



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2014

R3-9001-10

E-9-1966

03S060

1

Bördighetsförsök

Hushållningssällskapet
590 76 Vreta Kloster

GRÖDA: Korn SÅDATUM: 2014-04-21
 SORT: Tam Tamt FÖRFRUKT: Vårvete

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:

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

F Ö R S Ö K S L E D:	KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-29	REL- TAL	REL- TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	PRO- TEIN- HALT% AV TS	N % AV TS KÄRNA	N- SKÖRD KG/HA	PLANT TÄT- HET 0-100 05-20	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-29	AX- GÅNG	pH H2O MATJ. 2013	NO3-N NH4-N		
														P-AL MG/ MATJ. 2013	K-AL MG/ MATJ. 2013	
VÄXTFÖLJD UTAN VALL OCH STALLG. (II)																
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	2470	159	72	2,2	16,7	697	9,2	1,47	362	100	100	06-20	7,0	3,6	17,1	
INGEN PK-GÖDSLING (25 N) N1	2740	116	80	2,9	16,8	694	9,2	1,47	402	100	100	06-20	7,0	3,4	17,6	
INGEN PK-GÖDSLING (50 N) N2	3410	106	100	2,6	16,4	696	9,7	1,56	530	100	100	06-20	7,0	3,1	16,8	
INGEN PK-GÖDSLING (75 N) N3	4120	79	121	2,3	15,6	703	10,6	1,69	697	100	100	06-20	6,9	3,1	17,8	
UNDERHÅLL MED PK N0	1550	100	37	3,4	16,6	708	9,2	1,47	227	100	100	06-20	7,1	5,4	20,3	
UNDERHÅLL MED PK N1	2570	108	62	3,1	17,6	698	8,8	1,41	363	100	100	06-20	7,1	5,7	21,2	
UNDERHÅLL MED PK N2	4150	129	100	2,2	16,7	702	8,7	1,39	576	100	100	06-20	6,9	4,5	19,1	
UNDERHÅLL MED PK N3	5340	102	129	2,1	15,9	700	8,6	1,38	735	100	100	06-20	7,0	4,7	21,1	
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N0	1550	100	48	3,4	19,2	703	9,3	1,48	230	100	100	06-20	7,0	13,4	27,0	
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N1	2370	100	74	3,5	20,3	705	9,2	1,47	349	100	100	06-20	7,0	12,6	27,4	
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N2	3220	100	100	2,9	18,4	695	8,6	1,38	445	100	100	06-20	7,0	12,9	27,3	
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N3	5220	100	162	2,2	17,0	700	8,9	1,42	742	100	100	06-20	7,0	11,6	27,6	

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2014-10-30



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2014

R3-9001-10

E-9-1966

03S060

2

Bördighetsförsök

Hushållningssällskapet
590 76 Vreta Kloster

GRÖDA: Korn SÅDATUM: 2014-04-21
 SORT: Tam Tamt FÖRFRUKT: Vårvete

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:

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

F Ö R S Ö K S L E D:	KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-29	REL- TAL	REL- TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	PRO- TEIN- HALT% AV TS	N % AV TS KÄRNA	N- SKÖRD KG/HA	PLANT TÄT- HET 0-100 05-20	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-29	AX- GÅNG	pH H2O MATJ. 2013	NO3-N NH4-N KG/HA	
														P-AL MG/ MATJ. 2013	K-AL MG/ MATJ. 2013
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	2030	131	61	3,0	17,7	702	9,1	1,45	295	100	100	06-20	6,9	18,1	33,4
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	2900	123	88	3,8	17,6	693	8,9	1,43	415	100	100	06-20	7,0	17,2	31,8
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	3310	103	100	3,1	17,6	698	8,5	1,36	451	100	100	06-20	7,0	17,3	33,6
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	5190	99	157	2,5	16,6	703	8,6	1,37	709	100	100	06-20	6,9	14,2	31,2
INGEN PK-GÖDSLING	3190	103		2,5	16,4	697	9,7	1,55	498	100	100		7,0	3,3	17,3
UNDERHÅLL MED PK	3400	110		2,7	16,7	702	8,8	1,41	475	100	100		7,0	5,1	20,4
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (20P, 50K)	3090	100		3,0	18,7	701	9,0	1,44	441	100	100		7,0	12,6	27,3
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	3360	109		3,1	17,4	699	8,8	1,40	468	100	100		7,0	16,7	32,5
N0 (0 N)	1900		54	3,0	17,6	703	9,2	1,47	278	100	100		7,0	10,1	24,5
N1 (25 N)	2640		75	3,3	18,1	697	9,0	1,45	382	100	100		7,0	9,7	24,5
N2 (50 N)	3520		100	2,7	17,3	698	8,9	1,42	501	100	100		7,0	9,5	24,2
N3 (75 N)	4970		141	2,3	16,3	702	9,2	1,46	721	100	100		6,9	8,4	24,5

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2014-10-30



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2014

R3-9001-10

E-9-1966

03S060

3

Bördighetsförsök

Hushållningssällskapet
590 76 Vreta Kloster

GRÖDA: Korn SÅDATUM: 2014-04-21
 SORT: Tam Tamt FÖRFRUKT: Vårvete

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:

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

	KÄRNA RENV. 15% KG/HA	REL- TAL	REL- TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	PRO- TEIN- HALT% AV TS	N % AV TS KÄRNA	N- SKÖRD KG/HA	PLANT TÄT- HET 0-100 05-20	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-29	AX- GÅNG	pH H2O MATJ. 2013	NO3-N NH4-N	
														KG/HA	
F Ö R S Ö K S L E D:														P-AL MG/ MATJ. 2013	K-AL MG/ MATJ. 2013
-X-	3260								471				7,0	9,4	24,4
CV%	13,2								13,2				0,8	11,1	5,7
OBS	32								32				32	32	32
PROB F1	.7977								.7361				.5565	.0018	.0142
PROB F2	.0001								.0001				.0173	.0382	.9672
PROB F1*F2	.0812								.3401				.5204	.4581	.5741
LSD F1	1110								157				0,1	2,9	6,4
LSD F2	470								68				0,1	1,1	1,5
LSD F1*F2	1080								154				0,1	2,7	4,7

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2014-10-30



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2014

R3-9001-10

E-9-1966

03S060

5

Bördighetsförsök

Hushållningssällskapet
590 76 Vreta Kloster

GRÖDA: Korn SÅDATUM: 2014-04-21
 SORT: Tam Tamt FÖRFRUKT: Vårvete

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:

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

F Ö R S Ö K S L E D:	TOT-N	ORG.C											KG/HA	
	% MATJ.	% MATJ.												
	2013	2013												
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	0,19	2,07												
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	0,20	2,08												
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	0,20	2,17												
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	0,21	2,34												
INGEN PK-GÖDSLING	0,26	2,02												
UNDERHÅLL MED PK	0,18	1,96												
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (20P, 50K)	0,18	2,02												
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	0,20	2,16												
N0 (0 N)	0,18	1,95												
N1 (25 N)	0,19	2,02												
N2 (50 N)	0,26	2,04												
N3 (75 N)	0,19	2,15												

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2014-10-30

