



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2007

R3-0020

R-620-1981

03H026

1

Humusbalans-stråsäd

Lanna försöksstation
Saleby, Lidköping

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

S

GRÖDA: Korn
SORT: Astoria
SÅDATUM: 2007-04-12
FÖRFRUKT: Havre

JORDART: mmh Mellanlera

pH-värde: 6,5

P-AL: 3,4

K-AL: 12,2

Mg-AL:

Ca-AL:

Lerhalt:

Mullhalt:

P-HCl: 41

K-HCl: 277

CEC:

S:

Cu-HCl:

B:

K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

9 63 95 145 13

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

	KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-14	REL - TAL	REL - TAL	AV - RENS - %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD - VIKT G/L	STÄR - KELSE % AV TS	1000 - KORN - VIKT G	N % AV TS KÄRNA	P % AV TS KÄRNA	K % AV TS KÄRNA	HALM OTORK KG/HA 08-14	N % AV TS HALM	P PROM. AV TS HALM	K % AV TS HALM
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS UTAN KVÄVE	950	100	100	1,5	19,8	581	61,8	29,0	1,23	0,33	0,59	380	0,43	0,72	0,51
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 40 KG N	2160	100	229	0,7	19,4	603	63,1	34,5	1,23	0,32	0,55	1190	0,41	0,56	0,46
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 80 KG N	2890	100	306	0,9	19,1	612	63,4	35,2	1,38	0,31	0,54	1520	0,45	0,45	0,59
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 120 KG N	3100	100	328	1,1	21,9	600	70,2	32,8	1,58	0,30	0,64	2280	0,52	0,43	0,72
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS UTAN KVÄVE	910	96	100	1,2	20,4	572	60,9	29,3	1,28	0,35	0,59	340	0,47	0,72	0,46
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 40 KG N	2240	104	247	0,8	19,2	606	63,0	33,3	1,31	0,36	0,59	1130	0,42	0,58	0,50
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 80 KG N	2850	99	314	1,0	21,0	612	63,0	35,4	1,50	0,31	0,57	1710	0,51	0,47	0,66
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 120 KG N	3610	116	398	1,6	20,0	621	62,8	35,1	1,61	0,31	0,61	2400	0,63	0,64	0,80
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS	2280	100		1,1	20,1	599	64,6	32,9	1,36	0,31	0,58	1340	0,45	0,54	0,57
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS	2400	106		1,1	20,2	603	62,4	33,3	1,43	0,33	0,59	1390	0,51	0,60	0,61

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2008-01-28



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2007

R3-0020

R-620-1981

03H026

2

Humusbalans-stråsäd

Lanna försöksstation
Saleby, Lidköping

GRÖDA: Korn SÅDATUM: 2007-04-12
SORT: Astoria FÖRFRUKT: Havre

JORDART: mmh Mellanlera

pH-värde: 6,5

P-AL: 3,4

K-AL: 12,2

Mg-AL:

Ca-AL:

Lerhalt:

Mullhalt:

P-HCl: 41

K-HCl: 277

CEC:

S:

Cu-HCl:

B:

K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

9 63 95 145 13

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 RENV. 15% KG/HA 08-14	REL- TAL	REL- TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	STÄR- KELSE % AV TS	1000- KORN- VIKT G	N % AV TS KÄRNA	P % AV TS KÄRNA	K % AV TS KÄRNA	HALM OTORK KG/HA 08-14	N % AV TS HALM	P PROM. AV TS HALM	K % AV TS HALM
UTAN KVÄVE	930		100	1,4	20,1	577	61,4	29,1	1,26	0,34	0,59	360	0,45	0,72	0,49
40 KG N	2200		238	0,8	19,3	605	63,1	33,9	1,27	0,34	0,57	1160	0,41	0,57	0,48
80 KG N	2870		310	0,9	20,1	612	63,2	35,3	1,44	0,31	0,56	1610	0,48	0,46	0,62
120 KG N	3360		362	1,3	21,0	610	66,5	33,9	1,60	0,30	0,62	2340	0,57	0,54	0,76
-X-	2340														
CV%	18														
OBS	32														
PROB F1	.4509														
PROB F2	.0001														
PROB F1*F2	.5293														
LSD F2	440														

