



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2001

R3-0020

R-620-1981

03B042

1

Humusbalans-stråsäd

Lanna försöksstation
Saleby, Lidköping

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: KORN
SORT: HENNI
SÅDATUM: 2001-05-12
FÖRFRUKT: KORN

JORDART: mmh Mellanlera

pH-värde: 6,5
P-AL: 3,4
K-AL: 12,2
Mg-AL:
Ca-AL:
S04-S 0-30 cm:
S04-S 30-60 cm:

P-HCl: 41
K-HCl: 277
T:
S:

Cu-HCl:
B:
K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
66 60 54 72 33 9

MIN-N NO3-N NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

	KÄRNA RENV. KG/HA	REL- TAL	REL- TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	N % AV TS KÄRNA	P % AV TS KÄRNA	K % AV TS KÄRNA	HALM TS KG/HA	TS- HALT %	N % AV TS HALM	P PROM. AV TS HALM	K % AV TS HALM	PLANT TÄT- HET 0-100 06-10	STRÅ- STYR- KA 0-100 09-12
	09-12								09-13						
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS UTAN KVÄVE	850	100	100	3,0	27,7	1,41	0,39	0,49	130	64,6	0,62	1,04	0,38	100	100
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 40 KG N	2520	100	298	2,2	26,2	1,32	0,39	0,52	920	71,3	0,41	0,68	0,32	100	100
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 80 KG N	3680	100	434	2,1	26,6	1,45	0,36	0,46	1180	69,3	0,47	0,58	0,37	100	96
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 120 KG N	4440	100	524	2,6	27,9	1,66	0,36	0,46	1720	67,1	0,58	0,72	0,41	100	94
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS UTAN KVÄVE	920	109	100	4,4	27,8	1,46	0,44	0,54	160	65,3	0,59	1,08	0,40	100	100
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 40 KG N	2650	105	287	1,5	26,2	1,38	0,43	0,54	780	67,9	0,43	0,71	0,28	100	100
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 80 KG N	3570	97	387	1,8	26,8	1,62	0,40	0,50	1110	70,3	0,54	0,59	0,33	100	95
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 120 KG N	4290	97	465	1,9	27,4	1,67	0,37	0,46	1520	67,4	0,70	0,92	0,52	100	94
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS	2870	100		2,5	27,1	1,46	0,37	0,48	990	68,1	0,52	0,75	0,37	100	98
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS	2860	100		2,4	27,0	1,53	0,41	0,51	890	67,7	0,56	0,83	0,38	100	97

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2002-08-20



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2001

R3-0020

R-620-1981

03B042

2

Humusbalans-stråsäd

Lanna försöksstation
Saleby, Lidköping

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: KORN
SORT: HENNI
SÅDATUM: 2001-05-12
FÖRFRUKT: KORN

JORDART: mmh Mellanlera

pH-värde: 6,5
P-AL: 3,4
K-AL: 12,2
Mg-AL:
Ca-AL:
S04-S 0-30 cm:
S04-S 30-60 cm:

P-HCl: 41
K-HCl: 277
T:
S:

Cu-HCl:
B:
K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
66 60 54 72 33 9

MIN-N NO3-N NH4-N

KG/HA

	KÄRNA RENV. KG/HA	REL- TAL	REL- TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	N % AV TS KÄRNA	P % AV TS KÄRNA	K % AV TS KÄRNA	HALM TS KG/HA	TS- HALT HALM %	N % AV TS HALM	P PROM. AV TS HALM	K % AV TS HALM	PLANT TÄT- HET 0-100 06-10	STRÅ- STYR- KA 0-100 09-12
F Ö R S Ö K S L E D:	09-12								09-13						
UTAN KVÄVE	880		100	3,7	27,8	1,43	0,41	0,51	150	65,0	0,60	1,06	0,39	100	100
40 KG N	2590		292	1,9	26,2	1,35	0,41	0,53	850	69,6	0,42	0,70	0,30	100	100
80 KG N	3620		410	1,9	26,7	1,53	0,38	0,48	1150	69,8	0,50	0,59	0,35	100	96
120 KG N	4360		493	2,3	27,6	1,66	0,37	0,46	1620	67,3	0,64	0,82	0,46	100	94
-X-	2860														
CV%	7,8														
OBS	32														
PROB F1	.9332														
PROB F2	.0001														
PROB F1*F2	.5356														
LSD F1	400														
LSD F2	230														
LSD F1*F2	360														

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2002-08-20



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2001

R3-0020

R-620-1981

03B042

3

Humusbalans-stråsäd

Lanna försöksstation
Saleby, Lidköping

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N P K

GRÖDA: KORN
SORT: HENNI
SÅDATUM: 2001-05-12
FÖRFRUKT: KORN

JORDART: mmh Mellanlera

pH-värde: 6,5
P-AL: 3,4
K-AL: 12,2
Mg-AL:
Ca-AL:
S04-S 0-30 cm:
S04-S 30-60 cm:

P-HCl: 41
K-HCl: 277
T:
S:

Cu-HCl:
B:
K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
66 60 54 72 33 9

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

SKÖRDERESTER	AVLÄGSNAS	UTAN	KVÄVE
SKÖRDERESTER	AVLÄGSNAS	40 KG N	
SKÖRDERESTER	AVLÄGSNAS	80 KG N	
SKÖRDERESTER	AVLÄGSNAS	120 KG N	
SKÖRDERESTER	NEDBRUKAS	UTAN	KVÄVE
SKÖRDERESTER	NEDBRUKAS	40 KG N	
SKÖRDERESTER	NEDBRUKAS	80 KG N	
SKÖRDERESTER	NEDBRUKAS	120 KG N	

SKÖRDERESTER	AVLÄGSNAS
SKÖRDERESTER	NEDBRUKAS

AX-GÅNG	OGRÄS FÖREK														
	0-100 09-12														
07-10	12														
07-10	1														
07-10	0														
07-10	0														
07-10	8														
07-10	5														
07-10	1														
07-10	0														
	3														
	3														

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2002-08-20



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2001

R3-0020

R-620-1981

03B042

4

Humusbalans-stråsäd

Lanna försöksstation
Saleby, Lidköping

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: KORN
SORT: HENNI
SÅDATUM: 2001-05-12
FÖRFRUKT: KORN

JORDART: mmh Mellanlera

pH-värde: 6,5
P-AL: 3,4
K-AL: 12,2
Mg-AL:
Ca-AL:
S04-S 0-30 cm:
S04-S 30-60 cm:

P-HCl: 41
K-HCl: 277
T:
S:

Cu-HCl:
B:
K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
66 60 54 72 33 9

MIN-N NO3-N NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

UTAN KVÄVE
40 KG N
80 KG N
120 KG N

-X-
CV%
OBS
PROB F1
PROB F2
PROB F1*F2
LSD F1
LSD F2
LSD F1*F2

10
3
1
0

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2002-08-20