



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2010

R3-9001-14

C-7-1963

03M056

1

## Bördighetsförsök

Ultuna egendom  
Kungsängen, Uppsala

GRÖDA: Havre                      SÅDATUM: 2010-04-28  
 SORT: Ivory                      FÖRFRUKT: Höstvete

DATUM FÖR                      GRUNDGÖDSLING                      KG/HA                      N                      P                      K                      S

JORDART: mmh Styv lera

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:	KÄRNA RENV. 15% KG/HA	REL- TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	1000- KORN- VIKT G	PRO- TEIN- HALT% AV TS	N % AV TS KÄRNA	PLANT TÄT- HET 0-100 05-15	STRÅ- STYR- KA 0-100 09-02	pH H2O MATJ. 2005	P-AL MG/ MATJ. 2005	K-AL MG/ MATJ. 2005	Ca-AL MG/ MATJ. 2005	Mg-AL MG/ MATJ. 2005	MIN-N	NO3-N	NH4-N	KG/HA	
VÄXTFÖLJD UTAN VALL OCH STALLG. (II)																				
INGEN PK-GÖDSLING ( 0 N) N0	1190	32	2,5	16,1	521	42,1	12,2	1,96	95	90	6,4	2,6	16,0	331	50,3					
INGEN PK-GÖDSLING ( 40 N) N1	2300	61	2,2	16,0	545	41,8	12,2	1,96	95	80	6,5	2,5	16,2	335	51,9					
INGEN PK-GÖDSLING ( 80 N) N2	3030	80	0,9	15,8	544	42,5	12,7	2,02	95	70	6,5	3,0	17,3	329	51,3					
INGEN PK-GÖDSLING (120 N) N3	3100	82	1,2	15,6	526	42,3	13,5	2,16	95	65	6,4	2,6	16,8	326	51,6					
UNDERHÅLL MED PK N0	1130	30	3,1	15,7	517	41,1	12,3	1,96	95	93	6,4	4,0	15,5	329	50,0					
UNDERHÅLL MED PK N1	2720	72	1,1	16,1	556	43,2	11,5	1,85	95	90	6,4	4,0	16,4	325	49,3					
UNDERHÅLL MED PK N2	3580	95	1,0	16,0	558	45,7	11,9	1,91	95	65	6,4	3,5	16,6	329	50,4					
UNDERHÅLL MED PK N3	4120	109	0,8	15,5	542	42,2	12,8	2,05	95	60	6,4	3,8	17,0	325	49,1					

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2011-01-31



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2010

R3-9001-14

C-7-1963

03M056

2

## Bördighetsförsök

Ultuna egendom  
Kungsängen, Uppsala

GRÖDA: Havre SÅDATUM: 2010-04-28  
SORT: Ivory FÖRFRUKT: Höstvete

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: mmh Styv lera

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:	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.
	09-02								05-15	09-02	2005	2005	2005	2005	2005
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N0	1320	35	2,4	15,5	535	41,5	11,7	1,87	95	90	6,5	8,0	19,6	320	47,3
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N1	2610	69	1,6	15,9	534	43,5	10,9	1,74	95	80	6,4	8,4	19,0	320	47,8
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N2	3770	100	0,8	15,7	550	42,6	11,3	1,82	95	60	6,4	7,4	18,9	324	48,0
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N3	4350	115	0,7	15,7	546	44,9	12,4	1,99	95	55	6,4	8,2	18,9	325	48,7
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	3790	101	1,2	15,6	546	42,0	12,1	1,95	95	55	6,4	9,0	20,3	320	48,0
-X-	2850		1,5	15,8	540	42,7	12,1	1,94							
CV%	8,5		8,9	1,6	1,7	4,3	2,5	2,5							
OBS	26		26	26	26	26	26	26							
PROB F1	.0001		.0001	.3116	.0152	.4694	.0002	.0002							
LSD F1	530				20										

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2011-01-31





# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2010

R3-9001-14

C-7-1963

03M056

4

## Bördighetsförsök

Ultuna egendom  
Kungsängen, Uppsala

GRÖDA: Havre                      SÅDATUM: 2010-04-28  
 SORT: Ivory                      FÖRFRUKT: Höstvete

DATUM FÖR      GRUNDGÖDSLING                      KG/HA                      N      P      K      S

JORDART: mmh Styv lera

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

	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	0,4	0,26	2,17											
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N1	0,4	0,26	2,12											
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N2	0,4	0,26	2,16											
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N3	0,4	0,28	2,08											
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	0,4	0,26	2,18											
-X-														
CV%														
OBS														
PROB F1														
LSD F1														

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2011-01-31