



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2009

R3-9001-14

C-8-1963

03L058

1

## Bördighetsförsök

Lars Sandin  
Fors, Tierp

GRÖDA: Höstvete      SÅDATUM: 2008-09-23  
 SORT: Olivin      FÖRFRUKT: Vårrybs

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:      22    9    8 102 165 113 13  
 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-	PRO-	STÄR-	N	PLANT	STRÅ-	pH	P-AL	K-AL	Ca-AL	Mg-AL
	RENV. 15% KG/HA	TAL	RENS- %	HALT VID SKÖRD	VIKT G/L	TEIN- HALT% AV TS	KELSE % AV TS	% AV TS KÄRNA	TÄT- HET 0-100 04-23	STYR- KA 0-100 09-11	H2O MATJ. 2005	MG/ 100G MATJ. 2005	MG/ 100G MATJ. 2005	MG/ 100G MATJ. 2005	MG/ 100G MATJ. 2005
VÄXTFÖLJD UTAN VALL OCH STALLG. (II)															
INGEN PK-GÖDSLING ( 0 N) N0	1800	34	2,2	17,4	787	10,0	72,4	1,75	90	80	7,6	8,7	9,5	1110	9,1
INGEN PK-GÖDSLING ( 40 N) N1	2940	56	2,3	17,6	777	11,3	70,9	1,98	90	60	7,7	9,4	9,5	1478	11,2
INGEN PK-GÖDSLING ( 80 N) N2	2910	56	4,8	17,4	745	13,5	68,8	2,37	90	65	7,7	9,7	9,8	1628	12,1
INGEN PK-GÖDSLING (120 N) N3	2400	46	5,2	17,5	743	14,1	68,2	2,47	90	75	7,7	9,0	9,3	1642	12,8
UNDERHÅLL MED PK N0	2400	46	0,9	17,1	797	10,1	73,3	1,77	90	90	7,7	9,1		1752	12,8
UNDERHÅLL MED PK N1	4230	81	1,1	17,1	791	9,8	73,5	1,72	90	85	7,7	10,3	11,3	1900	14,3
UNDERHÅLL MED PK N2	4300	82	1,6	17,0	782	11,3	71,7	1,99	90	70	7,7	10,5	10,8	1628	12,3
UNDERHÅLL MED PK N3	4880	93	1,9	16,9	784	12,0	71,2	2,11	90	80	7,7	9,9	10,5	1928	13,4

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2010-02-09



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2009

R3-9001-14

C-8-1963

03L058

2

## Bördighetsförsök

Lars Sandin  
Fors, Tierp

GRÖDA: Höstvete      SÅDATUM: 2008-09-23  
 SORT: Olivin      FÖRFRUKT: Vårrybs

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:      22      9      8      102      165      113      13  
 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-	PRO-	STÄR-	N	PLANT	STRÅ-	pH	P-AL	K-AL	Ca-AL	Mg-AL
	RENV.	TAL	RENS-	HALT	VIKT	TEIN-	KELSE	%	TÄT-	STYR-	H2O	MG/	MG/	MG/	MG/
	15%		%	VID	G/L	HALT%	% AV	AV TS	HET	KA	MATJ.	100G	100G	100G	100G
	KG/HA			SKÖRD		AV TS	TS	KÄRNA	0-100	0-100		MATJ.	MATJ.	MATJ.	MATJ.
	09-11								04-23	09-11	2005	2005	2005	2005	2005
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N0	2550	49	1,0	17,1	799	10,0	73,5	1,76	90	90	7,7	13,1	12,9	2394	16,7
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N1	4690	90	1,1	17,0	794	10,0	73,6	1,75	90	85	7,6	14,6	14,4	1748	13,2
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N2	5230	100	1,3	17,1	791	10,3	72,9	1,80	90	85	7,8	16,9	14,9	2344	17,0
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N3	5320	102	1,7	17,0	789	11,0	72,3	1,94	90	55	7,7	15,8	14,8	2140	15,8
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	5230	100	1,4	16,9	791	11,3	72,3	1,99	90	60	7,6	14,4	14,5	2346	16,7
-X-	3760														
CV%	6,9														
OBS	26														
PROB F1	.0001														
LSD F1	560														

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2010-02-09



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2009

R3-9001-14

C-8-1963

03L058

3

## Bördighetsförsök

Lars Sandin  
Fors, Tierp

GRÖDA: Höstvete      SÅDATUM: 2008-09-23  
 SORT: Olivin      FÖRFRUKT: Vårrybs

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:  
 Mg-AL:      S:  
 Ca-AL:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM  
 MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP  
 22    9    8 102 165 113 13

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 2010-02-09



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2009

R3-9001-14

C-8-1963

03L058

4

## Bördighetsförsök

Lars Sandin  
Fors, Tierp

GRÖDA: Höstvete      SÅDATUM: 2008-09-23      DATUM FÖR      GRUNDGÖDSLING      KG/HA      N      P      K      S  
 SORT: Olivin      FÖRFRUKT: Vårrybs

JORDART: mmh Molättilera

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  
 22 9 8 102 165 113 13

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 2010-02-09