



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2004

R3-0020

M-353-1980 03E008

1

Humusbalans-stråsäd

Försöksstationen Alnarp
Lönnstorp, Lomma

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: Korn SÅDATUM: 2004-04-02
SORT: Prestige FÖRFRUKT: Korn

JORDART: nmh Mellanlera

pH-värde: 6,8 P-HCl: 40
P-AL: 8,5 K-HCl: 155
K-AL: 11,0 T:
Mg-AL: 6,7 S:
Ca-AL: 265

Cu-HCl:
B: NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
K/Mg: MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

MIN-N NO3-N NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-11	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 08-11	TS- HALT % HALM	N % AV TS HALM	P PROM. AV TS HALM	K % AV TS HALM	PLANT TÄT- HET 0-100 04-26	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-11
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS UTAN KVÄVE	3080	100	100	1,6	15,5	1,47	0,29	0,53	360	86,4	0,70	0,60	1,10	100	100
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 40 KG N	4130	100	134	1,3	15,8	1,65	0,32	0,50	820	86,5	0,73	0,70	1,63	100	100
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 80 KG N	4810	100	156	1,9	18,0	1,87	0,34	0,53	980	86,7	0,70	0,70	1,38	100	100
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 120 KG N	4880	100	159	1,6	16,4	1,94	0,31	0,48	1160	87,1	0,87	0,70	1,60	100	95
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS UTAN KVÄVE	3030	98	100	2,1	15,8	1,47	0,27	0,52	610	86,6	0,68	0,60	1,11	100	100
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 40 KG N	4110	99	136	1,5	16,2	1,65	0,30	0,49	790	86,8	0,67	0,70	1,21	100	100
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 80 KG N	4190	87	138	2,1	18,5	1,87	0,30	0,48	470	86,8	0,71	0,80	1,19	100	100
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 120 KG N	5200	107	172	3,0	18,0	2,06	0,33	0,51	1290	86,9	0,83	0,70	1,29	100	95
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS	4230	100		1,6	16,4	1,73	0,32	0,51	830	86,7	0,75	0,68	1,43	100	99
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS	4130	98		2,2	17,1	1,76	0,30	0,50	790	86,8	0,72	0,70	1,20	100	99

P och K tillfört som P20 resp. K50
i förhållande till bortförseln.

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2005-05-26



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2004

R3-0020

M-353-1980 03E008

2

Humusbalans-stråsäd

Försöksstationen Alnarp
Lönnstorp, Lomma

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: Korn SÅDATUM: 2004-04-02
SORT: Prestige FÖRFRUKT: Korn

JORDART: nmh Mellanlera

pH-värde: 6,8

P-AL: 8,5

K-AL: 11,0

Mg-AL: 6,7

Ca-AL: 265

P-HCl: 40

K-HCl: 155

T:

S:

Cu-HCl:

B:

K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

MIN-N NO3-N NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D :	KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-11	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 08-11	TS- HALT HALM %	N % AV TS HALM	P PROM. AV TS HALM	K % AV TS HALM	PLANT TÄT- HET 0-100 04-26	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-11
UTAN KVÄVE	3050		100	1,9	15,7	1,47	0,28	0,53	490	86,5	0,69	0,60	1,11	100	100
40 KG N	4120		135	1,4	16,0	1,65	0,31	0,50	800	86,7	0,70	0,70	1,42	100	100
80 KG N	4500		147	2,0	18,3	1,87	0,32	0,51	720	86,8	0,71	0,75	1,29	100	100
120 KG N	5040		165	2,3	17,2	2,00	0,32	0,49	1220	87,0	0,85	0,70	1,45	100	95
-X-	4180														
CV%	12,3														
OBS	32														
PROB F1	.7427														
PROB F2	.0001														
PROB F1*F2	.3570														
LSD F2	540														

P och K tillfört som P20 resp. K50
i förhållande till bortförseln.

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2005-05-26



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2004

R3-0020

M-353-1980

03E008

3

Humusbalans-stråsäd

Försöksstationen Alnarp
Lönnstorp, Lomma

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

GRÖDA: Korn
SORT: Prestige

SÅDATUM: 2004-04-02
FÖRFRUKT: Korn

JORDART: nmh Mellanlera

pH-värde: 6,8

P-AL: 8,5

K-AL: 11,0

Mg-AL: 6,7

Ca-AL: 265

P-HCl: 40

K-HCl: 155

T:

S:

Cu-HCl:

B:

K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

	GRÖN- SKOTT	AX- GÅNG	pH H2O MATJ.	P-AL MG/ 100G MATJ.	K-AL MG/ 100G MATJ.	TOT-N % MATJ.	TOT-C % MATJ.								
	0-100														
	08-11														
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS UTAN KVÄVE	0	06-29	6,6	7,9	8,5	0,13	1,18								
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 40 KG N	0	06-29	6,6	8,0	9,7	0,13	1,22								
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 80 KG N	0	06-29	6,5	7,4	8,6	0,14	1,30								
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 120 KG N	0	06-29	6,5	7,6	8,6	0,14	1,32								
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS UTAN KVÄVE	0	06-29	6,7	8,4	8,7	0,13	1,27								
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 40 KG N	0	06-29	6,5	7,8	8,5	0,14	1,27								
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 80 KG N	0	06-29	6,6	7,6	8,3	0,14	1,31								
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 120 KG N	0	06-29	6,5	7,3	8,3	0,14	1,34								
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS	0		6,6	7,7	8,9	0,13	1,26								
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS	0		6,6	7,8	8,5	0,14	1,30								

P och K tillfört som P20 resp. K50
i förhållande till bortförsekn.

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2005-05-26



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2004

R3-0020

M-353-1980

03E008

4

Humusbalans-stråsäd

Försöksstationen Alnarp
Lönnstorp, Lomma

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

GRÖDA: Korn
SORT: Prestige

SÅDATUM: 2004-04-02
FÖRFRUKT: Korn

JORDART: nmh Mellanlera

pH-värde: 6,8

P-AL: 8,5

K-AL: 11,0

Mg-AL: 6,7

Ca-AL: 265

P-HCl: 40

K-HCl: 155

T:

S:

Cu-HCl:

B:

K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

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 F2

P och K tillfört som P20 resp. K50
i förhållande till bortförseln.

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2005-05-26