



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2006

R3-9001-16

C-7-1963

03G070

1

Bördighetsförsök

Ultuna egendom
Kungsängen, Uppsala

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

GRÖDA: Korn
SORT: Kinnan
SÅDATUM: 2006-05-06
FÖRFRUKT: Höstvete

JORDART: mmh Styv lera

pH-värde:
P-AL:
K-AL:
Mg-AL:
Ca-AL:

P-HCl:
K-HCl:
CEC:
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	REL -	AV -	VATT .	RYMD -	STÄR -	1000 -	N	P	K	Ca	Mg	S	STRÄ -	KVICK
	RENV .	TAL	RENS -	HALT	VIKT	KELSE	KORN -	%	%	%	%	%	%	STYR -	ROT
	15%		%	VID	G/L	% AV	VIKT	AV TS	AV TS	AV TS	AV TS	AV TS	AV TS	KA	
	KG/HA			SKÖRD		TS	G	KÄRNA	KÄRNA	KÄRNA	KÄRNA	KÄRNA	KÄRNA	0-100	0-100
	09-10													09-10	09-10
VÄXTFÖLJD UTAN VALL OCH STALLG. (II)															
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	1120	39	1,1	18,1	651	58,4	43,4	1,91	0,43	0,55	0,05	0,15	0,12	100	0
INGEN PK-GÖDSLING (25 N) N1	2140	74	1,1	19,5	653	58,8	45,2	1,95	0,41	0,55	0,04	0,15	0,13	100	0
INGEN PK-GÖDSLING (50 N) N2	2110	73	1,0	18,1	654	58,4	43,6	2,03	0,35	0,52	0,05	0,14	0,13	100	35
INGEN PK-GÖDSLING (75 N) N3	2040	70	0,9	17,6	652	58,2	44,7	2,16	0,32	0,47	0,04	0,13	0,14	100	45
UNDERHÅLL MED PK N0	1160	40	1,1	18,1	652	58,9	43,4	1,91	0,43	0,53	0,05	0,14	0,13	100	0
UNDERHÅLL MED PK N1	2180	75	0,8	17,5	650	60,0	46,2	1,72	0,43	0,56	0,05	0,15	0,12	100	0
UNDERHÅLL MED PK N2	2630	90	0,8	17,7	652	58,7	45,1	1,99	0,42	0,58	0,05	0,16	0,13	100	20
UNDERHÅLL MED PK N3	2920	100	0,8	17,2	651	58,8	43,5	2,01	0,36	0,51	0,04	0,14	0,13	90	15

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2007-02-17



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2006

R3-9001-16 C-7-1963

03G070

2

Bördighetsförsök

Ultuna egendom
Kungsängen, Uppsala

GRÖDA: Korn
SORT: Kinnan

SÅDATUM: 2006-05-06
FÖRFRUKT: Höstvete

DATUM FÖR
GRUNDGÖDSLING
KG/HA
N P K S

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

P-HCl:
K-HCl:
CEC:
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:	KG/HA														
	MIN-N					NO3-N					NH4-N				
	KÄRNA RENV. 15% KG/HA 09-10	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	Ca % AV TS KÄRNA	Mg % AV TS KÄRNA	S % AV TS KÄRNA	STRÄ- STYR- KA 0-100 09-10	KVICK ROT 0-100 09-10
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N0	1690	58	1,8	19,9	645	59,1	43,6	1,89	0,53	0,67	0,05	0,18	0,13	100	5
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N1	2490	86	0,8	17,8	635	60,2	44,9	1,61	0,45	0,61	0,05	0,16	0,12	100	5
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N2	2910	100	0,7	17,2	637	59,7	43,5	1,74	0,43	0,60	0,05	0,17	0,12	100	10
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N3	3470	119	0,7	17,3	653	59,1	46,0	1,92	0,38	0,53	0,05	0,14	0,12	90	0
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	3520	121	0,6	17,4	641	59,7	44,4	1,93	0,44	0,60	0,05	0,17	0,13	90	0
-X-	2340														
CV%	8,7														
OBS	24														
PROB F1	.0001														
LSD F1	480														



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2006

R3-9001-16

C-7-1963

03G070

3

Bördighetsförsök

Ultuna egendom
Kungsängen, Uppsala

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

GRÖDA: Korn
SORT: Kinnan
SÅDATUM: 2006-05-06
FÖRFRUKT: Höstvete

JORDART: mmh Styv lera

pH-värde:
P-AL:
K-AL:
Mg-AL:
Ca-AL:

P-HCl:
K-HCl:
CEC:
S:

Cu-HCl:
B:
K/Mg:

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

MIN-N N03-N NH4-N
KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	pH	P-AL	K-AL	Ca-AL	Mg-AL	K/Mg	TOT-N	TOT-C						
	H2O	MG/	MG/	MG/	MG/	KVOT	%	%						
	MATJ.	100G	100G	100G	100G	MATJ.	MATJ.	MATJ.						
2005	2005	MATJ.	MATJ.	MATJ.	MATJ.	2005	2005	2005						
VÄXTFÖLJD UTAN VALL OCH STALLG. (II)														
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	6,4	2,6	16,0	331	50,3	0,3	0,26	2,17						
INGEN PK-GÖDSLING (25 N) N1	6,5	2,5	16,2	335	51,9	0,3	0,26	2,18						
INGEN PK-GÖDSLING (50 N) N2	6,5	3,0	17,3	329	51,3	0,3	0,26	2,27						
INGEN PK-GÖDSLING (75 N) N3	6,4	2,6	16,8	326	51,6	0,3	0,29	2,38						
UNDERHÅLL MED PK N0	6,4	4,0	15,5	329	50,0	0,3	0,26	2,21						
UNDERHÅLL MED PK N1	6,4	4,0	16,4	325	49,3	0,3	0,27	2,27						
UNDERHÅLL MED PK N2	6,4	3,5	16,6	329	50,4	0,3	0,29	2,20						
UNDERHÅLL MED PK N3	6,4	3,8	17,0	325	49,1	0,3	0,26	2,22						

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2007-02-17



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2006

R3-9001-16

C-7-1963

03G070

4

Bördighetsförsök

Ultuna egendom
Kungsängen, Uppsala

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

S

GRÖDA: Korn

SORT: Kinnan

SÅDATUM: 2006-05-06

FÖRFRUKT: Höstvete

JORDART: mmh Styv lera

pH-värde:

P-HCl:

Cu-HCl:

P-AL:

K-HCl:

B:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

K-AL:

CEC:

K/Mg:

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

Mg-AL:

S:

Ca-AL:

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

pH H2O MATJ.	P-AL MG/ 100G MATJ.	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.							
2005	2005	2005	2005	2005	2005	2005	2005	2005						
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N0	6,5	8,0	19,6	320	47,3	0,4	0,26	2,17						
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N1	6,4	8,4	19,0	320	47,8	0,4	0,26	2,12						
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N2	6,4	7,4	18,9	324	48,0	0,4	0,26	2,16						
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N3	6,4	8,2	18,9	325	48,7	0,4	0,28	2,08						
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	6,4	9,0	20,3	320	48,0	0,4	0,26	2,18						
-X-														
CV%														
OBS														
PROB F1														
LSD F1														

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2007-02-17