



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2015

R3-1002

AC-2-1962

03T047

1

Permanent kalkning

Jordbruksförsöksstationen
Röbäcksdalen, Umeå

GRÖDA: Korn SÅDATUM: 2015-06-12
 SORT: Vilgott FÖRFRUKT: Korn

JORDART: Svagt lerig mo
 pH-värde: 4,7 P-HCl: 71 Cu-HCl:
 P-AL: 4,8 K-HCl: 86 B:
 K-AL: 4,3 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-	REL-	REL-	AV-	RYMD-	1000-	ERGO-	STÄR-	N	N-	PLANT			
	RENV. 15% KG/HA 09-28	TAL	TAL	TAL	RENS- %	VIKT G/L	KORN- VIKT G	STEROLKELSE	% AV TS	% AV KÄRNA	SKÖRD KG/HA	TÄT- HET 0-100 06-24			
SK.REST ÅTER UTAN KALK 1 PK 1 N	540	100	100	100	5,0		35,3	7,9	48,6	1,52	8	100			
2 PK 2 N	990	100	100	183	4,0	521	32,8	7,7	47,5	1,68	17	97			
3 PK 3 N	880	100	100	163	4,4	523	36,2	9,7	48,8	1,54	14	87			
70 0/0 CA-M 1 PK 1 N	2160	100	402	100	3,3	624	41,5	10,6	58,3	1,93	35	100			
2 PK 2 N	2600	100	263	120	3,8	622	41,2	11,1	58,6	1,84	41	100			
3 PK 3 N	3930	100	448	182	3,6	608	42,7	11,4	58,2	1,92	63	100			
100 0/0 CA-M 1 PK 1 N	2020	100	375	100	2,8	608	40,0	14,6	58,1	1,94	33	100			
2 PK 2 N	2370	100	240	117	3,0	605	40,2	11,8	57,4	1,99	40	100			
3 PK 3 N	5100	100	581	253	4,1	586	36,9	12,1	57,6	1,91	83	100			
SK.REST BORT UTAN KALK 1 PK 1 N	970	181	100	100	4,0	511	38,0	11,9	58,1	1,81	15	98			
2 PK 2 N	1120	114	100	115	5,0	600	45,0	10,3	58,4	1,80	17	99			
3 PK 3 N	2030	231	100	208	3,8	637	41,6	10,5	58,3	1,85	33	97			
70 0/0 CA-M 1 PK 1 N	2410	111	247	100	2,9	614	40,3	11,9	58,4	1,88	38	98			
2 PK 2 N	3830	147	341	159	3,0	620	41,8	11,7	58,7	1,81	59	95			
3 PK 3 N	4700	119	232	195	2,4	619	41,0	14,9	59,1	1,76	71	100			
100 0/0 CA-M 1 PK 1 N	1780	88	182	100	2,2	618	39,4	11,7	57,5	2,00	29	100			

Rutorna 1,16,17,18,34,36,52,53 och 54 skördades inte pga skador

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2016-04-25



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2015

R3-1002

AC-2-1962

03T047

2

Permanent kalkning

Jordbruksförsöksstationen
Röbäcksdalen, Umeå

GRÖDA: Korn SÅDATUM: 2015-06-12
 SORT: Vilgott FÖRFRUKT: Korn

JORDART: Svagt lerig mo
 pH-värde: 4,7 P-HCl: 71 Cu-HCl:
 P-AL: 4,8 K-HCl: 86 B:
 K-AL: 4,3 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-	REL-	REL-	AV-	RYMD-	1000-	ERGO-	STÄR-	N	N-	PLANT			
	RENV. 15% KG/HA 09-28	TAL	TAL	TAL	RENS- %	VIKT G/L	KORN- VIKT G	STEROLKELSE	% AV TS	% AV KÄRNA	SKÖRD KG/HA	TÄT- HET 0-100 06-24			
2 PK 2 N	3270	138	291	184	2,2	606	40,4	14,0	58,2	1,92	52	100			
3 PK 3 N	4970	97	245	280	1,2	618	37,5	14,2	57,0	1,93	82	100			
SKÖRDERESTER ÅTER	2290	100			3,8	587	38,5	10,8	54,8	1,81	37	98			
SKÖRDERESTER BORT	2790	122			3,0	605	40,6	12,3	58,2	1,86	44	99			
UTAN KALK	1090		100		4,4	558	38,2	9,7	53,3	1,70	17	96			
70 0/0 CA-MÄTTN	3270		301		3,2	618	41,4	11,9	58,6	1,86	51	99			
100 0/0 CA-MÄTTN	3250		299		2,6	607	39,1	13,1	57,7	1,95	53	100			
PK 1 N = HALV ERS P O K + 30 N	1650			100	3,4	595	39,1	11,4	56,5	1,85	27	99			
PK 2 N = HEL ERS P O K + 60 N	2360			144	3,5	596	40,2	11,1	56,5	1,84	38	99			
PK 3 N = DUBBEL ERS P O K +120 N	3600			219	3,2	598	39,3	12,1	56,5	1,82	58	97			

