



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2010

R3-0020

M-353-1980

03M077

1

Humusbalans-stråsäd

Försöksstationen Alnarp
Lönnstorp, Lomma

GRÖDA: Korn SÅDATUM: 2010-04-23
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: NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
Mg-AL: 6,7 S: MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
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-	STÄR-	N	N	PLANT	STRÅ-	pH	P-AL	K-AL
	RENV.	TAL	TAL	RENS-	HALT	VIKT	TEIN-	KELSE	%	%	TÄT-	STYR-	H2O	MG/	MG/
	15%			%	VID	G/L	HALT%	% AV	AV TS	AV TS	HET	KA	MATJ.	100G	100G
	KG/HA				SKÖRD		AV TS	TS	KÄRNA	HALM	0-100	0-100	2008	2008	2008
	08-20										05-15	08-21			
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS UTAN KVÄVE	2530	100	100	0,5	15,6	650	8,8	59,8	1,40	0,25	100	100	6,2	7,9	10,8
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 40 KG N	4260	100	168	0,5	16,2	638	8,7	58,8	1,39	0,22	100	100	6,2	7,9	10,6
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 80 KG N	5690	100	224	0,5	15,3	642	9,1	58,8	1,46	0,24	100	100	6,1	7,0	10,2
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 120 KG N	5860	100	231	0,5	16,0	622	12,2	57,9	1,96	0,31	100	100	6,3	7,3	10,5
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS UTAN KVÄVE	2420	95	100	0,4	15,7	651	9,0	60,4	1,44	0,25	100	100	6,2	7,8	10,6
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 40 KG N	4160	98	172	0,5	15,7	635	8,1	60,2	1,29	0,22	100	100	6,2	7,5	10,4
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 80 KG N	5470	96	226	0,5	16,8	641	9,8	58,6	1,56	0,22	100	100	6,2	6,9	10,3
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 120 KG N	5790	99	240	0,4	16,3	631	10,5	58,7	1,68	0,32	100	100	6,1	6,9	11,4
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS	4590	100		0,5	15,8	638	9,7	58,8	1,55	0,26	100	100	6,2	7,5	10,5
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS	4460	97		0,5	16,1	639	9,3	59,5	1,49	0,25	100	100	6,2	7,3	10,7

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2011-02-28



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2010

R3-0020

M-353-1980

03M077

2

Humusbalans-stråsäd

Försöksstationen Alnarp
Lönnstorp, Lomma

GRÖDA: Korn SÅDATUM: 2010-04-23
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:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

K-AL: 11,0

CEC:

K/Mg:

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

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-	STÄR-	N	N	PLANT	STRÅ-	pH	P-AL	K-AL
	RENV.	TAL	TAL	RENS-	HALT	VIKT	TEIN-	KELSE	%	%	TÄT-	STYR-	H2O	MG/	MG/
	15%			%	VID	G/L	HALT%	% AV	AV TS	AV TS	HET	KA	MATJ.	100G	100G
	KG/HA				SKÖRD		AV TS	TS	KÄRNA	HALM	0-100	0-100	2008	2008	2008
	08-20										05-15	08-21			
UTAN KVÄVE	2470		100	0,4	15,6	651	8,9	60,1	1,42	0,25	100	100	6,2	7,9	10,7
40 KG N	4210		170	0,5	16,0	636	8,4	59,5	1,34	0,22	100	100	6,2	7,7	10,5
80 KG N	5580		225	0,5	16,0	641	9,4	58,7	1,51	0,23	100	100	6,1	6,9	10,3
120 KG N	5830		236	0,4	16,2	626	11,4	58,3	1,82	0,32	100	100	6,2	7,1	11,0
-X-	4520														
CV%	2,4														
OBS	32														
PROB F1	.0502														
PROB F2	.0001														
PROB F1*F2	.5674														
LSD F2	110														

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2011-02-28



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2010

R3-0020

M-353-1980

03M077

3

Humusbalans-stråsäd

Försöksstationen Alnarp
Lönnstorp, Lomma

GRÖDA: Korn SÅDATUM: 2010-04-23
 SORT: Quench FÖRFRUKT: Havre

JORDART: nmh Mellanlera

pH-värde: 6,8 P-HCl: 40 Cu-HCl: N P K S
 P-AL: 8,5 K-HCl: 155 B: NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
 K-AL: 11,0 CEC: K/Mg: MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
 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:	TOT-N	TOT-C													
	% MATJ.	% MATJ.													
	2008	2008													
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS UTAN KVÄVE	0,13	1,30													
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 40 KG N	0,14	1,28													
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 80 KG N	0,14	1,27													
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 120 KG N	0,15	1,38													
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS UTAN KVÄVE	0,13	1,27													
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 40 KG N	0,14	1,33													
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 80 KG N	0,14	1,36													
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 120 KG N	0,15	1,40													
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS	0,14	1,31													
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS	0,14	1,34													

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2011-02-28



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2010

R3-0020

M-353-1980

03M077

4

Humusbalans-stråsäd

Försöksstationen Alnarp
Lönnstorp, Lomma

GRÖDA: Korn SÅDATUM: 2010-04-23
 SORT: Quench FÖRFRUKT: Havre

JORDART: nmh Mellanlera

pH-värde: 6,8 P-HCl: 40 Cu-HCl: B: NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
 P-AL: 8,5 K-HCl: 155 K/Mg: MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
 K-AL: 11,0 CEC: S:
 Mg-AL: 6,7
 Ca-AL: 265

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

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

	TOT-N % MATJ.	TOT-C % MATJ.												
F Ö R S Ö K S L E D:	2008	2008												
UTAN KVÄVE	0,13	1,29												
40 KG N	0,14	1,30												
80 KG N	0,14	1,31												
120 KG N	0,15	1,39												
-X-														
CV%														
OBS														
PROB F1														
PROB F2														
PROB F1*F2														
LSD F2														

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2011-02-28