R E S U L T A T

2012 **R3-0021** **M-354-1980** **03P034**

Mark och miljö
Växtnäring

Humusbalans-vall

Försöksstationen Alnarp
Lönnstorp, Lomma

			DATUM FÖR	GRUNDGÖDSLING	KG/HA	N	P	K	S

GRÖDA: Korn SÅDATUM:
SORT: Quench FÖRFRUKT: Vall III

JORDART: nmh Sandlättlera

pH-värde:	6,8	P-HCl:	39	Cu-HCl:	
P-AL:	9,8	K-HCl:	150	B:	
K-AL:	11,5	CEC:		K/Mg:	
Mg-AL:	7,5	S:			
Ca-AL:	300				

													MIN-N		NO3-N	NH4-N		KG/HA
F Ö R S Ö K S L E D:	KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-27	REL-TAL	AV-RENS-%	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD-VIKT G/L	PRO-TEIN-HALT% AV TS	STÄR-KELSE % AV TS	N % AV TS KÄRNA	N-SKÖRD KG/HA	N % AV TS HALM	STRÅ-STYR-KA 0-100 08-27	C/N KVOT MATJ.	pH H2O MATJ.	P-AL MG/ 100G MATJ.	K-AL MG/ 100G MATJ.	Ca-AL MG/ 100G MATJ.	Mg-AL MG/ 100G MATJ.
A. UTAN N	7310	100	1,4	15,2	699	9,2	65,3	1,47	91	0,32	91	10,6	5,9	7,4	8,3	255	8,1
B. 50 KG/HA N	7280	100	1,4	14,9	703	9,9	65,5	1,58	98	0,38	90	10,5	5,9	6,8	8,3	249	9,3
C. 100 KG/HA N	7150	98	1,7	15,3	697	11,1	63,9	1,77	108	0,58	83	10,5	5,9	6,0	7,4	249	9,8
D. 150 KG/HA N	6690	92	2,2	15,4	696	11,8	63,5	1,88	107	0,75	69	10,5	6,0	6,5	6,9	258	10,5
-X-	7110								101			10,5	5,9	6,7	7,7	253	9,4
CV%	4,2								4,4			1,1	1,4	6,7	4,4	3,0	5,9
OBS	16								16			16	16	16	16	16	16
PROB F1	.0547								.0015			.3490	.0506	.0134	.0006	.3492	.0010
LSD F1	480								7			0,2	0,1	0,7	0,5	12	0,9

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2013-02-26

R E S U L T A T

2012 **R3-0021** **M-354-1980** **03P034**

Mark och miljö
Växtnäring

Humusbalans-vall

Försöksstationen Alnarp
Lönnstorp, Lomma

			DATUM FÖR	GRUNDGÖDSLING	KG/HA	N	P	K	S

GRÖDA: Korn SÅDATUM:
SORT: Quench FÖRFRUKT: Vall III

JORDART: nmh Sandlättlera
pH-värde: 6,8 P-HCl: 39 Cu-HCl:
P-AL: 9,8 K-HCl: 150 B:
K-AL: 11,5 CEC: K/Mg:
Mg-AL: 7,5 S:
Ca-AL: 300

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

F Ö R S Ö K S L E D:	TOT-N % MATJ.	TOT-C % MATJ.
A. UTAN N	0,20	2,08
B. 50 KG/HA N	0,19	2,03
C. 100 KG/HA N	0,19	2,02
D. 150 KG/HA N	0,19	2,03
-X-	0,19	2,04
CV%	4,1	3,7
OBS	16	16
PROB F1	.9175	.6778
LSD F1	0,01	0,12

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2013-02-26