



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2005

R3-0021

M-354-1980

03F018

1

Humusbalans-vall

Försöksstationen Alnarp
Lönnstorp, Lomma

GRÖDA: Vall I

SÅDATUM:

SORT:

FÖRFRUKT: Korn ins.

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

JORDART: nmh Sandlättlera

pH-värde: 6,8

P-AL: 9,8

K-AL: 11,5

Mg-AL: 7,5

Ca-AL: 300

S04-S 0-30 cm:

S04-S 30-60 cm:

P-HCl: 39

K-HCl: 150

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.		%	%	TS	TS	TS	TS	TS	TS	TS	TS	AV TS
	SK. 1		SK. 2		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	6460	100	2290	100	8750	100	18,8	23,9	2,98	3,18	0,20	0,24	1,89	2,50	1,10	1,30	1,48
B. 50 KG/HA N	6810	105	2360	103	9170	105	23,1	23,9	2,70	3,23	0,25	0,25	2,44	2,61	1,15	1,61	1,71
C. 100 KG/HA N	6590	102	2250	98	8840	101	21,1	23,8	2,81	3,21	0,26	0,30	2,42	2,89	1,05	1,81	1,69
D. 150 KG/HA N	7010	108	2410	105	9420	108	23,0	24,9	2,76	3,02	0,22	0,22	1,96	2,12	0,91	1,32	1,52
-X-	6720		2330		9040												
CV%	6,2		7,0		5												
OBS	16		16		16												
PROB F1	.3257		.5306		.2037												

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-04-18



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2005

R3-0021

M-354-1980

03F018

2

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:

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

NO3-N

NH4-N

S04-S 30-60 cm:

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D :	Mg	SLU-	BALJV	GRÄS	ÖVR.	BALJV	GRÄS	ÖVR.	pH	P-AL	K-AL	TOT-N	TOT-C				
	PROM.	TENH.	GRAD	GRAD	GRAD	GRAD	GRAD	GRAD	H2O	MG/	MG/	%	%				
	AV TS	VÅR	SK. 1	SK. 1	SK. 1	SK. 2	SK. 2	SK. 2	MATJ.	100G	100G	MATJ.	MATJ.				
	SK.2	0-100	0-100	0-100	0-100	0-100	0-100	0-100	2004	2004	2004	2004	2004				
A. UTAN N	1,87	100	23	74	4	31	69	0	6,2	7,9	11,7	0,19	1,83				
B. 50 KG/HA N	2,45	100	22	75	4	21	79	1	6,4	7,6	10,8	0,19	1,86				
C. 100 KG/HA N	2,76	100	9	87	5	19	81	0	6,3	7,1	9,9	0,19	1,84				
D. 150 KG/HA N	2,12	100	10	87	3	16	84	0	6,5	8,1	10,2	0,19	1,86				
-X-																	
CV%																	
OBS																	
PROB F1																	

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-04-18