



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2005

R3-0020

AC-13-1980

03F016

1

Humusbalans-stråsäd

Jordbruksförsöksstationen
Röbäcksdalen, Umeå

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

GRÖDA: Korn

SÅDATUM: 2005-06-10

SORT:

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

T:

K/Mg:

Mg-AL: 3,1

S:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

50 56 125 2

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	KÄRNA RENV. 15% KG/HA 09-13	REL - TAL	REL - TAL	RYMD - VIKT G/L	1000 - KORN - VIKT G	N % AV TS KÄRNA	P % AV TS KÄRNA	K % AV TS KÄRNA	PLANT TÄTH. (VÅR) 0-100	STRÅ - STYR - KA 0-100 09-13	AX - GÅNG	pH H2O MATJ. 2004	P-AL MG/ 100G MATJ. 2004	K-AL MG/ 100G MATJ. 2004	Ca-AL MG/ 100G MATJ. 2004
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS UTAN KVÄVE	1080	100	100	603	33,0	2,25	0,52	0,70	100	100	07-25	6,0	9,2	10,7	77
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 40 KG N	2020	100	187	618	35,3	2,26	0,55	0,71	100	100	07-25	6,0	10,0	11,9	86
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 80 KG N	2460	100	228	605	33,9	2,45	0,50	0,72	100	100	07-25	5,9	10,5	14,3	83
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 120 KG N	2370	100	220	601	36,0	2,55	0,47	0,71	100	100	07-25	5,9	9,8	14,4	82
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS UTAN KVÄVE	1730	160	100	623	35,3	2,27	0,51	0,64	100	100	07-25	5,9	9,9	10,8	87
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 40 KG N	1820	90	105	611	33,2	2,25	0,53	0,70	100	100	07-25	5,9	9,8	10,0	86
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 80 KG N	2360	96	136	595	34,2	2,47	0,46	0,67	100	100	07-25	6,0	8,0	10,5	97
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 120 KG N	2550	107	147	590	34,2	2,56	0,48	0,75	100	100	07-25	5,9	8,1	10,2	89
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS	1980	100		607	34,6	2,38	0,51	0,71	100	100		6,0	9,9	12,8	82
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS	2110	107		605	34,2	2,39	0,50	0,69	100	100		5,9	8,9	10,4	90

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-06-01



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2005

R3-0020

AC-13-1980

03F016

2

Humusbalans-stråsäd

Jordbruksförsöksstationen
Röbäcksdalen, Umeå

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N P K

GRÖDA: Korn
SORT:

SÅDATUM: 2005-06-10
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

T:

K/Mg:

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

Mg-AL: 3,1

S:

50 56 125 2

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 09-13	REL - TAL	REL - TAL	RYMD - VIKT G/L	1000 - KORN - VIKT G	N % AV TS KÄRNA	P % AV TS KÄRNA	K % AV TS KÄRNA	PLANT TÄTH. (VÅR) 0-100	STRÅ - STYR - KA 0-100 09-13	AX - GÅNG	pH H2O MATJ. 2004	P-AL MG/ 100G MATJ. 2004	K-AL MG/ 100G MATJ. 2004	Ca-AL MG/ 100G MATJ. 2004
UTAN KVÄVE	1400		100	613	34,2	2,26	0,52	0,67	100	100		6,0	9,5	10,8	82
40 KG N	1920		137	615	34,2	2,26	0,54	0,71	100	100		6,0	9,9	10,9	86
80 KG N	2410		172	600	34,1	2,46	0,48	0,70	100	100		6,0	9,2	12,4	90
120 KG N	2460		175	595	35,1	2,56	0,48	0,73	100	100		5,9	8,9	12,3	86
-X-	2050														
CV%	13,7														
OBS	29														
PROB F1	.2593														
PROB F2	.0001														
PROB F1*F2	.0722														
LSD F2	320														

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-06-01



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2005

R3-0020

AC-13-1980

03F016

3

Humusbalans-stråsäd

Jordbruksförsöksstationen
Röbäcksdalen, Umeå

GRÖDA: Korn SÅDATUM: 2005-06-10 DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K
SORT: 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 T: K/Mg: NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
Mg-AL: 3,1 S: MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
Ca-AL: 62 50 56 125 2

					MIN - N					NO3 - N		NH4 - N		KG/HA			
					Mg - AL MG/ 100G MATJ. 2004	K/Mg KVOT MATJ. 2004	TOT - N % MATJ. 2004	TOT - C % MATJ. 2004									
F Ö R S Ö K S L E D:																	
SKÖRDERESTER	AVLÄGSNAS	UTAN	KVÄVE		1,8	5,8	0,18	2,33									
SKÖRDERESTER	AVLÄGSNAS	40	KG N		2,4	5,0	0,15	2,26									
SKÖRDERESTER	AVLÄGSNAS	80	KG N		3,6	4,0	0,17	2,44									
SKÖRDERESTER	AVLÄGSNAS	120	KG N		3,7	3,9	0,19	2,56									
SKÖRDERESTER	NEDBRUKAS	UTAN	KVÄVE		4,1	2,7	0,13	2,18									
SKÖRDERESTER	NEDBRUKAS	40	KG N		3,4	3,0	0,17	2,27									
SKÖRDERESTER	NEDBRUKAS	80	KG N		4,9	2,2	0,16	2,30									
SKÖRDERESTER	NEDBRUKAS	120	KG N		4,9	2,1	0,17	2,41									
SKÖRDERESTER	AVLÄGSNAS				2,9	4,7	0,17	2,40									
SKÖRDERESTER	NEDBRUKAS				4,3	2,5	0,16	2,29									

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-06-01



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2005

R3-0020

AC-13-1980

03F016

4

Humusbalans-stråsäd

Jordbruksförsöksstationen
Röbäcksdalen, Umeå

GRÖDA: Korn

SÅDATUM: 2005-06-10

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

SORT:

FÖRFRUKT: KORN

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

T:

S:

Cu-HCl:

B:

K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

50 56 125 2

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D :	Mg-AL MG/ 100G MATJ. 2004	K/Mg KVOT MATJ. 2004	TOT-N % MATJ. 2004	TOT-C % MATJ. 2004											
UTAN KVÄVE	3,0	4,2	0,16	2,26											
40 KG N	2,9	4,0	0,16	2,27											
80 KG N	4,2	3,1	0,17	2,37											
120 KG N	4,3	3,0	0,18	2,49											
-X-															
CV%															
OBS															
PROB F1															
PROB F2															
PROB F1*F2															
LSD F2															