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2008-01-28



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2007

R3-0020

R-620-1981

03H026

3

Humusbalans-stråsäd

Lanna försöksstation
Saleby, Lidköping

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

S

GRÖDA: Korn
SORT: Astoria
SÅDATUM: 2007-04-12
FÖRFRUKT: Havre

JORDART: mmh Mellanlera

pH-värde: 6,5

P-AL: 3,4

K-AL: 12,2

Mg-AL:

Ca-AL:

Lerhalt:

Mullhalt:

P-HCl: 41

K-HCl: 277

CEC:

S:

Cu-HCl:

B:

K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

9 63 95 145 13

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

	PLANT TÄT- HET 0-100 05-11	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-14	GRÖN- SKOTT 0-100 08-14	OGRÄS FÖREK 0-100 08-15	pH H2O MATJ. 2004	P-AL MG/ 100G MATJ. 2004	K-AL MG/ 100G MATJ. 2004	TOT-N % MATJ. 2004	TOT-C % MATJ. 2004						
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS UTAN KVÄVE	100	375	0	0	6,6	3,7	14,4	0,27	1,64						
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 40 KG N	100	99	0	0	6,6	3,5	15,1	0,14	1,78						
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 80 KG N	100	96	1	1	6,6	3,5	15,4	0,15	1,78						
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 120 KG N	100	93	1	3	6,5	3,4	17,9	0,15	1,83						
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS UTAN KVÄVE	100	100	0	0	6,5	3,2	15,2	0,13	1,68						
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 40 KG N	100	100	0	0	6,6	3,2	14,3	0,15	1,82						
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 80 KG N	100	96	1	1	6,5	3,3	14,3	0,14	1,78						
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 120 KG N	100	90	2	7	6,5	3,1	15,4	0,15	1,86						
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS	100	166	0	1	6,6	3,5	15,7	0,18	1,76						
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS	100	97	1	2	6,5	3,2	14,8	0,14	1,79						

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2008-01-28



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2007

R3-0020

R-620-1981

03H026

4

Humusbalans-stråsäd

Lanna försöksstation
Saleby, Lidköping

GRÖDA: Korn
SORT: Astoria
SÅDATUM: 2007-04-12
FÖRFRUKT: Havre
DATUM FÖR
GRUNDGÖDSLING
KG/HA
N P K S

JORDART: mmh Mellanlera

pH-värde: 6,5

P-AL: 3,4

K-AL: 12,2

Mg-AL:

Ca-AL:

Lerhalt:

Mullhalt:

P-HCl: 41

K-HCl: 277

CEC:

S:

Cu-HCl:

B:

K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

9 63 95 145 13

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

PLANT TÄT- HET 0-100 05-11	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-14	GRÖN- SKOTT 0-100 08-14	OGRÄS FÖREK 0-100 08-15	pH H2O MATJ. 2004	P-AL MG/ 100G MATJ. 2004	K-AL MG/ 100G MATJ. 2004	TOT-N % MATJ. 2004	TOT-C % MATJ. 2004						
UTAN KVÄVE	100	238	0	0	6,6	3,5	14,8	0,20	1,66					
40 KG N	100	99	0	0	6,6	3,4	14,7	0,15	1,80					
80 KG N	100	96	1	1	6,6	3,4	14,9	0,14	1,78					
120 KG N	100	91	1	5	6,5	3,3	16,7	0,15	1,85					
-X-														
CV%														
OBS														
PROB F1														
PROB F2														
PROB F1*F2														
LSD F2														

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2008-01-28