



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2005

R3-0021

R-621-1981

03F019

1

Humusbalans-vall

Lanna Försöksstation
Saleby, Lidköping

GRÖDA: Korn m. insådd

SÅDATUM: 2005-04-27

SORT: Otira

FÖRFRUKT: Vall III

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

JORDART: mmh Styv lera

pH-värde: 6,7

P-HCl: 40

Cu-HCl: 40

P-AL: 3,2

K-HCl: 254

B: 0

K-AL: 10,8

T: 0

K/Mg: 0

Mg-AL: 0

S: 0

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
3 56 96 103 47 4

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:	KÄRNA RENV. 15% KG/HA 09-08	REL - TAL	AV - RENS - %	VATT . HALT VID SKÖRD	RYMD - VIKT G/L	STÄR - KELSE % AV TS	1000 - KORN - VIKT G	N % AV TS KÄRNA	P % AV TS KÄRNA	K % AV TS KÄRNA	HALM TS KG/HA 09-09	TS - HALT HALM %	N % AV TS HALM	P PROM . AV TS HALM	K % AV TS HALM	Ca % AV TS HALM	Mg % AV TS HALM
A. UTAN N	1660	100	2,1	18,9	646	62,1	47,4	1,77	0,36	0,47	840	82,2	1,37	1,48	0,94	0,56	0,13
B. 50 KG/HA N	2250	136	2,0	18,9	645	61,8	48,4	1,75	0,36	0,47	910	82,3	1,14	1,32	0,73	0,47	0,11
C. 100 KG/HA N	2460	149	2,1	19,3	641	62,2	46,9	1,71	0,40	0,53	1380	81,8	1,26	1,55	1,04	0,43	0,11
D. 150 KG/HA N	2380	144	1,2	19,3	641	62,3	48,4	1,77	0,32	0,41	1450	81,9	1,21	1,41	0,88	0,40	0,11
-X-	2190																
CV%	6,7																
OBS	16																
PROB F1	.0001																
LSD F1	230																

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-04-18



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2005

R3-0021

R-621-1981

03F019

2

Humusbalans-vall

Lanna Försöksstation
Saleby, Lidköping

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

GRÖDA: Korn m. insådd SÅDATUM: 2005-04-27
SORT: Otira FÖRFRUKT: Vall III

JORDART: mmh Styv lera

pH-värde: 6,7

P-HCl: 40

Cu-HCl:

P-AL: 3,2

K-HCl: 254

B:

K-AL: 10,8

T:

K/Mg:

Mg-AL:

S:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

3 56 96 103 47 4

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:	PLANT	STRÅ-	SLU-	BALJV	pH	P-AL	K-AL	Ca-AL	Mg-AL	K/Mg	TOT-N	TOT-C					
	TÄT-	STYR-	TENH.	HÖST	H2O	MG/	MG/	MG/	MG/	KVOT	%	%					
	HET	KA	HÖST		MATJ.	100G	100G	100G	100G	MATJ.	MATJ.	MATJ.					
	0-100	0-100	0-100	0-100													
	06-01	09-07	10-27	10-27													
A. UTAN N	100	100	96	73	5,9	3,2	13,5	211	34,7	0,4	0,21	2,18					
B. 50 KG/HA N	100	100	95	59	5,9	3,0	13,8	219	34,9	0,4	0,19	2,19					
C. 100 KG/HA N	100	100	95	44	5,9	2,9	12,4	216	33,7	0,4	0,21	2,31					
D. 150 KG/HA N	100	100	95	36	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 2006-04-18