



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2002

R3-0020

C-54-1970

03C063

1

Humusbalans-stråsäd

Ultuna egendom
Säby, Uppsala

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N P K

GRÖDA: KORN SÅDATUM: 2002-04-14
SORT: FILIPPA FÖRFRUKT: HAVRE

JORDART: mmh Mellanlera

pH-värde: 6,1

P-HCl: 53

Cu-HCl:

P-AL: 5,5

K-HCl: 241

B:

K-AL: 16,4

T:

K/Mg:

Mg-AL:

S:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

7 39 87 79 0

Ca-AL:

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	N % AV TS HALM	P PROM. AV TS HALM	K % AV TS HALM	PLANT TÄT- HET 0-100 05-14	STRÄ- STYR- KA 0-100 08-13	KVICK ROT HÖST 0-100	
	08-13														
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS UTAN KVÄVE	2480	100	100	2,1	14,2	2,01	0,39	0,63	0,61	0,97	2,05	90	100	25	
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 40 KG N	3430	100	138	2,1	13,9	1,99	0,36	0,59	0,61	0,93	2,44	90	100	15	
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 80 KG N	4650	100	187	1,3	13,9	2,17	0,33	0,56	0,60	0,72	2,60	90	100	10	
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 120 KG N	4680	100	188	2,1	13,7	2,32	0,34	0,62	0,78	0,72	2,85	90	100	28	
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS UTAN KVÄVE	2990	120	100	1,4	13,9	2,05	0,36	0,59	0,68	0,98	2,02	90	100	10	
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 40 KG N	3480	101	116	1,6	13,9	2,07	0,35	0,59	0,71	0,91	2,07	90	100	15	
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 80 KG N	4450	96	149	1,1	13,9	2,22	0,33	0,59	0,63	0,65	2,20	90	100	10	
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 120 KG N	4110	88	137	1,7	13,8	2,39	0,43	0,69	0,72	0,57	2,54	90	100	17	
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS	3810	100		1,9	13,9	2,12	0,35	0,60	0,65	0,83	2,49	90	100	19	
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS	3760	99		1,5	13,8	2,18	0,37	0,62	0,69	0,78	2,21	90	100	13	

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2003-05-23



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2002

R3-0020

C-54-1970

03C063

2

Humusbalans-stråsäd

Ultuna egendom
Säby, Uppsala

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N P K

GRÖDA: KORN
SORT: FILIPPA

SÅDATUM: 2002-04-14
FÖRFRUKT: HAVRE

JORDART: mmh Mellanlera

pH-värde: 6,1

P-AL: 5,5

K-AL: 16,4

Mg-AL:

Ca-AL:

S04-S 0-30 cm:

S04-S 30-60 cm:

P-HCl: 53

K-HCl: 241

T:

S:

Cu-HCl:

B:

K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

7 39 87 79 0

MIN-N

N03-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	N % AV TS HALM	P PROM. AV TS HALM	K % AV TS HALM	PLANT TÄT- HET 0-100 05-14	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-13	KVICK ROT HÖST 0-100
08-13													
UTAN KVÄVE	2740	100	1,8	14,0	2,03	0,38	0,61	0,65	0,97	2,03	90	100	18
40 KG N	3460	126	1,8	13,9	2,03	0,36	0,59	0,66	0,92	2,25	90	100	15
80 KG N	4550	166	1,2	13,9	2,19	0,33	0,57	0,61	0,68	2,40	90	100	10
120 KG N	4400	160	1,9	13,7	2,36	0,38	0,66	0,75	0,65	2,70	90	100	22
-X-	3790												
CV%	9,3												
OBS	32												
PROB F1	.8163												
PROB F2	.0001												
PROB F1*F2	.0461												
LSD F2	370												
LSD F1*F2	570												

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2003-05-23