



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2004

R3-0020

C-54-1970

03E007

1

Humusbalans-stråsäd

Ultuna egendom
Säby, Uppsala

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N P K

GRÖDA: Korn
SORT: Kinnan
SÅDATUM: 2004-04-19
FÖRFRUKT: Havre

JORDART: mmh Mellanlera

pH-värde: 6,1
P-AL: 5,5
K-AL: 16,4
Mg-AL:
Ca-AL:

P-HCl: 53
K-HCl: 241
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 08-21	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 05-20	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-21	GRÖN- SKOTT 0-100 08-21	pH H2O MATJ.
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS UTAN KVÄVE	2560	100	100	4,6	20,9	1,71	0,33	0,51	0,79	1,10	0,83	90	100	0	5,8
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 40 KG N	3560	100	139	3,8	19,8	1,65	0,33	0,54	0,71	0,90	0,74	90	95	0	5,8
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 80 KG N	4800	100	187	6,1	19,4	1,78	0,31	0,53	0,69	0,70	0,75	90	80	0	5,9
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 120 KG N	4290	100	167	9,2	21,8	2,00	0,22	0,52	0,95	1,00	1,27	90	3	0	5,7
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS UTAN KVÄVE	3000	117	100	4,6	21,2	1,66	0,32	0,49	0,61	0,70	0,43	90	100	0	5,9
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 40 KG N	3780	106	126	4,7	19,6	1,55	0,32	0,51	0,81	0,80	0,76	90	93	0	5,9
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 80 KG N	4460	93	149	7,6	20,4	1,78	0,31	0,57	0,74	0,90	0,89	90	73	0	5,8
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 120 KG N	3920	91	131	11,2	23,5	2,16	0,32	0,58	0,72	1,00	0,82	90	8	0	5,8
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS	3800	100		5,9	20,5	1,79	0,30	0,53	0,79	0,93	0,90	90	69	0	5,8
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS	3790	100		7,0	21,2	1,79	0,32	0,54	0,72	0,85	0,73	90	68	0	5,9

PK tillfört som 7-25 resp. 11-21
i förhållande till bortförseln.

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2005-05-17



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2004

R3-0020

C-54-1970

03E007

2

Humusbalans-stråsäd

Ultuna egendom
Säby, Uppsala

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N P K

GRÖDA: Korn
SORT: Kinnan
SÅDATUM: 2004-04-19
FÖRFRUKT: Havre

JORDART: mmh Mellanlera

pH-värde: 6,1

P-AL: 5,5

K-AL: 16,4

Mg-AL:

Ca-AL:

P-HCl: 53

K-HCl: 241

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 08-21	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 05-20	STRÅ - STYR - KA 0-100 08-21	GRÖN - SKOTT 0-100 08-21	pH H2O MATJ.
UTAN KVÄVE	2780		100	4,6	21,0	1,69	0,32	0,50	0,70	0,90	0,63	90	100	0	5,9
40 KG N	3670		132	4,2	19,7	1,60	0,33	0,52	0,76	0,85	0,75	90	94	0	5,9
80 KG N	4630		167	6,8	19,9	1,78	0,31	0,55	0,72	0,80	0,82	90	76	0	5,9
120 KG N	4110		148	10,2	22,7	2,08	0,27	0,55	0,84	1,00	1,05	90	5	0	5,8
-X-	3800														
CV%	5,8														
OBS	32														
PROB F1	.8901														
PROB F2	.0001														
PROB F1*F2	.0033														
LSD F2	230														
LSD F1*F2	330														

PK tillfört som 7-25 resp. 11-21
i förhållande till bortförseln.

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2005-05-17



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2004

R3-0020

C-54-1970

03E007

3

Humusbalans-stråsäd

Ultuna egendom
Säby, Uppsala

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N P K

GRÖDA: Korn
SORT: Kinnan
SÅDATUM: 2004-04-19
FÖRFRUKT: Havre

JORDART: mmh Mellanlera

pH-värde: 6,1

P-AL: 5,5

K-AL: 16,4

Mg-AL:

Ca-AL:

P-HCl: 53

K-HCl: 241

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:

SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS UTAN KVÄVE	4,0	20,1	0,20	2,12
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 40 KG N	4,3	22,5	0,20	2,08
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 80 KG N	3,5	19,3	0,23	2,43
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 120 KG N	3,6	23,1	0,21	2,28
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS UTAN KVÄVE	4,5	19,3	0,21	2,24
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 40 KG N	4,0	18,4	0,21	2,32
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 80 KG N	4,0	18,7	0,23	2,46
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 120 KG N	3,3	19,0	0,22	2,34
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS	3,9	21,3	0,21	2,23
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS	4,0	18,9	0,22	2,34

PK tillfört som 7-25 resp. 11-21
i förhållande till bortförseln.

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2005-05-17

Markvetenskap Växtnäringslära

Humusbalans-stråsäd

Ultuna egendom
Säby, Uppsala

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N P K

GRÖDA:	Korn
SORT:	Kinnan

SÅDATUM: 2004-04-19
FÖRFRUKT: Havre

JORDART: mmh Mellanlera

pH-värde: 6,1

P-HCl: 53

Cu-HCl:

P-AL: 5,5

K-HCl: 241

B:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

K-AL:	16,4
-------	------

T:

K/Mg :

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

Mg-AL :

S:

MIN - N

N03 - N

NH₄-N

KG/HA[illegible]

**PK tillfört som 7-25 resp. 11-21
i förhållande till bortförseeln.**

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2005-05-17