



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2009

R3-9001-13

C-7-1963

03L055

1

Bördighetsförsök

Ultuna egendom
Kungsängen, Uppsala

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2008-09-18
SORT: Olivin FÖRFRUKT: Vall II

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: NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
Mg-AL: S: MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
Ca-AL:

0 27 73 99 66

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 08-31	H2O MATJ. 2005	MG/ 100G MATJ. 2005	MG/ 100G MATJ. 2005	MG/ 100G MATJ. 2005	MG/ 100G MATJ. 2005
VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLG. (I)															
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	2620	52	1,2	15,9	794	10,8	73,4	1,89	70	90	6,3	3,2	16,3	329	53,5
INGEN PK-GÖDSLING (40 N) N1	3800	76	1,2	15,9	795	11,3	72,9	1,98	70	90	6,3	2,9	16,7	327	52,9
INGEN PK-GÖDSLING (80 N) N2	4710	94	1,4	15,9	796	12,1	72,0	2,13	75	90	6,2	3,1	15,4	334	54,9
INGEN PK-GÖDSLING (120 N) N3	5180	103	1,3	15,9	797	13,3	71,0	2,34	75	90	6,2	3,0	16,2	329	54,7
UNDERHÅLL MED PK N0	2970	59	1,0	16,0	791	10,3	74,0	1,80	80	90	6,3	3,4	18,4	327	52,0
UNDERHÅLL MED PK N1	4000	80	1,1	16,0	792	10,7	73,2	1,88	85	90	6,4	3,3	17,1	326	51,3
UNDERHÅLL MED PK N2	4470	89	1,1	15,9	797	12,0	72,1	2,11	80	90	6,3	3,1	17,6	327	51,5
UNDERHÅLL MED PK N3	4490	89	1,3	15,8	798	13,2	70,9	2,32	80	90	6,2	3,1	17,5	319	51,7

Halmprov saknas

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2010-04-29



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2009

R3-9001-13

C-7-1963

03L055

2

Bördighetsförsök

Ultuna egendom
Kungsängen, Uppsala

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2008-09-18
 SORT: Olivin FÖRFRUKT: Vall II

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: 0 27 73 99 66
 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	PRO- TEIN- HALT% AV TS	STÄR- KELSE % AV TS	N % AV TS KÄRNA	PLANT TÄT- HET 0-100 04-23	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-31	pH H2O MATJ. 2005	P-AL MG/ 100G MATJ. 2005	K-AL MG/ 100G MATJ. 2005	Ca-AL MG/ 100G MATJ. 2005	Mg-AL MG/ 100G MATJ. 2005	MIN-N NO3-N NH4-N		
																KG/HA		
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N0	3110	62	1,0	16,0	793	10,1	74,1	1,77	90	90	6,3	21,8	19,2	343	50,5			
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N1	4030	80	1,1	15,9	791	10,9	73,0	1,91	90	90	6,2	10,0	20,3	330	47,5			
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N2	5030	100	1,1	15,8	799	11,7	72,3	2,06	90	90	6,3	8,4	20,0	336	48,8			
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N3	5520	110	1,1	15,8	798	12,9	71,1	2,26	90	90	6,2	8,9	21,1	325	48,2			
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	5500	109	1,4	15,7	799	13,0	71,0	2,29	90	90	6,2	10,5	22,4	332	48,4			
-X-	4260		1,2	15,9	795	11,7	72,4	2,06										
CV%	8,2		20,2	0,5	0,5	2,0	0,4	2,0										
OBS	26		26	26	26	26	26	26										
PROB F1	.0001		.8101	.0537	.5588	.0001	.0001	.0001										
LSD F1	760					0,5	0,6	0,09										

Halmprov saknas

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2010-04-29



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2009

R3-9001-13

C-7-1963

03L055

3

Bördighetsförsök

Ultuna egendom
Kungsängen, Uppsala

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2008-09-18 DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S
 SORT: Olivin FÖRFRUKT: Vall II

JORDART: mmh Styv lera

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:

0 27 73 99 66

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											
VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLG. (I)														
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	0,3	0,26	2,30											
INGEN PK-GÖDSLING (40 N) N1	0,3	0,28	2,42											
INGEN PK-GÖDSLING (80 N) N2	0,3	0,29	2,51											
INGEN PK-GÖDSLING (120 N) N3	0,3	0,31	2,52											
UNDERHÅLL MED PK N0	0,4	0,28	2,52											
UNDERHÅLL MED PK N1	0,3	0,27	2,36											
UNDERHÅLL MED PK N2	0,3	0,28	2,41											
UNDERHÅLL MED PK N3	0,3	0,28	2,41											

Halmprov saknas

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2010-04-29



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2009

R3-9001-13

C-7-1963

03L055

4

Bördighetsförsök

Ultuna egendom
Kungsängen, Uppsala

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2008-09-18 DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S
 SORT: Olivin FÖRFRUKT: Vall II

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: 0 27 73 99 66
 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	2,40											
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N1	0,4	0,29	2,50											
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N2	0,4	0,29	2,54											
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N3	0,4	0,29	2,55											
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	0,5	0,27	2,45											
-X-														
CV%														
OBS														
PROB F1														
LSD F1														

Halmprov saknas

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2010-04-29