



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2010

R3-9001-14

C-8-1963

03M058

1

Bördighetsförsök

Lars Sandin
Fors, Tierp

GRÖDA: Havre SÅDATUM: 2010-05-11
 SORT: Ivory FÖRFRUKT: Höstvete

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

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	REL-	AV-	VATT.	RYMD-	1000-	PRO-	N	PLANT	STRÅ-	pH	P-AL	K-AL	Ca-AL	Mg-AL
	RENV.	TAL	RENS-	HALT	VIKT	KORN-	TEIN-	%	TÄT-	STYR-	H2O	MG/	MG/	MG/	MG/
	15%		%	VID	G/L	VIKT	HALT%	AV TS	HET	KA	MATJ.	100G	100G	100G	100G
	KG/HA			SKÖRD		G	AV TS	KÄRNA	0-100	0-100	2005	MATJ.	MATJ.	MATJ.	MATJ.
	09-07								06-02	09-07	2005	2005	2005	2005	2005
VÄXTFÖLJD UTAN VALL OCH STALLG. (II)															
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	1180	31	0,8	14,5	505	43,7	11,7	1,88	90	75	7,6	8,7	9,5	1110	9,1
INGEN PK-GÖDSLING (40 N) N1	2260	59	0,9	14,2	490	37,8	12,4	1,99	90	45	7,7	9,4	9,5	1478	11,2
INGEN PK-GÖDSLING (80 N) N2	2940	76	0,7	14,6	491	38,6	13,2	2,12	90	40	7,7	9,7	9,8	1628	12,1
INGEN PK-GÖDSLING (120 N) N3	2200	57	0,7	14,1	494	39,1	13,4	2,15	90	35	7,7	9,0	9,3	1642	12,8
UNDERHÅLL MED PK N0	1370	36	0,7	14,7	522	43,1	11,1	1,79	90	85	7,7	9,1		1752	12,8
UNDERHÅLL MED PK N1	3390	88	0,5	14,5	501	38,7	11,6	1,85	90	55	7,7	10,3	11,3	1900	14,3
UNDERHÅLL MED PK N2	3750	97	0,6	14,2	480	34,7	12,0	1,92	90	35	7,7	10,5	10,8	1628	12,3
UNDERHÅLL MED PK N3	2820	73	0,6	13,5	458	33,9	12,0	1,92	90	30	7,7	9,9	10,5	1928	13,4

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2011-02-01



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2010

R3-9001-14

C-8-1963

03M058

2

Bördighetsförsök

Lars Sandin
Fors, Tierp

GRÖDA: Havre SÅDATUM: 2010-05-11
SORT: Ivory FÖRFRUKT: Höstvete

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: mmh Molättilera

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	REL-	AV-	VATT.	RYMD-	1000-	PRO-	N	PLANT	STRÅ-	pH	P-AL	K-AL	Ca-AL	Mg-AL
	RENV.	TAL	RENS-	HALT	VIKT	KORN-	TEIN-	%	TÄT-	STYR-	H2O	MG/	MG/	MG/	MG/
	15%		%	VID	G/L	VIKT	HALT%	AV TS	HET	KA	MATJ.	100G	100G	100G	100G
	KG/HA			SKÖRD		G	AV TS	KÄRNA	0-100	0-100	2005	2005	2005	2005	2005
	09-07								06-02	09-07					
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N0	1190	31	0,5	14,5	515	44,9	11,2	1,79	90	80	7,7	13,1	12,9	2394	16,7
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N1	3460	90	0,5	13,8	493	40,8	11,5	1,84	90	70	7,6	14,6	14,4	1748	13,2
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N2	3860	100	0,4	13,7	480	37,0	11,4	1,83	90	45	7,8	16,9	14,9	2344	17,0
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N3	3280	85	0,6	13,7	455	32,1	13,1	2,10	90	30	7,7	15,8	14,8	2140	15,8
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	3370	87	0,7	14,4	461	32,9	12,1	1,94	90	30	7,6	14,4	14,5	2346	16,7
-X-	2700		0,6	14,2	488	38,3	12,1	1,93							
CV%	8,9		14,8	2,8	2,7	6,2	3,3	3,2							
OBS	26		26	26	26	26	26	26							
PROB F1	.0001		.0179	.1294	.0045	.0018	.0008	.0006							
LSD F1	520				29										

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2011-02-01



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2010

R3-9001-14

C-8-1963

03M058

3

Bördighetsförsök

Lars Sandin
Fors, Tierp

GRÖDA: Havre SÅDATUM: 2010-05-11
 SORT: Ivory FÖRFRUKT: Höstvete

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: mmh Molättlera

pH-värde: P-HCl: Cu-HCl:
 P-AL: K-HCl: B:
 K-AL: CEC: K/Mg: NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
 Mg-AL: S: MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
 Ca-AL:

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

F Ö R S Ö K S L E D:	K/Mg	TOT-N	TOT-C											
	KVOT	%	%											
	MATJ.	MATJ.	MATJ.											
	2005	2005	2005											
VÄXTFÖLJD UTAN VALL OCH STALLG. (II)														
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	1,1	0,19	1,85											
INGEN PK-GÖDSLING (40 N) N1	0,9	0,19	1,88											
INGEN PK-GÖDSLING (80 N) N2	0,8	0,20	2,01											
INGEN PK-GÖDSLING (120 N) N3	0,7	0,23	2,08											
UNDERHÅLL MED PK N0	2,0	0,19	2,08											
UNDERHÅLL MED PK N1	0,8	0,20	2,19											
UNDERHÅLL MED PK N2	0,9	0,19	2,02											
UNDERHÅLL MED PK N3	0,8	0,22	2,19											

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2011-02-01



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2010

R3-9001-14

C-8-1963

03M058

4

Bördighetsförsök

Lars Sandin
Fors, Tierp

GRÖDA: Havre SÅDATUM: 2010-05-11
 SORT: Ivory FÖRFRUKT: Höstvetete

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: mmh Molättilera

pH-värde: P-HCl: Cu-HCl: NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
 P-AL: K-HCl: B: MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
 K-AL: CEC: K/Mg:
 Mg-AL: S:
 Ca-AL:

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

	K/Mg KVOT MATJ.	TOT-N % MATJ.	TOT-C % MATJ.											
F Ö R S Ö K S L E D:	2005	2005	2005											
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N0	0,8	0,20	2,28											
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N1	1,1	0,21	2,13											
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N2	0,9	0,20	2,24											
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N3	0,9	0,22	2,33											
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	0,9	0,22	2,39											
-X-														
CV%														
OBS														
PROB F1														
LSD F1														

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2011-02-01