



RESULTAT

Mark och miljö

2008

R3-0020

AC-13-1980

03K032

1

Humusbalans-stråsäd

Jordbruksförsöksstationen
Röbäcksdalen, Umeå

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

GRÖDA: Korn SÅDATUM:
SORT: FÖRFRUKT: KORN

JORDART: mmh Svagt lerig mjåla

pH-värde: 5,3 P-HCl: 88 Cu-HCl:
P-AL: 8,4 K-HCl: 135 B:
K-AL: 16,0 CEC: K/Mg: NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
Mg-AL: 3,1 S: MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
Ca-AL: 62 1 58 77 133 20

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

F Ö R S Ö K S L E D:	KÄRNA	REL-	REL-	RYMD-	1000-	N	HALM	TS-	N	STRÅ-	AX-	pH	P-AL	K-AL	TOT-N
	RENV. 15% KG/HA 09-10	TAL	TAL	VIKT G/L	KORN- VIKT G	% AV TS KÄRNA	TS KG/HA 09-10	HALT HALM %	% AV TS HALM	STYR- GÅNG KA 0-100 09-10	GÅNG	H2O MATJ. 05-22	MG/ 100G MATJ. 05-22	MG/ 100G MATJ. 05-22	% MATJ. 05-22
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS UTAN KVÄVE	1550	100	100	591	31,8	1,54	400	82,5	0,61	100	07-18	5,8	7,4	13,1	0,15
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 40 KG N	2870	100	185	609	36,4	1,52	1190	79,4	0,52	100	07-17	5,8	9,9	11,3	0,16
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 80 KG N	3360	100	217	606	38,7	1,83	1360	77,2	0,72	100	07-17	5,7	8,1	15,7	0,18
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 120 KG N	3650	100	235	588	34,5	2,14	1530	78,7	0,95	88	07-17	5,7	8,6	13,8	0,18
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS UTAN KVÄVE	1450	93	100	594	30,4	1,55	490	81,0	0,62	100	07-18	5,6	8,1	10,9	0,16
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 40 KG N	2810	98	194	609	36,5	1,57	1120	80,8	0,58	100	07-17	5,7	8,3	10,7	0,17
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 80 KG N	3610	107	250	597	35,9	1,90	1450	79,5	0,82	100	07-17	5,7	7,4	11,5	0,18
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 120 KG N	3490	96	241	606	38,3	2,15	1560	77,6	0,97	100	07-17	5,6	6,9	10,9	0,16
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS	2860	100		598	35,4	1,76	1120	79,5	0,70	97		5,7	8,5	13,5	0,17
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS	2840	99		601	35,3	1,79	1150	79,7	0,75	100		5,6	7,7	11,0	0,17

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-08-14



RESULTAT

Mark och miljö

2008

R3-0020

AC-13-1980

03K032

2

Humusbalans-stråsäd

Jordbruksförsöksstationen
Röbäcksdalen, Umeå

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

GRÖDA: Korn SÅDATUM:
SORT: FÖRFRUKT: KORN

JORDART: mmh Svagt lerig mjåla

pH-värde: 5,3 P-HCl: 88 Cu-HCl:
P-AL: 8,4 K-HCl: 135 B:
K-AL: 16,0 CEC: K/Mg: NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
Mg-AL: 3,1 S: MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
Ca-AL: 62 1 58 77 133 20

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

F Ö R S Ö K S L E D:	KÄRNA	REL-	REL-	RYMD-	1000-	N	HALM	TS-	N	STRÅ-	AX-	pH	P-AL	K-AL	TOT-N
	RENV.	TAL	TAL	VIKT	KORN-	%	TS	HALT	%	STYR-	GÅNG	H2O	MG/	MG/	%
	15%			G/L	VIKT	AV TS	KG/HA	HALM	AV TS	KA		MATJ.	100G	100G	MATJ.
	KG/HA				G	KÄRNA	09-10	%	HALM	0-100		05-22	MATJ.	MATJ.	05-22
	09-10									09-10					05-22
UTAN KVÄVE	1500		100	592	31,1	1,54	450	81,8	0,61	100		5,7	7,7	12,0	0,15
40 KG N	2840		190	609	36,5	1,54	1160	80,1	0,55	100		5,7	9,1	11,0	0,17
80 KG N	3490		233	601	37,3	1,86	1400	78,4	0,77	100		5,7	7,7	13,6	0,18
120 KG N	3570		238	597	36,4	2,15	1540	78,1	0,96	94		5,7	7,8	12,4	0,17
-X-	2850			600	3,5										
CV%	8,5			1,5	7,2										
OBS	31			31	32										
PROB F1	.8369			.5086	.7746										
PROB F2	.0001			.0211	.0003										
PROB F1*F2	.3608			.0832	.0666										
LSD F2	260			10	0,3										

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-08-14



RESULTAT

Mark och miljö

2008

R3-0020

AC-13-1980

03K032

3

Humusbalans-stråsäd

Jordbruksförsöksstationen
Röbäcksdalen, Umeå

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

GRÖDA: Korn SÅDATUM:
SORT: FÖRFRUKT: KORN

JORDART: mmh Svagt lerig mjåla

pH-värde: 5,3 P-HCl: 88

P-AL: 8,4 K-HCl: 135

K-AL: 16,0 CEC:

Mg-AL: 3,1 S:

Ca-AL: 62

Cu-HCl:

B:

K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

1 58 77 133 20

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

TOT-C % MATJ.															
F Ö R S Ö K S L E D:	05-22														
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS UTAN KVÄVE	2,04														
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 40 KG N	2,23														
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 80 KG N	2,47														
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 120 KG N	2,49														
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS UTAN KVÄVE	2,24														
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 40 KG N	2,35														
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 80 KG N	2,46														
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 120 KG N															
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS	2,30														
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS	2,35														

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-08-14



RESULTAT

Mark och miljö

2008

R3-0020

AC-13-1980

03K032

4

Humusbalans-stråsäd

Jordbruksförsöksstationen
Röbäcksdalen, Umeå

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

GRÖDA: Korn SÅDATUM:
SORT: FÖRFRUKT: KORN

JORDART: mmh Svagt lerig mjåla

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
 1 58 77 133 20

MIN-N NO3-N NH4-N

KG/HA

	TOT-C %														
F Ö R S Ö K S L E D:	05-22														
UTAN KVÄVE	2,14														
40 KG N	2,29														
80 KG N	2,46														
120 KG N	2,49														
-X-															
CV%															
OBS															
PROB F1															
PROB F2															
PROB F1*F2															
LSF F2															

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-08-14