



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2001

R3-0021

M-354-1980

03B045

1

Humusbalans-vall

Försöksstationen Alnarp
Lönnstorp, Lomma

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: VALL I SÅDATUM:
SORT: FÖRFRUKT: KORN/INS

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: K/Mg:

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	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. 1		SK. 2		SK.		SK. 1	SK. 2	SK. 1	SK. 2	SK. 1	SK. 2	SK. 1	SK. 2	0-100	0-100	0-100
	06-08		09-10												05-07	06-08	06-08
A. UTAN N	4860	100	2930	100	7790	100	15,9	20,5	1,72	2,38	0,32	0,41	3,13	2,75	100	26	71
B. 50 KG/HA N	5040	104	2510	85	7540	97	16,9	21,4	1,78	2,33	0,32	0,37	2,88	2,57	100	13	85
C. 100 KG/HA N	5990	123	2560	87	8550	110	17,4	22,2	1,94	2,22	0,34	0,38	2,98	2,53	100	15	82
D. 150 KG/HA N	5860	121	2840	97	8700	112	16,2	25,1	2,12	1,85	0,36	0,37	2,97	2,40	100	11	85
-X-	5440		2710		8140												
CV%	6,0		7,6		5,2												
OBS	16		16		16												
PROB F1	.0016		.0427		.0099												
LSD F1	520		330		680												

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2002-08-20

Humusbalans-vall

**Försöksstationen Alnarp
Lönnstorp, Lomma**

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

GRÖDA: VALL I
SORT:

SÅDATUM:
FÖRFRUKT: KORN/INS

JORDART: nmh Sandlättilera

pH-värde: 6,8

P-HCl: 39

P-AL: 9,8

K-HCl: 150

K-AL:	11,5
-------	------

T:

Mg-AL: 7,5

S:

Ca-AL: 300

S04-S 0-30 cm:

S04-S 30-60 cm:

Cu-HCl:

B:

K/Mg :

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

MIN-N

N03 - N

NH₄-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

ÖVR.	BALJV	GRÄS	ÖVR.
GRAD	GRAD	GRAD	GRAD
SK. 1	SK. 2	SK. 2	SK. 2
0-100	0-100	0-100	0-100
06-08	09-10	09-10	09-10

A. UTAN N
B. 50 KG/HA N
C. 100 KG/HA N
D. 150 KG/HA N

3	51	63	1
3	36	63	1
3	28	72	1
4	6	75	1

-X-
CV%
OBS
PROB F1
LSD F1

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2002-08-20