



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2003

R3-0021

M-354-1980 03D026

1

Humusbalans-vall

Försöksstationen Alnarp
Lönntorp, Lomma

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

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

JORDART: nmh Sandlättlera

pH-värde: 6,8 P-HCl: 39 Cu-HCl:

P-AL: 9,8 K-HCl: 150 B:

K-AL: 11,5 T:

Mg-AL: 7,5 S:

Ca-AL: 300

S04-S 0-30 cm:

S04-S 30-60 cm:

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 -	TS	REL -	TS -	TS -	N	N	P	P	K	K	BALJV	GRÄS	ÖVR.
	KG/HA	TAL	KG/HA	TAL	KG/HA	TAL	HALT	HALT	% AV	% AV	% AV	% AV	% AV	% AV	GRAD	GRAD	GRAD
	SK. 1		SK. 2		TOT.		%	%	TS	TS	TS	TS	TS	TS	SK. 1	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
															06-03	06-03	06-03
A. UTAN N	3530	100	2060	100	5590	100	21,0	44,4	2,10	1,83	0,35	0,36	2,73	1,77	54	44	3
B. 50 KG/HA N	4150	118	1900	92	6050	108	21,6	45,3	2,24	1,79	0,35	0,34	2,47	1,63	25	73	2
C. 100 KG/HA N	4270	121	1780	86	6050	108	21,4	43,9	2,34	1,83	0,34	0,21	2,41	1,01	18	81	2
D. 150 KG/HA N	4700	133	2090	102	6790	121	21,3	46,2	2,52	1,66	0,39	0,30	2,75	1,43	2	97	2
-X-	4160		1960		6120												
CV%	7,4		12		5,5												
OBS	16		16		16												
PROB F1	.0035		.2709		.0051												
LSD F1	490				540												

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2004-03-02



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2003

R3-0021

M-354-1980

03D026

2

Humusbalans-vall

Försöksstationen Alnarp
Lönntorp, Lomma

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

GRÖDA: VALL III

SÅDATUM:

SORT:

FÖRFRUKT: VALL II

JORDART: nmh Sandlättlera

pH-värde: 6,8

P-HCl: 39

Cu-HCl:

P-AL: 9,8

K-HCl: 150

B:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

K-AL: 11,5

T:

K/Mg:

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

Mg-AL: 7,5

S:

Ca-AL: 300

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:

BALJV GRAD SK. 2 0-100 08-28	GRÄS GRAD SK. 2 0-100 08-28	ÖVR. GRAD SK. 2 0-100 08-28															
A. UTAN N	60	38	2														
B. 50 KG/HA N	26	72	2														
C. 100 KG/HA N	26	72	2														
D. 150 KG/HA N	11	88	2														
-X- CV% OBS PROB F1 LSD F1																	

ANSVARIG: Lennart Mattsson

2004-03-02