



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2008

R3-0020

R-620-1981

03K031

1

Humusbalans-stråsäd

Lanna försöksstation
Saleby, Lidköping

GRÖDA: Havre SÅDATUM: 2008-04-28 DATUM FÖR: 2008-05-28 GRUNDGÖDSLING: Mangan 235 Liter KG/HA: 1 N P K S

SORT: Ivory FÖRFRUKT: Korn

JORDART: mmh Mellanlera

pH-värde: 6,5

P-AL: 3,4

K-AL: 12,2

Mg-AL:

Ca-AL:

P-HCl: 41

K-HCl: 277

CEC:

S:

Cu-HCl:

B:

K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

0 39 73 128 3

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	HALM	TS-	N	PLANT	STRÅ-	AX-	pH
	RENV.	TAL	TAL	RENS-	HALT	VIKT	TEIN-	%	TS	HALT	%	TÄT-	STYR-	GÅNG	H2O
	15%			%	VID	G/L	HALT%	AV TS	KG/HA	%	HALM	0-100	0-100		MATJ.
	KG/HA				SKÖRD		AV TS	KÄRNA	09-04		0-100	06-05	09-03		04-07
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS UTAN KVÄVE	790	100	100	1,4	18,1	549	11,9	1,90	110	57,3	0,56	100	90	06-26	6,3
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 40 KG N	1700	100	216	1,6	18,0	535	11,3	1,81	370	51,0	0,44	100	90	06-25	6,2
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 80 KG N	2140	100	272	1,9	19,8	524	13,0	2,07	570	44,7	0,55	100	90	06-25	6,2
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 120 KG N	2340	100	297	1,9	20,3	530	12,6	2,02	710	40,3	0,79	100	90	06-22	6,2
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS UTAN KVÄVE	730	92	100	1,5	17,4	545	11,8	1,89	60	59,9	0,46	100	90	06-26	6,2
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 40 KG N	1850	109	255	1,6	18,1	531	11,8	1,89	290	48,6	0,54	100	90	06-24	6,2
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 80 KG N	1840	86	254	1,8	20,5	531	12,7	2,03	420	44,2	0,75	100	90	06-22	6,1
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 120 KG N	1970	84	272	1,9	21,7	523	13,5	2,16	620	40,1	0,90	100	90	06-23	6,1
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS	1740	100		1,7	19,1	535	12,2	1,95	440	48,3	0,58	100	90		6,2
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS	1600	92		1,7	19,5	533	12,5	1,99	350	48,2	0,66	100	90		6,2

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-01-12



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2008

R3-0020

R-620-1981

03K031

2

Humusbalans-stråsäd

Lanna försöksstation
Saleby, Lidköping

GRÖDA: Havre SÅDATUM: 2008-04-28 DATUM FÖR: 2008-05-28 GRUNDGÖDSLING: Mangan 235 Liter KG/HA: 1 N P K S

SORT: Ivory FÖRFRUKT: Korn

JORDART: mmh Mellanlera

pH-värde: 6,5

P-AL: 3,4

K-AL: 12,2

Mg-AL:

Ca-AL:

P-HCl: 41

K-HCl: 277

CEC:

S:

Cu-HCl:

B:

K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

0 39 73 128 3

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		HALM	TS-	N		PLANT	STRÅ-	AX-	pH
	RENV.	TAL	TAL	RENS-	HALT	VIKT	TEIN-	AV	TS	TS	HALT	AV	TS	TÄT-	STYR-	GÅNG	
	15%			%	VID	G/L	HALT%	KÄRNA		KG/HA	%	HALM		HET	KA		MATJ.
	09-03				SKÖRD		AV TS			09-04		06-05		06-05	09-03		04-07
UTAN KVÄVE	760		100	1,5	17,8	547	11,8	1,90		80	58,6	0,51		100	90		6,3
40 KG N	1780		235	1,6	18,1	533	11,6	1,85		330	49,8	0,49		100	90		6,2
80 KG N	1990		263	1,9	20,1	528	12,8	2,05		500	44,5	0,65		100	90		6,2
120 KG N	2160		285	1,9	21,0	527	13,1	2,09		660	40,2	0,85		100	90		6,2
-X-	1670																
CV%	15,1																
OBS	32																
PROB F1	.2269																
PROB F2	.0001																
PROB F1*F2	.1903																
LSD F2	270																

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-01-12



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2008

R3-0020

R-620-1981

03K031

3

Humusbalans-stråsäd

Lanna försöksstation
Saleby, Lidköping

GRÖDA: Havre SÅDATUM: 2008-04-28 DATUM FÖR 2008-05-28
SORT: Ivory FÖRFRUKT: Korn

GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S
Mangan 235 Liter 1

JORDART: mmh Mellanlera

pH-värde: 6,5 P-HCl: 41 Cu-HCl:
P-AL: 3,4 K-HCl: 277 B:
K-AL: 12,2 CEC: K/Mg:
Mg-AL: S:
Ca-AL:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
0 39 73 128 3

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. 04-07	MG/ 100G MATJ. 04-07	% MATJ. 04-07	% MATJ. 04-07												
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS UTAN KVÄVE	3,8	13,1	0,16	1,74												
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 40 KG N	3,9	13,2	0,16	1,78												
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 80 KG N	3,6	13,9	0,16	1,75												
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 120 KG N	3,5	13,5	0,16	1,84												
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS UTAN KVÄVE	3,3	13,4	0,15	1,72												
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 40 KG N	3,6	12,5	0,17	1,89												
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 80 KG N	3,4	13,1	0,16	1,84												
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 120 KG N	4,0	13,4	0,17	1,87												
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS	3,7	13,4	0,16	1,78												
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS	3,6	13,1	0,16	1,83												

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-01-12



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2008

R3-0020

R-620-1981

03K031

4

Humusbalans-stråsäd

Lanna försöksstation
Saleby, Lidköping

GRÖDA: Havre SÅDATUM: 2008-04-28 DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S
 SORT: Ivory FÖRFRUKT: Korn 2008-05-28 Mangan 235 Liter 1

JORDART: mmh Mellanlera

pH-värde: 6,5 P-HCl: 41 Cu-HCl: B: K/Mg: S:
 P-AL: 3,4 K-HCl: 277
 K-AL: 12,2
 Mg-AL:
 Ca-AL:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
 MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
 0 39 73 128 3

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

	P-AL MG/ 100G MATJ. 04-07	K-AL MG/ 100G MATJ. 04-07	TOT-N % MATJ. 04-07	TOT-C % MATJ. 04-07										
F Ö R S Ö K S L E D:														
UTAN KVÄVE	3,6	13,3	0,15	1,73										
40 KG N	3,7	12,9	0,16	1,84										
80 KG N	3,5	13,5	0,16	1,79										
120 KG N	3,7	13,5	0,16	1,86										
-X-														
CV%														
OBS														
PROB F1														
PROB F2														
PROB F1*F2														
LSD F2														

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-01-12