



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2014

R3-9001-9

E-9-1966

03S059

1

## Bördighetsförsök

Hushållningssällskapet  
590 76 Vreta Kloster

GRÖDA: Korn SÅDATUM: 2014-04-21  
 SORT: Tam Tam 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

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

Data kan tillkomma

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	STÄR- KELSE % 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	P-AL MG/ MATJ. 2013
VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLG. (I)															
INGEN PK-GÖDSLING ( 0 N) N0	770	39	24	4,1	17,3	689	9,9	62,3	1,59	122	100	100	06-20	6,8	3,0
INGEN PK-GÖDSLING ( 25 N) N1	1590	88	49	4,1	17,1	692	10,7	62,5	1,71	273	100	100	06-20	6,8	2,8
INGEN PK-GÖDSLING ( 50 N) N2	3230	89	100	3,5	16,3	693	10,8	62,1	1,72	558	100	100	06-20	6,8	2,8
INGEN PK-GÖDSLING ( 75 N) N3	3540	84	109	3,9	16,4	694	11,4	61,4	1,82	644	100	100	06-20	6,7	2,7
UNDERHÅLL MED PK N0	2330	119	51	3,4	17,5	699	9,3	62,1	1,49	348	100	100	06-20	6,7	4,1
UNDERHÅLL MED PK N1	4370	242	95	2,7	17,7	706	9,2	61,9	1,48	646	100	100	06-20	6,7	4,9
UNDERHÅLL MED PK N2	4610	127	100	2,2	17,1	702	9,2	62,1	1,47	677	100	100	06-20	6,8	3,4
UNDERHÅLL MED PK N3	5980	143	130	2,2	16,4	705	9,3	62,2	1,49	894	100	100	06-20	6,8	3,5
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N0	1970	100	54	6,4	19,4		9,8	61,9	1,57	309	100	100	06-20	6,7	9,6

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2014-10-30



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2014

R3-9001-9

E-9-1966

03S059

2

## Bördighetsförsök

Hushållningssällskapet  
590 76 Vreta Kloster

GRÖDA: Korn SÅDATUM: 2014-04-21  
 SORT: Tam Tam 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

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

Data kan tillkomma

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	STÄR- KELSE % 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	P-AL MG/ MATJ. 2013
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N1	1800	100	50	4,4	18,0	707	9,6	61,6	1,54	277	100	100	06-20	6,8	9,8
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N2	3640	100	100	2,7	16,9	708	9,2	62,0	1,47	534	100	100	06-20	6,8	10,2
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N3	4190	100	115	2,2	15,6	709	9,3	62,2	1,49	624	100	100	06-20	7,1	9,2
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	1310	67	28	6,7	22,1		9,6	62,1	1,54	202	100	100	06-20	6,8	14,7
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	2770	154	60	6,4	18,0		10,0	62,3	1,60	444	100	100	06-20	6,7	15,0
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	4620	127	100	2,4	16,7	711	9,1	62,1	1,46	673	100	100	06-20	6,9	15,2
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	3120	75	68	2,4	15,3	713	9,4	62,1	1,51	472	100	100	06-20	6,8	12,2
INGEN PK-GÖDSLING	2280	79		3,9	16,8	692	10,7	62,1	1,71	399	100	100		6,8	2,8
UNDERHÅLL MED PK	4320	149		2,6	17,2	703	9,3	62,1	1,48	641	100	100		6,7	4,0
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (20P, 50K)	2900	100		3,9	17,5	708	9,5	61,9	1,52	436	100	100		6,9	9,7
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	2960	102		4,5	18,0	712	9,5	62,1	1,53	448	100	100		6,8	14,3

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2014-10-30



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2014

R3-9001-9

E-9-1966

03S059

3

## Bördighetsförsök

Hushållningssällskapet  
590 76 Vreta Kloster

GRÖDA: Korn                      SÅDATUM: 2014-04-21  
 SORT: Tam Tam                    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                            GRUNGDÖDSLING                    KG/HA                    N    P    K    S

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

Data kan tillkomma

	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	STÄR- KELSE % 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	P-AL MG/ MATJ. 2013
F Ö R S Ö K S L E D:															
N0 ( 0 N)	1600		40	5,2	19,1	694	9,7	62,1	1,55	245	100	100		6,8	7,8
N1 ( 25 N)	2630		65	4,4	17,7	701	9,9	62,0	1,58	410	100	100		6,8	8,1
N2 ( 50 N)	4030		100	2,7	16,7	704	9,6	62,1	1,53	610	100	100		6,8	7,9
N3 ( 75 N)	4210		105	2,7	15,9	705	9,9	62,0	1,58	658	100	100		6,8	6,9

