



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2009

R3-9001-13

C-8-1963

03L057

1

## Bördighetsförsök

Lars Sandin  
Fors, Tierp

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2008-09-23  
 SORT: Olivin FÖRFRUKT: Vall II  
 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:	KÄRNA	REL-	AV-	VATT.	RYMD-	PRO-	STÄR-	N	N	PLANT	STRÅ-	pH	P-AL	K-AL	Ca-AL
	RENV.	TAL	RENS-	HALT	VIKT	TEIN-	KELSE	%	%	TÄT-	STYR-	H2O	MG/	MG/	MG/
	15%		%	VID	G/L	HALT%	% AV	AV TS	AV TS	HET	KA	MATJ.	100G	100G	100G
	KG/HA			SKÖRD		AV TS	TS	KÄRNA	HALM	0-100	0-100	2005	MATJ.	MATJ.	MATJ.
	09-11									04-23	09-11		2005	2005	2005
VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLG. (I)															
INGEN PK-GÖDSLING ( 0 N) N0	2030	44	3,0	19,2	776	10,3	72,2	1,81	0,42	85	80	7,5	10,0	11,1	1358
INGEN PK-GÖDSLING ( 40 N) N1	2750	60	3,1	18,1	762	11,1	71,2	1,96	0,45	85	80	7,6	9,1	10,4	1606
INGEN PK-GÖDSLING ( 80 N) N2	2160	47	5,4	19,1	746	12,7	69,5	2,24	0,43	85	80	7,4	8,4	11,4	1140
INGEN PK-GÖDSLING (120 N) N3	2220	49	4,5	17,9	737	13,5	69,0	2,38	0,52	85	80	7,4	8,2		1228
UNDERHÅLL MED PK N0	2400	53	2,9	20,0	792	10,4	73,1	1,83	0,34	90	80	7,6	10,1	12,6	2160
UNDERHÅLL MED PK N1	3680	81	1,7	17,9	783	9,9	73,6	1,74	0,37	90	75	7,5	9,8	13,0	2370
UNDERHÅLL MED PK N2	3800	83	2,5	17,3	779	10,8	72,2	1,89	0,44	90	75	7,3	10,4	13,1	2020
UNDERHÅLL MED PK N3	3710	81	2,0	16,8	771	12,3	70,5	2,16	0,46	90	70	7,4	12,6	13,6	2348

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2010-02-15



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2009

R3-9001-13

C-8-1963

03L057

2

## Bördighetsförsök

Lars Sandin  
Fors, Tierp

GRÖDA: Höstvete      SÅDATUM: 2008-09-23  
 SORT: Olivin      FÖRFRUKT: Vall II

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	N	PLANT	STRÅ-	pH	P-AL	K-AL	Ca-AL
	RENV.	TAL	RENS-	HALT	VIKT	TEIN-	KELSE	%	%	TÄT-	STYR-	H2O	MG/	MG/	MG/
	15%		%	VID	G/L	HALT%	% AV	AV TS	AV TS	HET	KA	MATJ.	100G	100G	100G
	KG/HA			SKÖRD		AV TS	TS	KÄRNA	HALM	0-100	0-100	2005	MATJ.	MATJ.	MATJ.
	09-11									04-23	09-11		2005	2005	2005
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N0	2570	56	2,1	18,7	792	10,5	73,0	1,84	0,32	90	80	7,4	15,6	14,6	1678
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N1	4040	89	1,4	17,4	788	9,7	73,7	1,71	0,46	90	85	7,4	17,2	17,0	1394
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N2	4560	100	1,7	17,1	784	10,2	73,0	1,80	0,41	90	85	7,4	18,3	16,2	1472
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N3	4880	107	2,0	17,0	780	11,1	71,7	1,95	0,53	90	85	7,3	16,6	16,1	1142
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	5170	113	2,0	16,8	782	11,1	71,9	1,96	0,46	90	85	7,5	16,7	15,0	1458
-X-	3380														
CV%	12,2														
OBS	26														
PROB F1	.0001														
LSD F1	900														

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2010-02-15



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2009

R3-9001-13

C-8-1963

03L057

3

## Bördighetsförsök

Lars Sandin  
Fors, Tierp

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

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:	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	11,6	1,0	0,21	2,22										
INGEN PK-GÖDSLING ( 40 N) N1	12,8	0,8	0,21	2,28										
INGEN PK-GÖDSLING ( 80 N) N2	11,0	1,0	0,23	2,20										
INGEN PK-GÖDSLING (120 N) N3	11,5	2,2	0,22	2,16										
UNDERHÅLL MED PK N0	16,6	0,8	0,23	2,56										
UNDERHÅLL MED PK N1	18,3	0,7	0,22	2,55										
UNDERHÅLL MED PK N2	15,8	0,8	0,22	2,38										
UNDERHÅLL MED PK N3	17,7	0,8	0,24	2,67										

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2010-02-15



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2009

R3-9001-13

C-8-1963

03L057

4

## Bördighetsförsök

Lars Sandin  
Fors, Tierp

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

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

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	13,8	1,1	0,23	2,41										
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N1	11,4	1,5	0,23	2,03										
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N2	12,2	1,3	0,23	2,23										
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N3	10,0	1,6	0,22	2,27										
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	12,2	1,2	0,24	2,29										
-X-														
CV%														
OBS														
PROB F1														
LSD F1														

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2010-02-15