



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2011

R3-0020

M-353-1980

03N077

1

Humusbalans-stråsäd

Försöksstationen Alnarp
Lönnstorp, Lomma

GRÖDA: Korn SÅDATUM: 2011-04-20
SORT: Quench FÖRFRUKT: Havre

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: nmh Mellanlera

pH-värde: 6,8 P-HCl: 40 Cu-HCl:
P-AL: 8,5 K-HCl: 155 B:
K-AL: 11,0 CEC: K/Mg:
Mg-AL: 6,7 S:
Ca-AL: 265

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

F Ö R S Ö K S L E D:	KÄRNA	REL-	REL-	AV-	VATT.	RYMD-	PRO-	N	N-	STÄR-	N	PLANT	STRÅ-	PARA-	pH
	RENV.	TAL	TAL	RENS-	HALT	VIKT	TEIN-	%	SKÖRD	KELSE	%	TÄT-	STYR-	SIT-	H2O
	15%			%	VID	G/L	HALT%	AV TS	KG/HA	% AV	AV TS	HET	KA	ANGR.	MATJ.
	KG/HA				SKÖRD		AV TS	KÄRNA		TS	HALM	0-100	0-100	0-100	2008
	08-21												08-21	08-21	
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS UTAN KVÄVE	2090	100	100	4,9	15,7	629	9,3	1,48	26	60,4	0,52	100	100	0	6,2
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 40 KG N	3470	100	166	3,7	15,5	595	8,8	1,41	42	59,7	0,36	100	100	0	6,2
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 80 KG N	4780	100	229	4,2	15,1	618	8,7	1,38	56	60,2	0,40	100	99	0	6,1
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 120 KG N	5380	100	257	6,0	15,3	634	9,7	1,56	71	60,4	0,45	100	78	0	6,3
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS UTAN KVÄVE	2140	102	100	5,7	15,4	623	9,2	1,47	27	60,3	0,50	100	100	0	6,2
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 40 KG N	3390	97	158	4,6	14,8	615	8,4	1,34	39	60,0	0,34	100	100	0	6,2
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 80 KG N	4480	94	209	6,6	15,2	606	8,9	1,42	54	60,2	0,39	100	99	0	6,2
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 120 KG N	5280	98	246	3,7	14,7	622	9,6	1,53	69	60,4	0,47	100	79	0	6,1
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS	3930	100		4,7	15,4	619	9,1	1,46	49	60,2	0,43	100	94	0	6,2
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS	3820	97		5,2	15,0	616	9,0	1,44	47	60,2	0,42	100	94	0	6,2

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2012-02-06



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2011

R3-0020

M-353-1980

03N077

2

Humusbalans-stråsäd

Försöksstationen Alnarp
Lönnstorp, Lomma

GRÖDA: Korn SÅDATUM: 2011-04-20
 SORT: Quench FÖRFRUKT: Havre

JORDART: nmh Mellanlera

pH-värde: 6,8 P-HCl: 40 Cu-HCl: B:
 P-AL: 8,5 K-HCl: 155 K/Mg:
 K-AL: 11,0 CEC:
 Mg-AL: 6,7 S:
 Ca-AL: 265

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

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

F Ö R S Ö K S L E D:	KÄRNA	REL-	REL-	AV-	VATT.	RYMD-	PRO-	N	N-	STÄR-	N	PLANT	STRÅ-	PARA-	pH
	RENV.	TAL	TAL	RENS-	HALT	VIKT	TEIN-	%	SKÖRD	KELSE	%	TÄT-	STYR-	SIT-	H2O
	15%			%	VID	G/L	HALT%	AV TS	KG/HA	% AV	AV TS	HET	KA	ANGR.	MATJ.
	KG/HA				SKÖRD		AV TS	KÄRNA		TS	HALM	0-100	0-100	0-100	2008
	08-21												08-21	08-21	
UTAN KVÄVE	2120		100	5,3	15,6	626	9,2	1,48	27	60,3	0,51	100	100	0	6,2
40 KG N	3430		162	4,1	15,2	605	8,6	1,38	40	59,8	0,35	100	100	0	6,2
80 KG N	4630		219	5,4	15,1	612	8,8	1,40	55	60,2	0,40	100	99	0	6,1
120 KG N	5330		252	4,9	15,0	628	9,6	1,55	70	60,4	0,46	100	78	0	6,2
-X-	3880								48						
CV%	5,2								5,2						
OBS	32								32						
PROB F1	.2213								.1294						
PROB F2	.0001								.0001						
PROB F1*F2	.4041								.4978						
LSD F2	210								3						

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2012-02-06



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2011

R3-0020

M-353-1980

03N077

3

Humusbalans-stråsäd

Försöksstationen Alnarp
Lönnstorp, Lomma

GRÖDA: Korn SÅDATUM: 2011-04-20
 SORT: Quench FÖRFRUKT: Havre

JORDART: nmh Mellanlera

pH-värde: 6,8 P-HCl: 40 Cu-HCl: B:
 P-AL: 8,5 K-HCl: 155 K/Mg:
 K-AL: 11,0 CEC:
 Mg-AL: 6,7 S:
 Ca-AL: 265

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

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

F Ö R S Ö K S L E D:	P-AL	K-AL	TOT-N	TOT-C											
	MG/ 100G MATJ. 2008	MG/ 100G MATJ. 2008	% MATJ. 2008	% MATJ. 2008											
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS UTAN KVÄVE	7,9	10,8	0,13	1,30											
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 40 KG N	7,9	10,6	0,14	1,28											
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 80 KG N	7,0	10,2	0,14	1,27											
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 120 KG N	7,3	10,5	0,15	1,38											
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS UTAN KVÄVE	7,8	10,6	0,13	1,27											
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 40 KG N	7,5	10,4	0,14	1,33											
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 80 KG N	6,9	10,3	0,14	1,36											
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 120 KG N	6,9	11,4	0,15	1,40											
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS	7,5	10,5	0,14	1,31											
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS	7,3	10,7	0,14	1,34											

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2012-02-06



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2011

R3-0020

M-353-1980

03N077

4

Humusbalans-stråsäd

Försöksstationen Alnarp
Lönnstorp, Lomma

GRÖDA: Korn SÅDATUM: 2011-04-20
 SORT: Quench FÖRFRUKT: Havre

JORDART: nmh Mellanlera

pH-värde: 6,8 P-HCl: 40 Cu-HCl: S
 P-AL: 8,5 K-HCl: 155 B: K/Mg:
 K-AL: 11,0 CEC: K/Mg:
 Mg-AL: 6,7 S:
 Ca-AL: 265

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N P K S

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	P-AL	K-AL	TOT-N	TOT-C										
	MG/ 100G MATJ. 2008	MG/ 100G MATJ. 2008	% MATJ. 2008	% MATJ. 2008										
UTAN KVÄVE	7,9	10,7	0,13	1,29										
40 KG N	7,7	10,5	0,14	1,30										
80 KG N	6,9	10,3	0,14	1,31										
120 KG N	7,1	11,0	0,15	1,39										
-X-														
CV%														
OBS														
PROB F1														
PROB F2														
PROB F1*F2														
LSD F2														

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2012-02-06