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2014-10-30



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2014

R3-9001-9

E-9-1966

03S059

4

## Bördighetsförsök

Hushållningssällskapet  
590 76 Vreta Kloster

GRÖDA: Korn                      SÅDATUM: 2014-04-21  
 SORT: Tam Tam                    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

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

Data kan tillkomma

	KÄRNA RENV. 15% KG/HA	REL- TAL	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	PLANT TÄT- HET 0-100 05-20	STRÅ- STYR- KÅ 0-100 08-29	AX- GÅNG	pH H2O MATJ. 2013	P-AL MG/ MATJ. 2013
F Ö R S Ö K S L E D:	08-29														
-X-	3100									480				6,8	7,7
CV%	32,7									33,2				1,4	15,4
OBS	31									31				32	32
PROB F1	.2042									.2781				.6339	.0030
PROB F2	.0009									.0011				.4784	.2364
PROB F1*F2	.6630									.6553				.1503	.7054
LSD F1	2330									345				0,3	2,9
LSD F2	1160									181				0,1	1,3
LSD F1*F2	2520									388				0,3	2,9

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2014-10-30



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2014

R3-9001-9

E-9-1966

03S059

5

## Bördighetsförsök

Hushållningssällskapet  
590 76 Vreta Kloster

GRÖDA: Korn                      SÅDATUM: 2014-04-21  
 SORT: Tam Tam                    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

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

Data kan tillkomma

F Ö R S Ö K S L E D:	K-AL MG/ 100G MATJ. 2013	TOT-N % MATJ. 2013	ORG.C % MATJ. 2013											
VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLG. (I)														
INGEN PK-GÖDSLING ( 0 N) N0	16,4	0,21	2,26											
INGEN PK-GÖDSLING ( 25 N) N1	15,9	0,20	2,16											
INGEN PK-GÖDSLING ( 50 N) N2	16,8	0,20	2,10											
INGEN PK-GÖDSLING ( 75 N) N3	16,0	0,19	2,06											
UNDERHÅLL MED PK N0	19,7	0,19	2,01											
UNDERHÅLL MED PK N1	21,9	0,20	2,16											
UNDERHÅLL MED PK N2	19,8	0,20	2,12											
UNDERHÅLL MED PK N3	21,0	0,20	2,15											
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N0	26,6	0,18	1,94											

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2014-10-30



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2014

R3-9001-9

E-9-1966

03S059

6

## Bördighetsförsök

Hushållningssällskapet  
590 76 Vreta Kloster

GRÖDA: Korn                      SÅDATUM: 2014-04-21  
 SORT: Tam Tam                    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

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

Data kan tillkomma

F Ö R S Ö K S L E D:	K-AL MG/ 100G MATJ. 2013	TOT-N % MATJ. 2013	ORG.C % MATJ. 2013											
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N1	26,5	0,19	2,05											
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N2	29,0	0,19	2,07											
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N3	25,6	0,20	2,13											
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	32,0	0,20	2,05											
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	36,1	0,22	2,32											
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	34,6	0,20	2,13											
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	31,2	0,21	2,19											
INGEN PK-GÖDSLING	16,3	0,20	2,14											
UNDERHÅLL MED PK	20,6	0,20	2,11											
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (20P, 50K)	26,9	0,19	2,05											
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	33,5	0,21	2,17											

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2014-10-30



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2014

R3-9001-9

E-9-1966

03S059

7

## Bördighetsförsök

Hushållningssällskapet  
590 76 Vreta Kloster

GRÖDA: Korn                      SÅDATUM: 2014-04-21  
 SORT: Tam Tam                    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

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

Data kan tillkomma

F Ö R S Ö K S L E D:	K-AL MG/ 100G MATJ. 2013	TOT-N % MATJ. 2013	ORG.C % MATJ. 2013											
N0 ( 0 N)	23,7	0,19	2,06											
N1 ( 25 N)	25,1	0,20	2,17											
N2 ( 50 N)	25,1	0,20	2,10											
N3 ( 75 N)	23,4	0,20	2,13											

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2014-10-30



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2014

R3-9001-9

E-9-1966

03S059

8

## Bördighetsförsök

Hushållningssällskapet  
590 76 Vreta Kloster

GRÖDA: Korn                      SÅDATUM: 2014-04-21  
 SORT: Tam Tam                    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

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

Data kan tillkomma

	K-AL MG/ 100G MATJ. 2013	TOT-N % MATJ. 2013	ORG.C % MATJ. 2013											
F Ö R S Ö K S L E D:														
-X-	24,3	0,20	2,12											
CV%	6,2	6,8	6,5											
OBS	32	32	32											
PROB F1	.0006	.5684	.5796											
PROB F2	.0839	.6220	.4791											
PROB F1*F2	.2224	.7417	.6168											
LSD F1	2,4	0,03	0,27											
LSD F2	1,6	0,01	0,15											
LSD F1*F2	3,3	0,03	0,31											

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2014-10-30