



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2012

R3-9001-16

C-7-1963

03P056

1

Bördighetsförsök

Ultuna egendom
Kungsängen, Uppsala

GRÖDA: Korn
SORT: Tipple
SÅDATUM:
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:

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

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	N- SKÖRD KG/HA	P % AV TS KÄRNA	K % AV TS KÄRNA	PLANT TÄT- HET 0-100 06-10	STRÅ- STYR- KA 0-100 09-06	pH H2O MATJ. 2011	P-AL MG/ MATJ. 2011
VÄXTFÖLJD UTAN VALL OCH STALLG. (II)															
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	640	12	11,8	28,3	676	11,0	59,5	1,75	9	0,40	0,50	95	90	6,6	2,9
INGEN PK-GÖDSLING (25 N) N1	2550	48	4,7	20,9	692	10,0	61,1	1,60	33	0,38	0,49	95	90	6,6	2,7
INGEN PK-GÖDSLING (50 N) N2	3930	73	1,7	16,8	700	9,6	62,2	1,54	51	0,35	0,49	95	90	6,4	2,4
INGEN PK-GÖDSLING (75 N) N3	5180	96	1,5	16,0	702	9,6	62,5	1,54	68	0,32	0,48	95	85	6,3	2,5
UNDERHÅLL MED PK N0	1320	25	8,4	22,9	690	9,8	61,2	1,57	18	0,37	0,47	95	90	6,5	3,7
UNDERHÅLL MED PK N1	4150	77	1,7	15,7	716	8,9	63,6	1,43	50	0,36	0,47	95	90	6,4	4,0
UNDERHÅLL MED PK N2	4970	93	3,5	15,8	725	9,1	63,9	1,46	62	0,34	0,49	95	85	6,4	3,1
UNDERHÅLL MED PK N3	5500	103	1,9	15,9	719	9,6	63,0	1,54	72	0,35	0,52	95	85	6,4	3,3

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2013-02-20



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2012

R3-9001-16

C-7-1963

03P056

2

Bördighetsförsök

Ultuna egendom
Kungsängen, Uppsala

GRÖDA: Korn SÅDATUM:
 SORT: Tipple FÖRFRUKT: Höstvetete

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:

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

F Ö R S Ö K S L E D:	KÄRNA RENV. 15% KG/HA 09-06	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	N- SKÖRD KG/HA	P % AV TS KÄRNA	K % AV TS KÄRNA	PLANT TÄT- HET 0-100 06-10	STRÅ- STYR- KA 0-100 09-06	pH H2O MATJ. 2011	P-AL MG/ MATJ. 2011
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N0	1720	32	15,8	29,8		10,0	60,6	1,59	23	0,38	0,47	95	90	6,4	9,8
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N1	4120	77	4,8	17,2	716	8,7	62,5	1,40	49	0,36	0,49	95	90	6,5	8,0
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N2	5370	100	1,4	16,0	711	8,6	63,4	1,38	63	0,35	0,50	95	90	6,4	10,2
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N3	5530	103	1,5	15,7	712	9,1	63,0	1,45	68	0,35	0,51	95	85	6,1	8,1
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	5370	100	2,8	15,7	721	8,9	63,8	1,42	65	0,34	0,50	95	85	6,4	9,5
-X-	3870		4,7	19,0	706	9,4	62,3	1,51	48	0,36	0,49				
CV%	14,8		72,8	19,3	2,5	4,4	0,8	4,4	14,5	3,8	4,5				
OBS	26		26	26	23	26	26	26	26	26	26				
PROB F1	.0001		.0193	.0161	.4173	.0046	.0001	.0047	.0001	.0092	.6156				
LSD F1	1250		7,5	8,0	40	0,9	1,1	0,14	15	0,03	0,05				

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2013-02-20



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2012

R3-9001-16

C-7-1963

03P056

3

Bördighetsförsök

Ultuna egendom
Kungsängen, Uppsala

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

GRÖDA: Korn SÅDATUM:
SORT: Tipple FÖRFRUKT: Höstvete

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:

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

F Ö R S Ö K S L E D :	K-AL	TOT-N	TOT-C	pH	P-AL	K-AL	TOT-N	TOT-C											
	MG/ 100G MATJ. 2011	% MATJ. 2011	% MATJ. 2011	H2O ALV 2011	ALV 2011	ALV 2011	% ALV 2011	% ALV 2011	KG/HA										
VÄXTFÖLJD UTAN VALL OCH STALLG. (II)																			
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	14,7	0,20	1,97	6,7	14,7	2,2	0,10	1,03											
INGEN PK-GÖDSLING (25 N) N1	13,8	0,21	2,08	6,7	14,5	2,1	0,11	1,07											
INGEN PK-GÖDSLING (50 N) N2	15,1	0,23	2,23	6,5	12,5	0,9	0,11	1,21											
INGEN PK-GÖDSLING (75 N) N3	15,0	0,23	2,28	6,6	13,0	1,6	0,10	1,16											
UNDERHÅLL MED PK N0	13,3	0,19	1,93	6,6	14,0	1,5	0,10	1,04											
UNDERHÅLL MED PK N1	15,2	0,20	2,05	6,6	14,1	1,6	0,10	0,96											
UNDERHÅLL MED PK N2	15,3	0,23	2,26	6,6	12,1	1,3	0,10	1,07											
UNDERHÅLL MED PK N3	13,6	0,23	2,24	6,6	12,9	1,6	0,10	1,01											

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2013-02-20



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2012

R3-9001-16

C-7-1963

03P056

4

Bördighetsförsök

Ultuna egendom
Kungsängen, Uppsala

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

GRÖDA: Korn SÅDATUM:
SORT: Tipple FÖRFRUKT: Höstvete

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:

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

F Ö R S Ö K S L E D :	K-AL MG/ 100G MATJ. 2011	TOT-N % MATJ. 2011	TOT-C % MATJ. 2011	pH H2O ALV 2011	P-AL ALV 2011	K-AL ALV 2011	TOT-N % ALV 2011	TOT-C % ALV 2011							
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N0	17,2	0,20	1,98	6,6	12,7	1,6	0,10	1,05							
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N1	16,5	0,19	1,97	6,6	12,8	1,4	0,10	0,98							
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N2	18,0	0,21	2,17	6,5	12,7	1,3	0,11	1,11							
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N3	18,9	0,24	2,43	6,6	12,4	1,5	0,10	0,95							
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	16,8	0,20	2,00	6,5	12,1	1,6	0,10	1,15							
-X-															
CV%															
OBS															
PROB F1															
LSD F1															

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2013-02-20