



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2013

R3-0021

R-621-1981

03R035

1

Humusbalans-vall

Lanna Försöksstation
Saleby, Lidköping

GRÖDA: Korn SÅDATUM: 2013-05-04
 SORT: Tipple 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 CEC: K/Mg:
 Mg-AL: S:
 Ca-AL:

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

MIN-N NO3-N NH4-N
 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	KÄRNA	REL-	AV-	VATT.	RYMD-	PRO-	STÄR-	N	N	N	PLANT	STRÅ-	pH	P-AL	K-AL	Ca-AL	Mg-AL
	RENV.	TAL	RENS-	HALT	VIKT	TEIN-	KELSE	%	SKÖRD	%	TÄT-	STYR-	H2O	MG/	MG/	MG/	MG/
	15%		%	VID	G/L	HALT%	% AV	AV TS	KG/HA	AV TS	HET	KA	MATJ.	100G	100G	100G	100G
	KG/HA			SKÖRD		AV TS	TS	KÄRNA		HALM	0-100	0-100		MATJ.	MATJ.	MATJ.	MATJ.
	08-28										05-29	08-28	2012	2012	2012	2012	2012
A. UTAN N	3260	100	2,9	16,6	712	9,3	62,8	1,49	41	0,44	99	100	5,6	2,9	11,1	198	29,9
B. 50 KG/HA N	4950	152	2,3	15,3	703	9,0	63,5	1,44	61	0,62	100	100	5,7	3,0	11,1	201	28,5
C. 100 KG/HA N	5340	164	2,6	15,4	697	10,0	62,6	1,60	73	0,45	100	100	5,7	3,1	10,3	205	28,3
D. 150 KG/HA N	5380	165	2,6	15,5	700	11,0	61,5	1,76	80	0,68	100	100	5,7	2,8	11,2	202	28,4
-X-	4730		2,6	15,7	703	9,8	62,6	1,57	64				5,7	3,0	10,9	202	28,8
CV%	4,7		26,6	2,9	0,7	2,4	0,7	2,3	5,5				0,6	5,6	10,1	2,7	4,3
OBS	16		16	16	16	16	16	16	16				16	16	16	16	16
PROB F1	.0001		.7444	.0093	.0096	.0001	.0006	.0001	.0001				.1545	.2119	.5922	.4565	.2944
LSD F1	360		1,1	0,7	8	0,4	0,7	0,06	6				0,1	0,3	1,8	9	2,0

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2014-06-05



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2013

R3-0021

R-621-1981

03R035

2

Humusbalans-vall

Lanna Försöksstation
Saleby, Lidköping

GRÖDA: Korn
SORT: Tipple
SÅDATUM: 2013-05-04
FÖRFRUKT: Vall III

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
CEC:
S:
Cu-HCl:
B:
K/Mg:

MIN-N NO3-N NH4-N
KG/HA

	TOT-N %	TOT-C %															
	MATJ.	MATJ.															
F Ö R S Ö K S L E D:	2012	2012															
A. UTAN N	0,21	2,36															
B. 50 KG/HA N	0,20	2,31															
C. 100 KG/HA N	0,21	2,33															
D. 150 KG/HA N	0,20	2,26															
-X-	0,21	2,32															
CV%	4,2	3,3															
OBS	16	16															
PROB F1	.3264	.3626															
LSD F1	0,01	0,12															

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2014-06-05