



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2006

R3-0021

R-621-1981

03G036

1

Humusbalans-vall

Lanna Försöksstation
Saleby, Lidköping

GRÖDA: Vall I

SÅDATUM:

SORT:

FÖRFRUKT: Korn ins.

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

S

JORDART: mmh Styv lera

pH-värde: 6,7

P-AL: 3,2

K-AL: 10,8

Mg-AL:

Ca-AL:

P-HCl: 40

K-HCl: 254

T:

S:

Cu-HCl:

B:

K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

47 35 38 96 21

MIN-N																	N03-N		NH4-N		KG/HA		
		TS KG/HA SK. 1	REL - TAL	TS KG/HA SK. 2	REL - TAL	TS KG/HA TOT. SK.	REL - TAL	TS - HALT % SK. 1	TS - HALT % SK. 2	N % AV TS SK.1	N % AV TS SK.2	P % AV TS SK.1	P % AV TS SK.2	K % AV TS SK.1	K % AV TS SK.2	SLU - TENH. VÅR 0-100 05-16	BALJV GRAD SK. 1 0-100 06-15	GRÄS GRAD SK. 1 0-100 08-25					
F Ö R S Ö K S L E D:		06-16		09-21																			
A. UTAN N		3620	100	2560	100	6190	100	22,6	25,2	2,86	3,49	0,28	0,28	3,47	2,94	96	51	48					
B. 50 KG/HA N		4080	113	3270	128	7350	119	24,7	26,1	2,81	3,19	0,26	0,28	3,22	2,70	99	44	56					
C. 100 KG/HA N		4030	111	3560	139	7590	123	24,3	26,9	2,95	3,32	0,26	0,29	3,35	2,75	98	46	53					
D. 150 KG/HA N		4190	116	3180	124	7370	119	25,2	27,9	3,04	2,97	0,25	0,28	3,38	3,08	98	41	58					
-X-		3980		3140		7120																	
CV%		4,4		16,2		8,1																	
OBS		16		16		16																	
PROB F1		.0064		.1074		.0280																	
LSD F1		280				920																	



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2006

R3-0021

R-621-1981

03G036

2

Humusbalans-vall

Lanna Försöksstation
Saleby, Lidköping

GRÖDA: Vall I
SORT:
SÅDATUM:
FÖRFRUKT: Korn ins.

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: mmh Styv lera

pH-värde: 6,7

P-AL: 3,2

K-AL: 10,8

Mg-AL:

Ca-AL:

P-HCl: 40

K-HCl: 254

T:

S:

Cu-HCl:

B:

K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

47 35 38 96 21

MIN-N NO3-N NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	ÖVR.	BALJV	GRÄS	ÖVR.	pH	P-AL	K-AL	Ca-AL	Mg-AL	K/Mg	TOT-N	TOT-C					
	GRAD	GRAD	GRAD	GRAD	H2O	MG/	MG/	MG/	MG/	KVOT	%	%					
	SK. 1	SK. 2	SK. 2	SK. 2	MATJ.	100G	100G	100G	100G	MATJ.	MATJ.	MATJ.					
	0-100	0-100	0-100	0-100	2005	2005	2005	2005	2005	2005	2005	2005					
A. UTAN N	1	71	29	0	5,9	3,2	13,5	211	34,7	0,4	0,21	2,18					
B. 50 KG/HA N	1	61	39	0	5,9	3,0	13,8	219	34,9	0,4	0,19	2,19					
C. 100 KG/HA N	1	56	44	0	5,9	2,9	12,4	216	33,7	0,4	0,21	2,31					
D. 150 KG/HA N	1	48	53	0	5,9	3,0	13,0	218	34,5	0,4	0,22	2,27					
-X-																	
CV%																	
OBS																	
PROB F1																	
LSD F1																	

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2007-01-11