



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2002

R3-0020

M-353-1980 03C064

1

Humusbalans-stråsäd

Försöksstationen Alnarp
Lönnstorp, Lomma

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: KORN SÅDATUM: 2002-03-27
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: MIN-N NO3-N NH4-N
S04-S 30-60 cm: 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 05-07	STRÅ - STYR - KA 0-100 08-02
	08-02								08-02						
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS UTAN KVÄVE	2060	100	100	1,7	16,2	1,45	0,40	0,52	460	84,6	0,51	0,97	0,72	100	100
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 40 KG N	3600	100	175	1,5	15,1	1,29	0,34	0,44	940	86,0	0,43	0,66	0,45	100	100
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 80 KG N	4640	100	225	1,2	14,7	1,40	0,36	0,46	1190	85,8	0,41	1,39	0,48	100	100
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 120 KG N	5640	100	274	1,1	14,6	1,46	0,30	0,42	1530	85,2	0,56	1,33	0,46	100	100
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS UTAN KVÄVE	2180	106	100	2,3	15,4	1,42	0,36	0,52	470	84,6	0,55	1,27	0,89	100	100
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 40 KG N	3390	94	156	1,7	15,0	1,41	0,32	0,46	810	85,3	0,40	0,73	0,63	100	100
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 80 KG N	4460	96	205	1,5	14,7	1,43	0,31	0,44	1160	85,3	0,43	0,58	0,52	100	100
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 120 KG N	5540	98	255	1,4	14,7	1,54	0,31	0,43	1430	86,1	0,53	0,71	0,52	100	95
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS	3990	100		1,4	15,1	1,40	0,35	0,46	1030	85,4	0,48	1,09	0,53	100	100
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS	3890	98		1,7	14,9	1,45	0,33	0,46	970	85,3	0,48	0,82	0,64	100	99

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2003-05-23



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2002

R3-0020

M-353-1980 03C064

2

Humusbalans-stråsäd

Försöksstationen Alnarp
Lönntorp, Lomma

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N P K

GRÖDA: KORN
SORT: PRESTIGE

SÅDATUM: 2002-03-27
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

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

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 05-07	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-02
08-02								08-02						
2120		100	2,0	15,8	1,43	0,38	0,52	460	84,6	0,53	1,12	0,80	100	100
3500		165	1,6	15,1	1,35	0,33	0,45	870	85,7	0,41	0,69	0,54	100	100
4550		215	1,3	14,7	1,41	0,34	0,45	1180	85,6	0,42	0,98	0,50	100	100
5590		264	1,3	14,6	1,50	0,31	0,43	1480	85,7	0,55	1,02	0,49	100	98
3940														
4,7														
32														
.3971														
.0001														
.3062														
190														

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2003-05-23