



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2001

R3-9001-14

C-7-1963

03B070

1

Bördighetsförsök

Ultuna egendom
Kungsängen, Uppsala

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

GRÖDA: HAVRE
SORT: STORK

SÅDATUM: 2001-05-11
FÖRFRUKT: KORN

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:

VÄXTFÖLJD UTAN VALL OCH STALLG. (II)

INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0
INGEN PK-GÖDSLING (40 N) N1
INGEN PK-GÖDSLING (80 N) N2
INGEN PK-GÖDSLING (120 N) N3

UNDERHÅLL MED PK N0
UNDERHÅLL MED PK N1
UNDERHÅLL MED PK N2
UNDERHÅLL MED PK N3

KÄRNA RENV. KG/HA	REL- TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	1000- KORN- VIKT G	N % AV TS KÄRNA	P % AV TS KÄRNA	K % AV TS KÄRNA	PLANT TÄT- HET 0-100 05-31	STRÅ- STYR- KA 0-100 09-05	KVICK ROT HÖST 0-100 09-05				
09-05														
1770	69	6,4	24,4	38,4	1,87	0,42	0,48	75	100	0				
2330	90	5,1	24,7	37,7	2,07	0,41	0,47	75	100	0				
2290	89	5,1	23,4	39,5	2,13	0,41	0,46	75	95	25				
1810	70	5,6	24,1	36,4	2,28	0,39	0,45	75	85	35				
1740	67	4,8	23,6	38,6	1,70	0,37	0,44	70	100	5				
2360	92	4,7	24,3	40,0	1,91	0,40	0,47	75	100	0				
2580	100	5,7	24,4	39,3	1,96	0,38	0,40	70	95	20				
2380	93	5,3	23,3	41,2	2,25	0,39	0,40	80	95	15				

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2002-08-20



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2001

R3-9001-14

C-7-1963

03B070

2

Bördighetsförsök

Ultuna egendom
Kungsängen, Uppsala

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: HAVRE
SORT: STORK
SÅDATUM: 2001-05-11
FÖRFRUKT: KORN

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:

KÄRNA RENV. KG/HA	REL- TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	1000- KORN- VIKT G	N % AV TS KÄRNA	P % AV TS KÄRNA	K % AV TS KÄRNA	PLANT TÄT- HET 0-100 05-31	STRÅ- STYR- KA 0-100 09-05	KVICK ROT HÖST 0-100 09-05				
09-05														
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N0	1900	74	6,1	23,8	38,6	1,89	0,38	0,41	70	100	0			
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N1	2480	96	4,8	24,0	38,9	1,79	0,39	0,42	75	100	0			
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N2	2570	100	5,0	25,5	39,1	2,20	0,41	0,43	70	95	15			
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N3	2850	111	4,9	24,1	41,5	2,15	0,40	0,44	75	95	5			
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	2820	110	3,6	23,8	42,0	2,07	0,35	0,43	70	100	0			
-X-	2300													
CV%	8,0													
OBS	26													
PROB F1	.0003													
LSD F1	400													

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2002-08-20