



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2012

R3-0020

AC-13-1980

03P079

1

Humusbalans-stråsäd

Jordbruksförsöksstationen
Röbäcksdalen, Umeå

GRÖDA: Korn SÅDATUM: 2012-06-01
SORT: FÖRFRUKT: Korn

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

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

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

F Ö R S Ö K S L E D:	KÄRNA	REL-	REL-	RYMD-	1000-	N	N	PLANT	AX-	C/N	pH	P-AL	K-AL	TOT-N	TOT-C
	RENV.	TAL	TAL	VIKT	KORN-	%	%	TÄT-	GÅNG	KVOT	H2O	MG/	MG/	%	%
	15%			G/L	VIKT	AV TS	AV TS	HET		MATJ.	MATJ.	100G	100G	MATJ.	MATJ.
	KG/HA				G	KÄRNA	HALM	0-100				MATJ.	MATJ.		
	09-16							07-16							
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS UTAN KVÄVE	470	100	100	604	32,4	1,99	1,04	100	07-21	14,5	5,3	7,7	6,4	0,12	1,73
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 40 KG N	2140	100	456	611	34,2	1,56	0,70	100	07-18	14,0	5,7	8,3	6,2	0,11	1,47
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 80 KG N	3440	100	733	619	35,3	1,64	0,77	100	07-17	14,3	5,2	8,5	6,6	0,14	2,07
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 120 KG N	3560	100	760	618	35,7	1,84	0,98	100	07-17	14,2	5,1	7,6	6,7	0,15	2,07
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS UTAN KVÄVE	400	86	100	413	22,1	1,90	1,03	100	07-22						
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 40 KG N	2210	104	547	615	34,4	1,60	0,93	100	07-19	14,3	5,4	8,8	7,6	0,15	2,17
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 80 KG N	3250	95	804	617	35,5	1,64	0,88	100	07-18	14,1	5,5	7,0	6,8	0,14	2,00
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 120 KG N	3810	107	942	615	35,1	1,92	1,06	100	07-17	13,9	5,2	8,4	7,6	0,17	2,35
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS	2400	100		613	34,4	1,76	0,87	100		14,3	5,3	8,0	6,5	0,13	1,83
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS	2420	101		565	31,8	1,77	0,98	100		14,1	5,4	8,1	7,3	0,15	2,17

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2013-04-19



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2012

R3-0020

AC-13-1980

03P079

2

Humusbalans-stråsäd

Jordbruksförsöksstationen
Röbäcksdalen, Umeå

GRÖDA: Korn
SORT:
SÅDATUM: 2012-06-01
FÖRFRUKT: Korn

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

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

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	N % AV TS KÄRNA	N % AV TS HALM	PLANT TÄT- HET 0-100 07-16	AX- GÅNG	C/N KVOT MATJ.	pH H2O MATJ.	P-AL MG/ 100G MATJ.	K-AL MG/ 100G MATJ.	TOT-N % MATJ.	TOT-C % MATJ.
UTAN KVÄVE	440		100	508	27,2	1,95	1,03	100		14,5	5,3	7,7	6,4	0,12	1,73
40 KG N	2180		498	613	34,3	1,58	0,81	100		14,1	5,5	8,6	6,9	0,13	1,82
80 KG N	3350		766	618	35,4	1,64	0,82	100		14,2	5,3	7,7	6,7	0,14	2,03
120 KG N	3690		844	617	35,4	1,88	1,02	100		14,1	5,2	8,0	7,2	0,16	2,21
-X-	2410			589	33,1					0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00
CV%	17,5			17,2	16,4					0	0	0	0	0	0
OBS	31			32	32					13	13	13	13	13	13
PROB F1	.9631			.2814	.2670										
PROB F2	.0001			.1149	.0203					.6744	.1555	.3275	.5848	.3286	.5157
PROB F1*F2	.7513			.1886	.1895					.6380	.3158	.1070	.9142	.4517	.4761
LSD F1	490			116	6,1										
LSD F2	450			106	5,7					0,9	0,2	1,4	1,3	0,04	0,54
LSD F1*F2	640			151	8,1					1,3	0,6	2,1	1,9	0,06	0,79

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2013-04-19