



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2007

R3-0020

AC-13-1980

03H027

1

Humusbalans-stråsäd

Jordbruksförsöksstationen
Röbäcksdalen, Umeå

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

S

GRÖDA: Korn
SORT:SÅDATUM: 2007-06-01
FÖRFRUKT: KORN

JORDART: mmh Svagt lerig mjäla

pH-värde: 5,3

P-HCl: 88

Cu-HCl:

P-AL: 8,4

K-HCl: 135

B:

K-AL: 16,0

CEC:

K/Mg:

Mg-AL: 3,1

S:

Ca-AL: 62

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

4 33 80 96 7

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	KÄRNA RENV. 15% KG/HA 09-07	REL- TAL	REL- TAL	RYMD- VIKT G/L	1000- KORN- VIKT G	N % AV TS KÄRNA	P % AV TS KÄRNA	K % AV TS KÄRNA	HALM TS KG/HA 09-24	TS- HALT HALM %	N % AV TS HALM	P PROM. AV TS HALM	K % AV TS HALM	PLANT TÄT- HET 0-100 06-29	STRÅ- STYR- KA 0-100 09-07
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS UTAN KVÄVE	2450	100	100	631	31,7	1,55	0,41	0,55	210	66,0	0,49	0,06	0,40	100	100
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 40 KG N	3670	100	150	629	34,6	1,59	0,38	0,54	470	68,3	0,58	0,07	0,51	99	100
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 80 KG N	4450	100	182	627	33,7	1,84	0,36	0,55	1020	69,0	0,87	0,09	0,96	100	100
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 120 KG N	4380	100	179	617	33,7	2,03	0,38	0,59	880	66,1	1,17	0,09	1,14	100	100
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS UTAN KVÄVE	2180	89	100	627	32,1	1,60	0,41	0,55	210	66,2	0,50	0,38	0,06	100	100
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 40 KG N	3810	104	175	631	33,5	1,66	0,36	0,54	530	68,3	0,78	0,08	0,65	100	100
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 80 KG N	4490	101	206	622	34,0	1,87	0,39	0,60	730	68,5	0,88	0,07	1,00	100	100
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 120 KG N	4260	97	195	618	33,5	2,09	0,36	0,57	1020	67,8	1,15	0,08	1,16	100	98
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS	3740	100		626	33,4	1,75	0,38	0,56	650	67,3	0,78	0,08	0,75	100	100
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS	3690	99		624	33,3	1,81	0,38	0,56	620	67,7	0,83	0,15	0,72	100	99

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2008-06-24



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2007

R3-0020

AC-13-1980

03H027

2

Humusbalans-stråsäd

Jordbruksförsöksstationen
Röbäcksdalen, Umeå

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

S

GRÖDA: Korn
SORT:

SÅDATUM: 2007-06-01
FÖRFRUKT: KORN

JORDART: mmh Svagt lerig mjäla

pH-värde: 5,3

P-HCl: 88

Cu-HCl:

P-AL: 8,4

K-HCl: 135

B:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

K-AL: 16,0

CEC:

K/Mg:

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

Mg-AL: 3,1

S:

4 33 80 96 7

Ca-AL: 62

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	KÄRNA RENV. 15% KG/HA 09-07	REL- TAL	REL- TAL	RYMD- VIKT G/L	1000- KORN- VIKT G	N % AV TS KÄRNA	P % AV TS KÄRNA	K % AV TS KÄRNA	HALM TS KG/HA 09-24	TS- HALT HALM %	N % AV TS HALM	P PROM. AV TS HALM	K % AV TS HALM	PLANT TÄT- HET 0-100 06-29	STRÅ- STYR- KA 0-100 09-07
UTAN KVÄVE	2310		100	629	31,9	1,58	0,41	0,55	210	66,1	0,50	0,22	0,23	100	100
40 KG N	3740		162	630	34,0	1,63	0,37	0,54	500	68,3	0,68	0,07	0,58	99	100
80 KG N	4470		193	624	33,8	1,86	0,38	0,57	880	68,7	0,88	0,08	0,98	100	100
120 KG N	4320		187	618	33,6	2,06	0,37	0,58	950	66,9	1,16	0,09	1,15	100	99
-X-	3710			625	33,3										
CV%	9,8			1,1	4,4										
OBS	31			32	32										
PROB F1	.7241			.5832	.8002										
PROB F2	.0001			.0070	.0342										
PROB F1*F2	.7201			.6942	.7226										
LSD F2	390			7	1,5										

