



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2013

R3-0020

AC-13-1980

03R079

1

## Humusbalans-stråsäd

Jordbruksförsöksstationen  
Röbäcksdalen, Umeå

GRÖDA: Stråsäd      SÅDATUM: 2013-05-27  
 SORT: Judit      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	STRÅ-	AX-	pH	P-AL	K-AL	TOT-N	TOT-C
	RENV. 15% KG/HA	TAL	TAL	VIKT G/L	KORN- VIKT G	% AV TS KÄRNA	% AV TS HALM	TÄTH. 0-100 06-17	STYR- KA 0-100 08-27	GÅNG	H2O MATJ. 2012	MG/ 100G MATJ. 2012	MG/ 100G MATJ. 2012	% MATJ. 2012	% MATJ. 2012
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS UTAN KVÄVE	740	100	100	632	36,7	1,65	0,86	100	100	07-16	5,6	7,0	10,0	0,14	2,22
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 40 KG N	1980	100	265	642	38,8	1,62	0,68	100	100	07-13	5,8	7,4	9,9	0,14	2,14
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 80 KG N	2530	100	340	639	41,4	1,69	0,82	100	100	07-15	5,6	6,3	10,1	0,14	2,12
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 120 KG N	2590	100	348	643	42,4	1,84	1,02	100	100	07-13	5,7	7,0	10,4	0,15	2,31
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS UTAN KVÄVE	690	93	100	481	25,8	1,82	0,74	100	100	07-17	5,6	7,0	9,3	0,13	2,01
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 40 KG N	1530	77	221	642	38,2	1,60	0,76	100	100	07-16	5,5	6,3	9,2	0,14	2,07
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 80 KG N	2350	93	340	638	40,0	1,83	0,82	100	100	07-14	5,6	7,0	9,7	0,15	2,18
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 120 KG N	2700	104	391	644	41,8	1,74	0,95	100	100	07-14	5,6	6,7	9,1	0,14	2,13
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS	1960	100		639	39,8	1,70	0,85	100	100		5,7	6,9	10,1	0,15	2,20
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS	1820	93		601	36,4	1,75	0,82	100	100		5,6	6,8	9,3	0,14	2,10

Ruta 8, 9, 24 och 25 ca 5% Kvickrot

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2014-06-04



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2013

R3-0020

AC-13-1980

03R079

2

## Humusbalans-stråsäd

Jordbruksförsöksstationen  
Röbäcksdalen, Umeå

GRÖDA: Stråsäd      SÅDATUM: 2013-05-27  
 SORT: Judit      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:      B:      K/Mg:  
 P-AL: 8,4      K-HCl: 135  
 K-AL: 16,0      CEC:  
 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	STRÅ-	AX-	pH	P-AL	K-AL	TOT-N	TOT-C
	RENV.	TAL	TAL	VIKT	KORN-	%	%	TÄTH.	STYR-	GÅNG	H2O	MG/	MG/	%	%
	15%			G/L	VIKT	AV TS	AV TS	0-100	KA		MATJ.	100G	100G	MATJ.	MATJ.
	KG/HA				G	KÄRNA	HALM	06-17	08-27		2012	2012	2012	2012	2012
UTAN KVÄVE	720		100	556	31,2	1,73	0,80	100	100		5,6	7,0	9,6	0,14	2,12
40 KG N	1750		244	642	38,5	1,61	0,72	100	100		5,6	6,9	9,5	0,14	2,10
80 KG N	2440		340	638	40,7	1,76	0,82	100	100		5,6	6,6	9,9	0,14	2,15
120 KG N	2650		369	643	42,1	1,79	0,99	100	100		5,6	6,8	9,8	0,15	2,22
-X-	1880			620	38,1						5,6	6,8	9,7	0,14	2,15
CV%	11,9			18,2	16,4						2	8,4	8,2	8,3	8
OBS	31			32	32						32	32	32	32	32
PROB F1	.4811			.4156	.2226						.2340	.7494	.4302	.5911	.6184
PROB F2	.0001			.3634	.0126						.7710	.6269	.8143	.3856	.5292
PROB F1*F2	.1365			.4595	.3105						.1917	.0340	.7530	.3874	.3897
LSD F1	630			127	7,0						0,2	1,5	2,7	0,04	0,58
LSD F2	240			119	6,5						0,1	0,6	0,8	0,01	0,18
LSD F1*F2	440			168	9,3						0,2	1,1	1,7	0,02	0,36

Ruta 8, 9, 24 och 25 ca 5% Kvickrot

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2014-06-04