



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2002

R3-9001-18

C-7-1963

03C108

1

Bördighetsförsök

Ultuna egendom
Kungsängen, Uppsala

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

GRÖDA: VÅRRYBS
SORT: AGAT

SÅDATUM: 2002-04-24
FÖRFRUKT: HAVRE

JORDART: mmh Styv lera

pH-värde:

P-HCl:

Cu-HCl:

P-AL:

K-HCl:

B:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

K-AL:

T:

K/Mg:

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

Mg-AL:

S:

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:

FRÖ RENV. KG/HA	REL- TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	1000- KORN- VIKT G	N % AV TS FRÖ	P % AV TS FRÖ	K % AV TS FRÖ	PLANT TÄT- HET 0-100 05-15	KVICK ROT HÖST 0-100 08-26					
08-26														
VÄXTFÖLJD UTAN VALL OCH STALLG. (II)														
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	190	25	5,4	8,7	4,3	4,32	0,85	0,90	55	5				
INGEN PK-GÖDSLING (50 N) N1	270	35	5,7	8,6	3,8	4,43	0,79	0,84	55	5				
INGEN PK-GÖDSLING (100 N) N2	310	41	5,6	8,3	3,7	4,37	0,70	0,78	50	25				
INGEN PK-GÖDSLING (150 N) N3	360	47	6,3	8,2	3,6	4,32	0,71	0,80	45	40				
UNDERHÅLL MED PK N0	290	38	4,3	8,4	4,0	4,28	0,86	0,90	55	0				
UNDERHÅLL MED PK N1	460	61	4,7	8,4	3,9	4,21	0,89	0,90	70	0				
UNDERHÅLL MED PK N2	520	69	5,3	8,5	3,9	4,32	0,82	0,91	65	30				
UNDERHÅLL MED PK N3	690	91	6,0	8,5	3,9	4,44	0,82	0,89	70	5				

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2003-05-23



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2002

R3-9001-18 C-7-1963

03C108

2

Bördighetsförsök

Ultuna egendom
Kungsängen, Uppsala

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: VÄRRYBS SÅDATUM: 2002-04-24
SORT: AGAT FÖRFRUKT: HAVRE

JORDART: mmh Styv lera

pH-värde:

P-AL:

K-AL:

Mg-AL:

Ca-AL:

S04-S 0-30 cm:

S04-S 30-60 cm:

P-HCl:

K-HCl:

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:

FRÖ RENV. KG/HA	REL- TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	1000- KORN- VIKT G	N % AV TS FRÖ	P % AV TS FRÖ	K % AV TS FRÖ	PLANT TÄT- HET 0-100 05-15	KVICK ROT HÖST 0-100 08-26					
08-26														
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N0	460	60	3,7	8,4	3,7	4,13	0,89	0,92	55	10				
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N1	570	75	4,9	8,2	3,5	4,08	0,87	0,93	60	0				
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N2	760	100	5,7	8,3	3,5	4,19	0,88	0,91	60	15				
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N3	1010	134	4,0	8,2	3,7	4,14	0,85	0,90	70	10				
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	1010	133	5,0	8,1	3,5	4,18	1,07	1,02	65	5				

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2003-05-23



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2002

R3-9001-18 C-7-1963

03C108

3

Bördighetsförsök

Ultuna egendom
Kungsängen, Uppsala

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: VÄRRYBS SÅDATUM: 2002-04-24
SORT: AGAT FÖRFRUKT: HAVRE

JORDART: mmh Styv lera

pH-värde: P-HCl:

P-AL: K-HCl:

K-AL: T:

Mg-AL: S:

Ca-AL:

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:

-X-
CV%
OBS
PROB F1
LSD F1

FRÖ RENV. KG/HA	REL - TAL	AV - RENS - %	VATT. HALT VID SKÖRD	1000 - KORN - VIKT G	N % AV TS FRÖ	P % AV TS FRÖ	K % AV TS FRÖ	PLANT TÄT - HET 0-100 05-15	KVICK ROT HÖST 0-100 08-26					
08-26														
530														
10,9														
25														
.0001														
130														

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2003-05-23