Rutorna 1,16,17,18,34,36,52,53 och 54 skördades inte pga skador

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2016-04-25



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2015

R3-1002

AC-2-1962

03T047

3

Permanent kalkning

Jordbruksförsöksstationen
Röbäcksdalen, Umeå

GRÖDA: Korn SÅDATUM: 2015-06-12
 SORT: Vilgott FÖRFRUKT: Korn

JORDART: Svagt lerig mo

pH-värde: 4,7 P-HCl: 71 Cu-HCl: B: K/Mg:
 P-AL: 4,8 K-HCl: 86
 K-AL: 4,3 CEC:
 Mg-AL: S:
 Ca-AL:

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

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

	KÄRNA RENV. 15% KG/HA	REL- TAL	REL- TAL	REL- TAL	AV- RENS- %	RYMD- VIKT G/L	1000- KORN- VIKT G	ERGO- STEROLKELSE	STÄR- % AV TS	N % AV TS KÄRNA	N- SKÖRD KG/HA	PLANT TÄT- HET 0-100 06-24			
F Ö R S Ö K S L E D:	09-28														
-X-	2590				3,5	0	40,7	11,8	58,1	1,89	42				
CV%	32,3				32,7	0	5,7	18,2	1,5	8,4	30,9				
OBS	45				45	43	45	45	45	45	45				
PROB F1	.2885				.2246	.8794	.7915	.2730	.5468	.4209	.3957				
PROB F2	.0001				.0019	.0681	.0106	.0280	.0182	.2043	.0001				
PROB F1*F2	.5738				.6741	.1918	.8708	.6450	.6511	.7132	.6952				
PROB F3	.0001				.8130	.6962	.5312	.4125	.9768	.8820	.0001				
PROB F1*F3	.6840				.2814	.0991	.0850	.7592	.3277	.7012	.7644				
PROB F2*F3	.0901				.9868	.5076	.2144	.8250	.5984	.8866	.0551				
PROB F1*F2*F3	.7951				.5804	.8418	.3770	.2725	.6018	.8728	.7408				
LSD F1	1190				2,5		3,8	3,1	1,3	0,23	19				
LSD F2	690				1,0	11	1,9	1,8	0,7	0,13	11				
LSD F1*F2	970				1,5	17	2,8	2,5	1,0	0,19	15				
LSD F3	690				0,9	13	1,9	1,8	0,7	0,13	11				

Rutorna 1,16,17,18,34,36,52,53 och 54 skördades inte pga skador

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2016-04-25



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2015

R3-1002

AC-2-1962

03T047

4

Permanent kalkning

Jordbruksförsöksstationen
Röbäcksdalen, Umeå

GRÖDA: Korn SÅDATUM: 2015-06-12
 SORT: Vilgött FÖRFRUKT: Korn

JORDART: Svagt lerig mo

pH-värde: 4,7 P-HCl: 71 Cu-HCl: B:
 P-AL: 4,8 K-HCl: 86 K/Mg:
 K-AL: 4,3 CEC:
 Mg-AL: S:
 Ca-AL:

DATUM FÖR GRUNGDÖDSLING KG/HA N P K S

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

	KÄRNA RENV. 15% KG/HA	REL- TAL	REL- TAL	REL- TAL	AV- RENS- %	RYMD- VIKT G/L	1000- KORN- VIKT G	ERGO- STEROLKELSE	STÄR- % AV TS	N % AV TS KÄRNA	N- SKÖRD KG/HA	PLANT TÄT- HET 0-100 06-24			
F Ö R S Ö K S L E D:	09-28														
LSD F1*F3	980				1,5	19	2,8	2,5	1,0	0,18	15				
LSD F2*F3	1180				1,6	22	3,3	3,0	1,2	0,22	18				
LSD F1*F2*F3	1670				2,4	32	4,7	4,3	1,8	0,32	26				

Rutorna 1,16,17,18,34,36,52,53 och 54 skördades inte pga skador

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2016-04-25