



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2012

R3-9001-16

C-8-1963

03P058

1

Bördighetsförsök

Lars Sandin
Fors, Tierp

GRÖDA: Korn
SORT: Tipple
SÅDATUM:
FÖRFRUKT: Höstvete

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: mmh Molättilera

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	pH	P-AL	K-AL	TOT-N
	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	H2O MATJ. 2011	MG/ 100G MATJ. 2011	MG/ 100G MATJ. 2011	% MATJ. 2011
VÄXTFÖLJD UTAN VALL OCH STALLG. (II)															
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	2330	52	3,7	31,0	577	10,0	59,0	1,61	32	0,38	0,48	7,7	18,5	10,7	0,15
INGEN PK-GÖDSLING (25 N) N1	2520	56	3,5	30,6	577	10,1	59,1	1,62	35	0,36	0,46	7,9	15,2	10,8	0,15
INGEN PK-GÖDSLING (50 N) N2	2960	66	3,0	29,3	590	10,4	59,9	1,67	42	0,37	0,47	8,0	13,0	8,8	0,14
INGEN PK-GÖDSLING (75 N) N3	2730	61	3,4	29,0	584	10,9	60,0	1,75	41	0,34	0,47	7,9	12,1	8,6	0,15
UNDERHÅLL MED PK N0	2530	57	3,6	30,4	595	9,9	59,6	1,58	34	0,38	0,47	7,9	13,7	9,4	0,13
UNDERHÅLL MED PK N1	3430	77	2,4	29,4	600	10,0	60,2	1,61	47	0,37	0,46	7,8	15,0	10,1	0,13
UNDERHÅLL MED PK N2	3950	88	2,0	28,6	604	9,9	61,4	1,59	53	0,37	0,47	7,9	13,0	9,1	0,14
UNDERHÅLL MED PK N3	4120	92	2,7	29,1	601	10,2	61,0	1,63	57	0,36	0,46	7,9	13,4	9,0	0,14

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2013-02-20



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2012

R3-9001-16

C-8-1963

03P058

4

Bördighetsförsök

Lars Sandin
Fors, Tierp

GRÖDA: Korn SÅDATUM:
 SORT: Tipple FÖRFRUKT: Höstvete

JORDART: mmh Molättilera

pH-värde: P-HCl: Cu-HCl:
 P-AL: K-HCl: B:
 K-AL: CEC: K/Mg:
 Mg-AL: S:
 Ca-AL:

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

MIN-N NO3-N NH4-N

KG/HA

	TOT-C % MATJ.	ORG.C % MATJ.	pH H2O ALV	P-AL ALV	K-AL ALV	TOT-N % ALV	TOT-C % ALV	ORG.C ALV						
F Ö R S Ö K S L E D:	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011						
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N0	2,21	1,47	8,3	3,8	2,3	0,02	3,27	0,47						
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N1	2,24	1,43	8,4	3,6	2,3	0,02	3,58	0,44						
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N2	2,21	1,36	8,4	3,5	2,2	0,03	3,86	0,50						
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N3	2,40	1,57	8,5	3,4	2,3	0,02	3,75	0,42						
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	2,27	1,50	8,4	3,3	2,3	0,02	3,71	0,48						
-X-														
CV%														
OBS														
PROB F1														
LSD F1														

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2013-02-20