



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2005

R3-9001-18

C-7-1963

03F056

1

Bördighetsförsök

Ultuna egendom
Kungsängen, Uppsala

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

GRÖDA: Höstvete

SORT: Kosack

SÅDATUM: 2004-10-02

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:

KÄRNA RENV. 15% KG/HA 09-02	REL - TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	STÄR- KELSE % AV TS	1000- KORN- VIKT G	N % AV TS KÄRNA	P % AV TS KÄRNA	K % AV TS KÄRNA	PLANT TÄT- HET 0-100 05-09	STRÅ- STYR- KA 0-100 09-02	AX- GÅNG	pH H2O MATJ.	P-AL MG/ 100G MATJ.
3500	55	0,8	13,7	796	74,8	38,6	1,59	0,32	0,40	60	100	06-25	6,4	2,6
4800	76	0,5	13,9	799	74,5	37,3	1,64	0,38	0,54	60	100	06-26	6,5	2,5
5700	90	0,5	14,5	821	71,4	37,2	2,08	0,28	0,36	75	90	06-29	6,5	3,0
5240	83	0,5	13,4	808	69,1	37,0	2,39	0,28	0,42	70	80	06-29	6,4	2,6
3430	54	0,7	13,6	802	74,8	37,6	1,54	0,33	0,40	80	100	06-25	6,4	4,0
4760	75	0,4	13,5	794	74,7	39,7	1,57	0,36	0,47	80	100	06-26	6,4	4,0
5890	93	0,3	13,3	817	70,9	40,5	2,11	0,36	0,43	85	90	06-29	6,4	3,5
5830	92	0,5	13,6	815	69,5	37,9	2,36	0,25	0,31	85	90	06-29	6,4	3,8

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-03-09



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2005

R3-9001-18

C-7-1963

03F056

2

Bördighetsförsök

Ultuna egendom
Kungsängen, Uppsala

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N P K

GRÖDA: Höstvete
SORT: Kosack

SÅDATUM: 2004-10-02
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:

	KÄRNA RENV. 15% KG/HA 09-02	REL- TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	STÄR- KELSE % AV TS	1000- KORN- VIKT G	N % AV TS KÄRNA	P % AV TS KÄRNA	K % AV TS KÄRNA	PLANT TÄT- HET 0-100 05-09	STRÄ- STYR- KA 0-100 09-02	AX- GÅNG	pH H2O MATJ.	P-AL MG/ 100G MATJ.
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N0	3650	58	0,5	13,9	793	75,5	38,0	1,53	0,32	0,37	80	100	06-25	6,5	8,0
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N1	4880	77	0,7	13,5	797	74,6	41,0	1,62	0,38	0,44	85	100	06-26	6,4	8,4
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N2	6340	100	0,5	13,7	815	72,0	40,0	1,98	0,34	0,40	95	90	06-29	6,4	7,4
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N3	6550	103	0,3	13,1	817	69,7	39,6	2,30	0,31	0,36	95	80	06-29	6,4	8,2
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	6430	101	0,5	13,1	808	68,4	37,8	2,46	0,33	0,41	95	80	06-29	6,4	9,0

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-03-09



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2005

R3-9001-18 C-7-1963

03F056

3

Bördighetsförsök

Ultuna egendom
Kungsängen, Uppsala

GRÖDA: Höstvete
SORT: Kosack

SÅDATUM: 2004-10-02
FÖRFRUKT: Havre

DATUM FÖR
GRUNDGÖDSLING
KG/HA
N P K

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

F Ö R S Ö K S L E D:	MIN-N NO3-N NH4-N														
	KG/HA														
	KÄRNA RENV. 15% KG/HA 09-02	REL- TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	STÄR- KELSE % AV TS	1000- KORN- VIKT G	N % AV TS KÄRNA	P % AV TS KÄRNA	K % AV TS KÄRNA	PLANT TÄT- HET 0-100 05-09	STRÄ- STYR- KA 0-100 09-02	AX- GÅNG	pH H2O MATJ.	P-AL MG/ 100G MATJ.
-X- CV% OBS PROB F1 LSD F1	5150 5,9 26 .0001 660														

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-03-09



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2005

R3-9001-18

C-7-1963

03F056

5

Bördighetsförsök

Ultuna egendom
Kungsängen, Uppsala

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N P K

GRÖDA: Höstvete
SORT: Kosack

SÅDATUM: 2004-10-02
FÖRFRUKT: Havre

JORDART: mmh Styv lera

pH-värde:
P-AL: P-HCl:
K-AL: K-HCl:
Mg-AL: T:
Ca-AL: S:

Cu-HCl:
B:
K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

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:

K-AL MG/ 100G MATJ.	Ca-AL MG/ 100G MATJ.	Mg-AL MG/ 100G MATJ.	K/Mg KVOT MATJ.	TOT-N % MATJ.	TOT-C % MATJ.										
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N0	19,6	320	47,3	0,4	0,26	2,17									
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N1	19,0	320	47,8	0,4	0,26	2,12									
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N2	18,9	324	48,0	0,4	0,26	2,16									
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N3	18,9	325	48,7	0,4	0,28	2,08									
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	20,3	320	48,0	0,4	0,26	2,18									

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-03-09



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2005

R3-9001-18 C-7-1963

03F056

6

Bördighetsförsök

Ultuna egendom
Kungsängen, Uppsala

GRÖDA: Höstvete
SORT: Kosack

SÅDATUM: 2004-10-02
FÖRFRUKT: Havre

DATUM FÖR
GRUNDGÖDSLING
KG/HA
N P K

JORDART: mmh Styv lera
pH-värde:
P-AL:
K-AL:
Mg-AL:
Ca-AL:

P-HCl:
K-HCl:
T:
S:

Cu-HCl:
B:
K/Mg:
NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

S04-S 0-30 cm:
S04-S 30-60 cm:

MIN-N
NO3-N
NH4-N
KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	K-AL	Ca-AL	Mg-AL	K/Mg	TOT-N	TOT-C									
	MG/	MG/	MG/	KVOT	%	%									
	100G	100G	100G	MATJ.	MATJ.	MATJ.									
-X- CV% OBS PROB F1 LSD F1															

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-03-09