



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2008

R3-0020

M-353-1980

03K030

1

Humusbalans-stråsäd

Försöksstationen Alnarp
Lönnpstorp, Lomma

GRÖDA: Stråsäd SÅDATUM: 2008-04-21
SORT: Prestige FÖRFRUKT: Korn

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 0 40 13 20 46

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	HALM	TS-	N	PLANT	STRÅ-	AX-
	RENV.	TAL	TAL	RENS-	HALT	VIKT	TEIN-	KELSE	%	TS	HALT	%	TÄT-	STYR-	GÅNG
	15%			%	VID	G/L	HALT%	% AV	AV TS	KG/HA	HALM	HALM	0-100	0-100	
	KG/HA				SKÖRD		AV TS	TS	KÄRNA	08-21	%	HALM	05-09	08-21	
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS UTAN KVÄVE	2480	100	100	1,1	16,1	683	10,0	60,9	1,60	410	88,2	0,41	100	100	06-07
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 40 KG N	4050	100	163	0,9	16,1	690	10,6	60,2	1,69	1010	89,2	0,34	100	100	06-07
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 80 KG N	4980	100	201	1,3	16,0	699	11,0	59,9	1,75	1390	87,6	0,42	100	100	06-07
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 120 KG N	5440	100	219	1,1	16,2	706	12,4	59,2	1,98	1420	88,9	0,50	100	100	06-07
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS UTAN KVÄVE	2470	100	100	1,2	16,1	694	10,3	60,8	1,66	400	88,7	0,44	100	100	06-07
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 40 KG N	4110	101	166	1,3	15,6	698	11,2	60,4	1,80	980	88,4	0,35	100	100	06-07
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 80 KG N	4930	99	200	1,1	16,1	698	11,3	59,9	1,80	1290	89,1	0,40	100	100	06-07
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 120 KG N	5280	97	214	1,4	15,5	697	13,3	58,3	2,13	1440	88,8	0,48	100	100	06-07
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS	4240	100		1,1	16,1	694	11,0	60,0	1,76	1060	88,5	0,42	100	100	
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS	4200	99		1,3	15,8	697	11,5	59,9	1,85	1030	88,8	0,42	100	100	

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-01-12



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2008

R3-0020

M-353-1980

03K030

2

Humusbalans-stråsäd

Försöksstationen Alnarp
Lönnstorp, Lomma

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

GRÖDA: Stråsäd SÅDATUM: 2008-04-21
SORT: Prestige FÖRFRUKT: Korn

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: NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
Ca-AL: 265 MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
0 40 13 20 46

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	HALM	TS-	N	PLANT	STRÅ-	AX-
	RENV.	TAL	TAL	RENS-	HALT	VIKT	TEIN-	KELSE	%	TS	HALT	%	TÄT-	STYR-	GÅNG
	15%			%	VID	G/L	HALT%	% AV	AV TS	KG/HA	HALM	AV TS	HET	KA	
	KG/HA				SKÖRD		AV TS	TS	KÄRNA	08-21	%	HALM	0-100	0-100	
	08-21												05-09	08-21	
UTAN KVÄVE	2480		100	1,2	16,1	689	10,2	60,8	1,63	400	88,5	0,43	100	100	
40 KG N	4080		165	1,1	15,9	694	10,9	60,3	1,75	990	88,8	0,34	100	100	
80 KG N	4960		200	1,2	16,1	699	11,1	59,9	1,78	1340	88,4	0,41	100	100	
120 KG N	5360		216	1,3	15,8	702	12,8	58,8	2,06	1430	88,9	0,49	100	100	
-X-	4220														
CV%	3,4														
OBS	32														
PROB F1	.6303														
PROB F2	.0001														
PROB F1*F2	.5048														
LSD F2	150														

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-01-12



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2008

R3-0020

M-353-1980

03K030

3

Humusbalans-stråsäd

Försöksstationen Alnarp
Lönnstorp, Lomma

GRÖDA: Stråsäd SÅDATUM: 2008-04-21
 SORT: Prestige FÖRFRUKT: Korn

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 0 40 13 20 46

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

F Ö R S Ö K S L E D:	pH	P-AL	K-AL	TOT-N	TOT-C												
	H2O	MG/	MG/	%	%												
	MATJ.	100G	100G	MATJ.	MATJ.												
	03-30	03-30	03-30	03-30	03-30												
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS UTAN KVÄVE	6,2	7,9	10,8	0,13	1,30												
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 40 KG N	6,2	7,9	10,6	0,14	1,28												
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 80 KG N	6,1	7,0	10,2	0,14	1,27												
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 120 KG N	6,3	7,3	10,5	0,15	1,38												
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS UTAN KVÄVE	6,2	7,8	10,6	0,13	1,27												
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 40 KG N	6,2	7,5	10,4	0,14	1,33												
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 80 KG N	6,2	6,9	10,3	0,14	1,36												
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 120 KG N	6,1	6,9	11,4	0,15	1,40												
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS	6,2	7,5	10,5	0,14	1,31												
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS	6,2	7,3	10,7	0,14	1,34												

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-01-12



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2008

R3-0020

M-353-1980

03K030

4

Humusbalans-stråsäd

Försöksstationen Alnarp
Lönnstorp, Lomma

GRÖDA: Stråsäd SÅDATUM: 2008-04-21
 SORT: Prestige FÖRFRUKT: Korn

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: 0 40 13 20 46
 Ca-AL: 265

MIN-N NO3-N NH4-N

KG/HA

	pH H2O MATJ.	P-AL MG/ 100G MATJ.	K-AL MG/ 100G MATJ.	TOT-N % MATJ.	TOT-C % MATJ.										
F Ö R S Ö K S L E D:	03-30	03-30	03-30	03-30	03-30										
UTAN KVÄVE	6,2	7,9	10,7	0,13	1,29										
40 KG N	6,2	7,7	10,5	0,14	1,30										
80 KG N	6,1	6,9	10,3	0,14	1,31										
120 KG N	6,2	7,1	11,0	0,15	1,39										
-X-															
CV%															
OBS															
PROB F1															
PROB F2															
PROB F1*F2															
LSD F2															

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-01-12