl: 50

Cu-HCl:

P-AL: 5,0

K-HCl: 330

B:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

K-AL: 16,9

T:

K/Mg:

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

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:	TS	REL -	TS	REL -	TS	REL -	TS -	TS -	N	N	P	P	K	K	SLU -	BALJV	BALJV
	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. 2
	06-14		08-07		SK.		SK. 1	SK. 2	SK. 1	SK. 2	SK. 1	SK. 2	SK. 1	SK. 2	0-100	0-100	0-100
															04-16	06-14	08-07
A. UTAN N	4160	100	2160	100	6320	100	14,9	26,8	2,22	2,69	0,30	0,22	3,46	2,88	90	68	65
B. 50 KG/HA N	5120	123	1860	86	6970	110	16,7	30,2	2,22	2,19	0,23	0,25	2,67	2,93	90	58	28
C. 100 KG/HA N	5670	136	2160	100	7830	124	16,7	29,7	2,52	2,22	0,28	0,23	3,52	2,95	90	45	24
D. 150 KG/HA N	5380	129	2760	128	8140	129	15,7	30,4	2,81	2,22	0,27	0,17	3,53	2,37	90	23	13
-X-	5080		2240		7320												
CV%	10,1		7,6		7,1												
OBS	16		16		16												
PROB F1	.0122		.0003		.0031												
LSD F1	820		270		840												

En del sorkskador, mest ruta 13-15

ANSVARIG: Lennart Mattsson

2004-03-02