



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2012

R3-9001-15

C-7-1963

03P055

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	REL-	AV-	VATT.	RYMD-	PRO-	STÄR-	N	N-	P	K	N	P	K	PLANT
	RENV. 15% KG/HA	TAL	RENS- %	HALT VID SKÖRD	VIKT G/L	TEIN- HALT% AV TS	KELSE % AV TS	% AV TS KÄRNA	SKÖRD KG/HA	% AV TS KÄRNA	% AV TS KÄRNA	% AV TS HALM	PROM. AV TS HALM	% AV TS HALM	TÄT- HET 0-100 06-10
VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLG. (I)															
INGEN PK-GÖDSLING ( 0 N) N0	2000	34	2,7	20,8	668	9,9	60,0	1,59	27	0,39	0,47	0,93	0,20	1,11	95
INGEN PK-GÖDSLING ( 25 N) N1	4600	78	1,1	16,6	681	9,2	62,2	1,48	58	0,36	0,50	0,54	0,11	0,63	95
INGEN PK-GÖDSLING ( 50 N) N2	4960	84	1,3	16,4	680	9,7	61,9	1,55	65	0,36	0,49	0,59	0,09	0,69	95
INGEN PK-GÖDSLING ( 75 N) N3	5030	85	1,1	16,1	671	10,3	61,0	1,65	70	0,34	0,49	0,69	0,08	0,70	95
UNDERHÅLL MED PK N0	2660	45	1,3	17,8	674	9,3	60,7	1,50	34	0,38	0,48	0,58	0,15	0,88	95
UNDERHÅLL MED PK N1	5160	87	0,9	16,1	680	9,1	62,5	1,46	64	0,37	0,50	0,34	0,09	0,51	95
UNDERHÅLL MED PK N2	5450	92	0,9	15,8	679	9,3	62,3	1,50	69	0,37	0,52	0,45	0,09	0,75	95
UNDERHÅLL MED PK N3	5630	95	0,9	16,0	678	9,8	61,4	1,57	75	0,35	0,52	0,55	0,09	0,66	95

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2013-02-20



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2012

R3-9001-15

C-7-1963

03P055

2

## 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	REL-	AV-	VATT.	RYMD-	PRO-	STÄR-	N	N-	P	K	N	P	K	PLANT
	RENV.	TAL	RENS-	HALT	VIKT	TEIN-	KELSE	%	SKÖRD	%	%	%	PROM.	%	TÄT-
	15%		%	VID	G/L	HALT%	% AV	AV TS	KG/HA	AV TS	AV TS	AV TS	AV TS	AV TS	HET
	KG/HA			SKÖRD		AV TS	TS	KÄRNA		KÄRNA	KÄRNA	HALM	HALM	HALM	0-100
	09-06														06-10
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N0	2870	48	1,0	17,1	678	9,2	61,9	1,47	36	0,40	0,48	0,49	0,14	0,77	95
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N1	5330	90	1,0	15,9	684	8,8	62,7	1,41	64	0,39	0,52	0,36	0,11	0,60	95
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N2	5930	100	0,7	15,8	683	8,9	62,9	1,42	72	0,38	0,52	0,30	0,09	0,58	95
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N3	5990	101	1,2	15,9	700	9,4	62,2	1,51	77	0,35	0,51	0,42	0,09	0,57	95
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	5980	101	1,2	15,8	700	9,4	62,2	1,51	77	0,36	0,52	0,38	0,09	0,51	95
-X-	4740		1,2	16,6	681	9,4	61,8	1,51	61	0,37	0,50				
CV%	5,4		47,8	6,5	1,5	2,1	0,6	2,1	5,2	2,1	2,1				
OBS	26		26	26	26	26	26	26	26	26	26				
PROB F1	.0001		.2266	.0259	.2026	.0003	.0001	.0003	.0001	.0002	.0016				
LSD F1	550		1,2	2,4	23	0,4	0,8	0,07	7	0,02	0,02				

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2013-02-20



