



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2006

R3-9001-15

C-8-1963

03G071

1

Bördighetsförsök

Lars Sandin
Fors, Tierp

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

S

GRÖDA: Korn m. ins. 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 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	N % AV TS HALM	P PROM. AV TS HALM
2180	72	0,6	16,1	652	59,2	45,8	1,75	0,47	0,62	0,06	0,15	0,13	0,82	1,30
2670	89	0,6	15,9	638	58,8	44,1	1,85	0,41	0,58	0,06	0,15	0,13	1,18	1,34
2490	82	0,7	16,0	638	58,1	43,1	2,08	0,34	0,52	0,06	0,14	0,15	1,48	1,09
2300	76	0,5	16,0	638	57,0	43,3	2,33	0,34	0,54	0,07	0,15	0,16	1,66	0,95
2680	89	0,5	16,0	654	59,8	46,7	1,74	0,44	0,62	0,06	0,15	0,12	1,48	1,63
3100	103	0,4	15,9	641	58,8	43,9	1,74	0,40	0,58	0,06	0,13	0,11	1,38	1,08
3220	107	0,5	16,0	638	58,3	43,6	1,96	0,38	0,55	0,07	0,14	0,12	0,81	1,25
3100	103	0,5	16,0	638	57,9	45,2	1,99	0,35	0,56	0,07	0,14	0,13	1,13	1,52

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2007-02-09



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2006

R3-9001-15

C-8-1963

03G071

2

Bördighetsförsök

Lars Sandin
Fors, Tierp

GRÖDA:

Korn m. ins.

SÅDATUM: 2006-05-16

SORT:

Kinnan

FÖRFRUKT: Höstvete

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: mmh Molättlera

pH-värde:

P-HCl:

P-AL:

K-AL:

Mg-AL:

Ca-AL:

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										N03-N		NH4-N		KG/HA	
	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	N % AV TS HALM	P PROM . AV TS HALM	
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N0	2520	84	0,5	16,2	651	59,4	45,9	1,71	0,48	0,63	0,06	0,15	0,11	1,34	1,57	
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N1	2990	99	0,5	16,0	632	58,9	41,4	1,70	0,46	0,64	0,06	0,15	0,11	0,89	2,19	
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N2	3020	100	0,5	16,1	637	59,1	40,6	1,71	0,47	0,66	0,07	0,15	0,12	1,05	1,97	
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N3	3450	114	0,4	16,1	638	58,4	41,6	1,84	0,43	0,62	0,07	0,16	0,13	1,30	1,68	
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	3380	112	0,5	16,2	640	58,7	41,9	1,84	0,42	0,60	0,07	0,14	0,12	1,42	1,52	
-X-	2850															
CV%	8,1															
OBS	26															
PROB F1	.0017															
LSD F1	500															

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2007-02-09



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2006

R3-9001-15

C-8-1963

03G071

3

Bördighetsförsök

Lars Sandin
Fors, Tierp

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N P K S

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

JORDART: mmh Molättlera

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

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:

K % AV TS HALM	STRÅ- STYR- KA 0-100 09-13	KVICK ROT 0-100 09-13	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 MED VALL OCH STALLG. (I)														
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	0,40	100	0	7,5	10,0	11,1	1358	11,6	1,0	0,21	2,22			
INGEN PK-GÖDSLING (25 N) N1	0,45	100	5	7,6	9,1	10,4	1606	12,8	0,8	0,21	2,28			
INGEN PK-GÖDSLING (50 N) N2	0,48	100	25	7,4	8,4	11,4	1140	11,0	1,0	0,23	2,20			
INGEN PK-GÖDSLING (75 N) N3	0,63	100	30	7,4	8,2		1228	11,5	2,2	0,22	2,16			
UNDERHÅLL MED PK N0	0,55	100	0	7,6	10,1	12,6	2160	16,6	0,8	0,23	2,56			
UNDERHÅLL MED PK N1	0,59	100	5	7,5	9,8	13,0	2370	18,3	0,7	0,22	2,55			
UNDERHÅLL MED PK N2	0,26	100	15	7,3	10,4	13,1	2020	15,8	0,8	0,22	2,38			
UNDERHÅLL MED PK N3	0,35	90	20	7,4	12,6	13,6	2348	17,7	0,8	0,24	2,67			

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2007-02-09



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2006

R3-9001-15

C-8-1963

03G071

4

Bördighetsförsök

Lars Sandin
Fors, Tierp

GRÖDA: Korn m. ins. 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:

F Ö R S Ö K S L E D:	MIN-N										N03-N		NH4-N		KG/HA	
	K % AV TS HALM	STRÅ- STYR- KA 0-100 09-13	KVICK ROT 0-100 09-13	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					
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N0	0,57	100	0	7,4	15,6	14,6	1678	13,8	1,1	0,23	2,41					
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N1	0,44	100	15	7,4	17,2	17,0	1394	11,4	1,5	0,23	2,03					
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N2	0,52	95	30	7,4	18,3	16,2	1472	12,2	1,3	0,23	2,23					
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N3	0,67	95	35	7,3	16,6	16,1	1142	10,0	1,6	0,22	2,27					
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	0,68	85	40	7,5	16,7	15,0	1458	12,2	1,2	0,24	2,29					
-X- CV% OBS PROB F1 LSD F1																