



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2004

R3-0020

AC-13-1980

03E010

1

Humusbalans-stråsäd

Jordbruksförsöksstationen
Röbäcksdalen, Umeå

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

GRÖDA: Korn
SORT: Ölsök

SÅDATUM: 2004-06-02
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:

Ca-AL: 62

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

36 92 91 35

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

	KÄRNA RENV. 15% KG/HA 09-16	REL- TAL	REL- TAL	RYMD- VIKT G/L	1000- KORN- VIKT G	HALM TS KG/HA 09-16	TS- HALT HALM %	STRÅ- STYR- KA 0-100	AX- GÅNG						
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS UTAN KVÄVE	1300	100	100	602	31,1	870	47,4	84	07-25						
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 40 KG N	1990	100	153	600	32,1	1530	48,3	70	07-22						
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 80 KG N	2290	100	176	600	33,2	1850	47,3	58	07-21						
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 120 KG N	2200	100	169	616	33,7	1730	41,4	58	07-21						
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS UTAN KVÄVE	1360	105	100	607	29,4	840	50,1	84	07-26						
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 40 KG N	2150	108	158	602	29,4	1650	47,7	60	07-23						
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 80 KG N	2330	102	171	598	30,6	1990	51,1	50	07-22						
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 120 KG N	2240	102	165	603	33,3	1840	38,4	53	07-22						
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS	1940	100		605	32,5	1490	46,1	67							
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS	2020	104		603	30,6	1580	46,9	62							

P och K tillfört som P20 resp. K50
i förhållande till bortförseln.

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2005-05-09



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2004

R3-0020

AC-13-1980

03E010

2

Humusbalans-stråsäd

Jordbruksförsöksstationen
Röbäcksdalen, Umeå

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

GRÖDA: Korn
SORT: Ölsök

SÅDATUM: 2004-06-02
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:

36 92 91 35

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 09-16	REL - TAL	REL - TAL	RYMD - VIKT G/L	1000 - KORN - VIKT G	HALM TS KG/HA 09-16	TS - HALT HALM %	STRÅ - STYR - KA 0-100	AX - GÅNG						
UTAN KVÄVE	1330		100	605	30,3	860	48,8	84							
40 KG N	2070		155	601	30,7	1590	48,0	65							
80 KG N	2310		173	599	31,9	1920	49,2	54							
120 KG N	2220		167	610	33,5	1790	39,9	55							
-X-	1980														
CV%	8,6														
OBS	32														
PROB F1	.2941														
PROB F2	.0001														
PROB F1*F2	.8602														
LSD F2	180														

P och K tillfört som P20 resp. K50
i förhållande till bortförseln.

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2005-05-09