



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2007

R3-9001-14

C-8-1963

03H064

1

Bördighetsförsök

Lars Sandin
Fors, Tierp

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

GRÖDA: Havre SÅDATUM: 2007-04-16
SORT: Ingeborg 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 09-07	REL- TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	1000- KORN- VIKT G	N % AV TS KÄRNA	P % AV TS KÄRNA	K % AV TS KÄRNA	PLANT TÄT- HET 0-100 05-22	STRÅ- STYR- KA 0-100 09-07	pH H2O MATJ. 2005	P-AL MG/ 100G MATJ. 2005	K-AL MG/ 100G MATJ. 2005	Ca-AL MG/ 100G MATJ. 2005
	KG/HA														
VÄXTFÖLJD UTAN VALL OCH STALLG. (II)															
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	2680	44	1,7	13,7	550	42,4	1,50	0,35	0,46	65	100	7,6	8,7	9,5	1110
INGEN PK-GÖDSLING (40 N) N1	3520	58	1,4	14,1	543	41,6	1,96	0,35	0,46	65	90	7,7	9,4	9,5	1478
INGEN PK-GÖDSLING (80 N) N2	3680	61	1,4	13,5	551	43,9	2,08	0,33	0,47	65	55	7,7	9,7	9,8	1628
INGEN PK-GÖDSLING (120 N) N3	3190	53	1,3	13,4	529	40,9	2,06	0,34	0,49	65	40	7,7	9,0	9,3	1642
UNDERHÅLL MED PK N0	3070	51	1,4	14,6	566	44,7	1,49	0,40	0,52	80	100	7,7	9,1		1752
UNDERHÅLL MED PK N1	5480	91	1,3	14,1	571	48,2	1,62	0,43	0,53	85	90	7,7	10,3	11,3	1900
UNDERHÅLL MED PK N2	4800	79	1,6	14,0	530	42,7	1,79	0,38	0,51	75	80	7,7	10,5	10,8	1628
UNDERHÅLL MED PK N3	5720	95	1,2	13,7	557	44,6	1,91	0,41	0,51	85	55	7,7	9,9	10,5	1928

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2008-05-27



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2007

R3-9001-14

C-8-1963

03H064

2

Bördighetsförsök

Lars Sandin
Fors, Tierp

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

S

GRÖDA: Havre

SÅDATUM: 2007-04-16

SORT: Ingeborg

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:	KÄRNA RENV. 15% KG/HA 09-07	REL- TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	1000- KORN- VIKT G	N % AV TS KÄRNA	P % AV TS KÄRNA	K % AV TS KÄRNA	PLANT TÄT- HET 0-100 05-22	STRÅ- STYR- KA 0-100 09-07	pH H2O MATJ. 2005	P-AL MG/ 100G MATJ. 2005	K-AL MG/ 100G MATJ. 2005	Ca-AL MG/ 100G MATJ. 2005
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N0	2950	49	1,5	14,1	566	42,8	1,54	0,40	0,51	85	100	7,7	13,1	12,9	2394
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N1	5680	94	1,2	13,7	563	43,3	1,62	0,44	0,55	80	75	7,6	14,6	14,4	1748
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N2	6040	100	1,1	13,8	573	48,5	1,80	0,46	0,57	80	65	7,8	16,9	14,9	2344
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N3	6160	102	1,2	13,7	572	47,3	1,84	0,44	0,55	80	20	7,7	15,8	14,8	2140
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	6390	106	1,1	12,9	567	45,0	1,89	0,48	0,58	75	20	7,6	14,4	14,5	2346
-X-	4570														
CV%	10,3														
OBS	26														
PROB F1	.0001														
LSD F1	1020														

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2008-05-27



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2007

R3-9001-14

C-8-1963

03H064

3

Bördighetsförsök

Lars Sandin
Fors, Tierp

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

S

GRÖDA: Havre

SÅDATUM: 2007-04-16

SORT: Ingeborg

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:

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	9,1	1,1	0,19	1,85											
INGEN PK-GÖDSLING (40 N) N1	11,2	0,9	0,19	1,88											
INGEN PK-GÖDSLING (80 N) N2	12,1	0,8	0,20	2,01											
INGEN PK-GÖDSLING (120 N) N3	12,8	0,7	0,23	2,08											
UNDERHÅLL MED PK N0	12,8	2,0	0,19	2,08											
UNDERHÅLL MED PK N1	14,3	0,8	0,20	2,19											
UNDERHÅLL MED PK N2	12,3	0,9	0,19	2,02											
UNDERHÅLL MED PK N3	13,4	0,8	0,22	2,19											

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2008-05-27



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2007

R3-9001-14

C-8-1963

03H064

4

Bördighetsförsök

Lars Sandin
Fors, Tierp

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

S

GRÖDA: Havre

SÅDATUM: 2007-04-16

SORT: Ingeborg

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:

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

16,7

0,8

0,20

2,28

UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N1

13,2

1,1

0,21

2,13

UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N2

17,0

0,9

0,20

2,24

UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N3

15,8

0,9

0,22

2,33

UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3

16,7

0,9

0,22

2,39

-X-

CV%

OBS

PROB F1

LSD F1

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2008-05-27