



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2001

R3-0020

M-353-1980

03B041

1

Humusbalans-stråsäd

Försöksstationen Alnarp
Lönnstorp, Lomma

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: KORN
SORT: BARKE
SÅDATUM: 2001-03-30
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:	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 08-15
	08-15								08-15						
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS UTAN KVÄVE	3110	100	100	1,5	17,0	1,32	0,43	0,50	670	87,9	0,68	1,23	0,73	100	100
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 40 KG N	4640	100	149	1,2	16,6	1,33	0,34	0,42	1060	90,2	0,31	0,67	0,45	100	96
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 80 KG N	5290	100	170	1,8	16,7	1,33	0,30	0,40	1870	90,3	0,35	0,60	0,39	100	88
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 120 KG N	5850	100	188	1,5	17,1	1,49	0,38	0,48	2110	90,3	0,37	0,67	0,41	100	79
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS UTAN KVÄVE	3100	100	100	1,7	17,2	1,35	0,43	0,51	720	89,0	0,56	1,17	0,63	100	100
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 40 KG N	4280	92	138	1,1	16,9	1,28	0,32	0,40	1200	89,9	0,34	0,71	0,43	100	92
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 80 KG N	4920	93	159	1,0	17,0	1,39	0,39	0,49	1820	90,0	0,37	0,85	0,41	100	89
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 120 KG N	5720	98	185	1,5	16,8	1,51	0,34	0,46	2250	90,6	0,35	0,74	0,39	100	79
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS	4720	100		1,5	16,9	1,37	0,36	0,45	1430	89,7	0,43	0,79	0,50	100	91
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS	4510	95		1,3	17,0	1,38	0,37	0,46	1500	89,9	0,41	0,87	0,46	100	90

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2002-08-20



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2001

R3-0020

M-353-1980

03B041

2

Humusbalans-stråsäd

Försöksstationen Alnarp
Lönnstorp, Lomma

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: KORN
SORT: BARKE
SÅDATUM: 2001-03-30
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

S04-S 0-30 cm:

S04-S 30-60 cm:

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 F1

LSD F2

LSD F1*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 08-15
08-15								08-15						
3100		100	1,6	17,1	1,34	0,43	0,51	690	88,5	0,62	1,20	0,68	100	100
4460		144	1,1	16,8	1,30	0,33	0,41	1130	90,1	0,32	0,69	0,44	100	94
5110		165	1,4	16,9	1,36	0,35	0,44	1840	90,2	0,36	0,72	0,40	100	88
5790		187	1,5	16,9	1,50	0,36	0,47	2180	90,5	0,36	0,71	0,40	100	79
4610														
5,5														
32														
.0942														
.0001														
.4105														
280														
260														
370														

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2002-08-20