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2008-06-24



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2007

R3-0020

AC-13-1980

03H027

3

Humusbalans-stråsäd

Jordbruksförsöksstationen
Röbäcksdalen, Umeå

GRÖDA: Korn SÅDATUM: 2007-06-01
SORT: FÖRFRUKT: KORN

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: mmh Svagt lerig mjäla

pH-värde: 5,3

P-AL: 8,4

K-AL: 16,0

Mg-AL: 3,1

Ca-AL: 62

P-HCl: 88

K-HCl: 135

CEC:

S:

Cu-HCl:

B:

K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

4 33 80 96 7

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

	AX- GÅNG	pH H2O MATJ. 2004	P-AL MG/ 100G MATJ. 2004	K-AL MG/ 100G MATJ. 2004	Ca-AL MG/ 100G MATJ. 2004	Mg-AL MG/ 100G MATJ. 2004	K/Mg KVOT MATJ. 2004	TOT-N % MATJ. 2004	TOT-C % MATJ. 2004						
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS UTAN KVÄVE	07-22	6,0	9,2	10,7	77	1,8	5,8	0,18	2,33						
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 40 KG N	07-22	6,0	10,0	11,9	86	2,4	5,0	0,15	2,26						
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 80 KG N	07-22	5,9	10,5	14,3	83	3,6	4,0	0,17	2,44						
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 120 KG N	07-22	5,9	9,8	14,4	82	3,7	3,9	0,19	2,56						
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS UTAN KVÄVE	07-22	5,9	9,9	10,8	87	4,1	2,7	0,13	2,18						
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 40 KG N	07-22	5,9	9,8	10,0	86	3,4	3,0	0,17	2,27						
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 80 KG N	07-22	6,0	8,0	10,5	97	4,9	2,2	0,16	2,30						
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 120 KG N	07-22	5,9	8,1	10,2	89	4,9	2,1	0,17	2,41						
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS		6,0	9,9	12,8	82	2,9	4,7	0,17	2,40						
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS		5,9	9,0	10,4	90	4,3	2,5	0,16	2,29						

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2008-06-24



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2007

R3-0020

AC-13-1980

03H027

4

Humusbalans-stråsäd

Jordbruksförsöksstationen
Röbäcksdalen, Umeå

GRÖDA: Korn
SORT:
SÅDATUM: 2007-06-01
FÖRFRUKT: KORN
DATUM FÖR
GRUNDGÖDSLING
KG/HA
N P K S

JORDART: mmh Svagt lerig mjäla

pH-värde: 5,3

P-AL: 8,4

K-AL: 16,0

Mg-AL: 3,1

Ca-AL: 62

P-HCl: 88

K-HCl: 135

CEC:

S:

Cu-HCl:

B:

K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

4 33 80 96 7

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	AX- GÅNG	pH H2O MATJ.	P-AL MG/ 100G MATJ.	K-AL MG/ 100G MATJ.	Ca-AL MG/ 100G MATJ.	Mg-AL MG/ 100G MATJ.	K/Mg KVOT MATJ.	TOT-N % MATJ.	TOT-C % MATJ.						
		2004	2004	2004	2004	2004	2004	2004	2004						
UTAN KVÄVE		6,0	9,6	10,8	82	3,0	4,3	0,16	2,26						
40 KG N		6,0	9,9	11,0	86	2,9	4,0	0,16	2,27						
80 KG N		6,0	9,3	12,4	90	4,3	3,1	0,17	2,37						
120 KG N		5,9	9,0	12,3	86	4,3	3,0	0,18	2,49						
-X-															
CV%															
OBS															
PROB F1															
PROB F2															
PROB F1*F2															
LSD F2															

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2008-06-24