



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2003

R3-0020

M-353-1980 03D022

1

Humusbalans-stråsäd

Försöksstationen Alnarp
Lönntorp, Lomma

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: KORN SÅDATUM: 2003-04-09
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:
K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

S04-S 0-30 cm:
S04-S 30-60 cm:

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

F Ö R S Ö K S L E D:	KÄRNA RENV. 15% KG/HA 07-31	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 07-31	TS- HALT HALM %	N % AV TS HALM	P PROM. AV TS HALM	K % AV TS HALM	PLANT TÄT- HET 0-100 06-26	STRÅ- STYR- KA 0-100 07-31
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS UTAN KVÄVE	2780	100	100	1,1	15,1	1,37	0,46	0,69	620	85,9	0,57	0,84	1,07	100	100
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 40 KG N	4480	100	161	0,9	14,9	1,34	0,37	0,57	870	87,3	0,47	0,56	1,05	100	100
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 80 KG N	5590	100	201	0,7	14,8	1,67	0,44	0,64	1630	87,2	0,59	0,57	0,99	100	100
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 120 KG N	6090	100	219	0,7	15,0	1,83	0,37	0,55	1970	85,4	0,82	0,59	1,00	100	99
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS UTAN KVÄVE	2820	101	100	0,9	14,5	1,34	0,39	0,58	550	84,8	0,59	0,65	0,85	100	100
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 40 KG N	4440	99	158	0,8	15,2	1,39	0,40	0,59	990	86,1	0,56	0,52	0,75	100	100
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 80 KG N	5530	99	196	0,8	14,8	1,64	0,39	0,60	1610	87,3	0,59	0,48	1,10	100	100
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 120 KG N	5990	98	213	0,8	14,2	1,68	0,38	0,56	2020	88,3	0,68	0,63	1,07	100	99
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS	4740	100		0,9	14,9	1,55	0,41	0,61	1270	86,5	0,61	0,64	1,03	100	100
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS	4690	99		0,8	14,7	1,51	0,39	0,58	1290	86,6	0,61	0,57	0,94	100	100

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2004-03-03



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2003

R3-0020

M-353-1980 03D022

2

Humusbalans-stråsäd

Försöksstationen Alnarp
Lönnstorp, Lomma

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N P K

GRÖDA: KORN
SORT: PRESTIGE
SÅDATUM: 2003-04-09
FÖRFRUKT: KORN

JORDART: nmh Mellanlera

pH-värde: 6,8

P-AL: 8,5

K-AL: 11,0

Mg-AL: 6,7

Ca-AL: 265

S04-S 0-30 cm:

S04-S 30-60 cm:

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

N03-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

	KÄRNA RENV. 15% KG/HA 07-31	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 07-31	TS- HALT HALM %	N % AV TS HALM	P PROM. AV TS HALM	K % AV TS HALM	PLANT TÄT- HET 0-100 06-26	STRÅ- STYR- KA 0-100 07-31
UTAN KVÄVE	2800		100	1,0	14,8	1,35	0,43	0,63	580	85,4	0,58	0,75	0,96	100	100
40 KG N	4460		159	0,9	15,0	1,37	0,38	0,58	930	86,7	0,52	0,54	0,90	100	100
80 KG N	5560		199	0,8	14,8	1,65	0,42	0,62	1620	87,3	0,59	0,53	1,04	100	100
120 KG N	6040		216	0,7	14,6	1,75	0,38	0,55	1990	86,9	0,75	0,61	1,03	100	99
-X-	4710														
CV%	5,1														
OBS	32														
PROB F1	.6627														
PROB F2	.0001														
PROB F1*F2	.9464														
LSD F2	250														

ANSVARIG: Lennart Mattsson

2004-03-03



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2003

R3-0020

M-353-1980

03D022

3

Humusbalans-stråsäd

Försöksstationen Alnarp
Lönntorp, Lomma

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

GRÖDA: KORN

SÅDATUM: 2003-04-09

SORT: PRESTIGE

FÖRFRUKT: KORN

JORDART: nmh Mellanlera

pH-värde: 6,8

P-HCl: 40

Cu-HCl:

P-AL: 8,5

K-HCl: 155

B:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

K-AL: 11,0

T:

K/Mg:

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

Mg-AL: 6,7

S:

Ca-AL: 265

S04-S 0-30 cm:

MIN-N

NO3-N

NH4-N

S04-S 30-60 cm:

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

AX- GÅNG															
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS UTAN KVÄVE	06-26														
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 40 KG N	06-26														
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 80 KG N	06-26														
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 120 KG N	06-26														
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS UTAN KVÄVE	06-26														
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 40 KG N	06-26														
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 80 KG N	06-26														
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 120 KG N	06-26														
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS															
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS															

ANSVARIG: Lennart Mattsson

2004-03-03



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2003

R3-0020

M-353-1980

03D022

4

Humusbalans-stråsäd

Försöksstationen Alnarp
Lönntorp, Lomma

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

GRÖDA: KORN
SORT: PRESTIGE

SÅDATUM: 2003-04-09
FÖRFRUKT: KORN

JORDART: nmh Mellanlera

pH-värde: 6,8

P-AL: 8,5

K-AL: 11,0

Mg-AL: 6,7

Ca-AL: 265

S04-S 0-30 cm:

S04-S 30-60 cm:

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

N03-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

ANSVARIG: Lennart Mattsson

2004-03-03