



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2006

R3-9001-16

C-8-1963

03G072

1

Bördighetsförsök

Lars Sandin
Fors, Tierp

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

GRÖDA: Korn SÅDATUM: 2006-05-16
SORT: Kinnan FÖRFRUKT: Höstvete

JORDART: mmh Molättlera

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

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
	09-13													09-13	09-13
VÄXTFÖLJD UTAN VALL OCH STALLG. (II)															
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	1180	44	0,7	17,7	642	58,8	42,9	1,76	0,55	0,67	0,06	0,16	0,12	100	0
INGEN PK-GÖDSLING (25 N) N1	1800	67	0,6	16,9	633	59,3	41,3	1,63	0,45	0,62	0,06	0,14	0,12	100	5
INGEN PK-GÖDSLING (50 N) N2	2020	75	0,6	16,8	635	58,6	42,6	1,89	0,36	0,51	0,05	0,13	0,13	100	25
INGEN PK-GÖDSLING (75 N) N3	1910	71	0,6	16,8	641	58,5	43,7	2,01	0,33	0,49	0,06	0,13	0,14	100	35
UNDERHÅLL MED PK N0	920	34	0,7	17,6	638	58,5	42,6	1,76	0,42	0,57	0,06	0,14	0,12	100	0
UNDERHÅLL MED PK N1	2090	78	0,6	17,1	623	59,0	40,8	1,63	0,37	0,54	0,06	0,12	0,12	100	0
UNDERHÅLL MED PK N2	2560	95	1,3	16,9	626	59,4	40,6	1,71	0,48	0,60	0,06	0,13	0,12	100	10
UNDERHÅLL MED PK N3	2580	96	0,6	16,9	625	59,2	41,4	1,74	0,51	0,65	0,06	0,15	0,12	100	35

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2007-02-09



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2006

R3-9001-16

C-8-1963

03G072

2

Bördighetsförsök

Lars Sandin
Fors, Tierp

GRÖDA: Korn

SÅDATUM: 2006-05-16

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

S

SORT: Kinnan

FÖRFRUKT: Höstvete

JORDART: mmh Molättlera

pH-värde:

P-HCl:

Cu-HCl:

P-AL:

K-HCl:

B:

K-AL:

CEC:

K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

Mg-AL:

S:

Ca-AL:

F Ö R S Ö K S L E D:	KG/HA														
	MIN-N					NO3-N					NH4-N				
	KÄRNA RENV. 15% KG/HA 09-13	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 09-13	KVICK ROT 0-100 09-13
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N0	1030	38	0,8	17,6	630	58,4	40,8	1,79	0,45	0,61	0,05	0,13	0,11	100	0
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N1	2380	89	0,5	17,0	624	59,3	41,3	1,62	0,59	0,76	0,08	0,18	0,13	100	5
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N2	2680	100	0,6	16,9	622	59,4	41,2	1,61	0,39	0,54	0,06	0,11	0,11	95	25
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N3	2920	109	0,4	16,9	618	58,6	40,6	1,73	0,49	0,63	0,06	0,15	0,12	90	45
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	2970	111	0,5	16,9	620	59,0	38,3	1,71	0,42	0,58	0,06	0,13	0,11	95	20
-X-	2080														
CV%	9,4														
OBS	26														
PROB F1	.0001														
LSD F1	430														



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2006

R3-9001-16

C-8-1963

03G072

3

Bördighetsförsök

Lars Sandin
Fors, Tierp

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

S

GRÖDA: Korn

SÅDATUM: 2006-05-16

SORT: Kinnan

FÖRFRUKT: Höstvete

JORDART: mmh Molättlera

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. 2005	P-AL MG/ 100G MATJ. 2005	K-AL MG/ 100G MATJ. 2005	Ca-AL MG/ 100G MATJ. 2005	Mg-AL MG/ 100G MATJ. 2005	K/Mg KVOT MATJ. 2005	TOT-N % MATJ. 2005	TOT-C % MATJ. 2005							
VÄXTFÖLJD UTAN VALL OCH STALLG. (II)														
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	7,6	8,7	9,5	1110	9,1	1,1	0,19	1,85						
INGEN PK-GÖDSLING (25 N) N1	7,7	9,4	9,5	1478	11,2	0,9	0,19	1,88						
INGEN PK-GÖDSLING (50 N) N2	7,7	9,7	9,8	1628	12,1	0,8	0,20	2,01						
INGEN PK-GÖDSLING (75 N) N3	7,7	9,0	9,3	1642	12,8	0,7	0,23	2,08						
UNDERHÅLL MED PK N0	7,7	9,1		1752	12,8	2,0	0,19	2,08						
UNDERHÅLL MED PK N1	7,7	10,3	11,3	1900	14,3	0,8	0,20	2,19						
UNDERHÅLL MED PK N2	7,7	10,5	10,8	1628	12,3	0,9	0,19	2,02						
UNDERHÅLL MED PK N3	7,7	9,9	10,5	1928	13,4	0,8	0,22	2,19						

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2007-02-09



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2006

R3-9001-16

C-8-1963

03G072

4

Bördighetsförsök

Lars Sandin
Fors, Tierp

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N P K S

GRÖDA: Korn
SORT: Kinnan
SÅDATUM: 2006-05-16
FÖRFRUKT: Höstvete

JORDART: mmh Molättlera

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:

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	7,7	13,1	12,9	2394	16,7	0,8	0,20	2,28						
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N1	7,6	14,6	14,4	1748	13,2	1,1	0,21	2,13						
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N2	7,8	16,9	14,9	2344	17,0	0,9	0,20	2,24						
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N3	7,7	15,8	14,8	2140	15,8	0,9	0,22	2,33						
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	7,6	14,4	14,5	2346	16,7	0,9	0,22	2,39						
-X-														
CV%														
OBS														
PROB F1														
LSD F1														

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2007-02-09