



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2012

R3-9001-7

E-9-1966

03P059

1

Bördighetsförsök

Hushållningssällskapet
590 76 Vreta Kloster

GRÖDA: Havre SÅDATUM: 2012-04-19
 SORT: Ingeborg FÖRFRUKT: Höstvetete

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 09-05	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 05-28	pH H2O MATJ. 2007	P-AL MG/ 100G MATJ. 2007	K-AL MG/ 100G MATJ. 2007	TOT-N % MATJ. 2007	ORG.C % MATJ. 2007
VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLG. (I)															
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	4000	94	74	2,5	15,8	595	9,3	1,48	50	100	6,8	2,2	14,7	0,25	2,43
INGEN PK-GÖDSLING (40 N) N1	4870	90	90	2,3	15,9	592	10,8	1,72	72	100	6,7	2,1	14,0	0,22	2,17
INGEN PK-GÖDSLING (80 N) N2	5420	79	100	2,0	15,5	577	11,4	1,83	84	100	6,6	2,3	13,8	0,20	1,97
INGEN PK-GÖDSLING (120 N) N3	5620	74	104	2,1	15,5	578	12,7	2,03	97	100	6,8	2,6	15,0	0,19	1,83
UNDERHÅLL MED PK N0	4310	101	64	1,8	15,7	608	9,2	1,48	54	100	6,8	3,4	18,1	0,18	1,84
UNDERHÅLL MED PK N1	5880	109	88	1,7	15,5	606	9,5	1,52	76	100	6,8	3,1	16,8	0,18	1,77
UNDERHÅLL MED PK N2	6710	97	100	2,1	15,6	596	10,6	1,70	97	100	6,8	2,9	17,7	0,18	1,81
UNDERHÅLL MED PK N3	7670	101	114	2,2	15,7	600	11,0	1,77	115	100	6,7	2,9	17,0	0,19	1,88
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N0	4270	100	62	2,2	15,7	609	9,2	1,48	53	100	6,9	8,6	24,6	0,16	1,63

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2013-01-17



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2012

R3-9001-7

E-9-1966

03P059

2

Bördighetsförsök

Hushållningssällskapet
590 76 Vreta Kloster

GRÖDA: Havre SÅDATUM: 2012-04-19
 SORT: Ingeborg FÖRFRUKT: Höstvetete

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 09-05	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 05-28	pH H2O MATJ. 2007	P-AL MG/ 100G MATJ. 2007	K-AL MG/ 100G MATJ. 2007	TOT-N % MATJ. 2007	ORG.C % MATJ. 2007
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N1	5390	100	78	2,1	15,3	610	9,6	1,54	70	100	6,8	9,2	27,6	0,18	1,80
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N2	6890	100	100	2,0	15,4	601	10,3	1,65	97	100	6,8	10,0	29,1	0,19	1,85
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N3	7630	100	111	2,1	15,7	597	10,6	1,69	110	100	6,8	6,9	20,2	0,16	1,61
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	3510	82	53	2,6	15,8	601	9,6	1,53	45	100	6,8	12,7	32,2	0,18	1,79
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	5430	101	82	2,0	15,4	603	9,5	1,52	70	100	6,8	11,9	32,3	0,18	1,78
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	6660	97	100	2,2	15,7	610	10,0	1,59	90	100	6,9	12,1	32,0	0,19	1,85
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	7750	102	116	1,9	15,3	600	10,9	1,75	115	100	6,8	12,6	35,9	0,19	1,89
INGEN PK-GÖDSLING	4980	82		2,2	15,7	585	11,0	1,76	76	100	6,7	2,3	14,4	0,21	2,10
UNDERHÅLL MED PK	6140	102		1,9	15,6	602	10,1	1,62	86	100	6,8	3,1	17,4	0,18	1,82
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (20P, 50K)	6040	100		2,1	15,5	604	9,9	1,59	82	100	6,8	8,6	25,4	0,17	1,72
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	5840	97		2,2	15,6	603	10,0	1,60	80	100	6,8	12,3	33,1	0,18	1,83

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2013-01-17



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2012

R3-9001-7

E-9-1966

03P059

3

Bördighetsförsök

Hushållningssällskapet
590 76 Vreta Kloster

GRÖDA: Havre SÅDATUM: 2012-04-19
 SORT: Ingeborg 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:

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	N % AV TS KÄRNA	N- SKÖRD KG/HA	PLANT TÄT- HET 0-100 05-28	pH H2O MATJ. 2007	P-AL MG/ 100G MATJ. 2007	K-AL MG/ 100G MATJ. 2007	TOT-N % MATJ. 2007	ORG.C % MATJ. 2007
F Ö R S Ö K S L E D:	09-05														
N0 (0 N)	4020		63	2,3	15,8	603	9,3	1,49	51	100	6,8	6,7	22,4	0,20	1,92
N1 (40 N)	5390		84	2,0	15,5	603	9,8	1,57	72	100	6,8	6,6	22,7	0,19	1,88
N2 (80 N)	6420		100	2,1	15,6	596	10,6	1,69	92	100	6,8	6,8	23,2	0,19	1,87
N3 (120 N)	7170		112	2,1	15,6	594	11,3	1,81	109	100	6,8	6,2	22,0	0,18	1,80

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2013-01-17



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2012

R3-9001-7

E-9-1966

03P059

4

Bördighetsförsök

Hushållningssällskapet
590 76 Vreta Kloster

GRÖDA: Havre SÅDATUM: 2012-04-19
 SORT: Ingeborg 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:

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	N % AV TS KÄRNA	N- SKÖRD KG/HA	PLANT TÄT- HET 0-100 05-28	pH H2O MATJ. 2007	P-AL MG/ MATJ. 2007	K-AL MG/ MATJ. 2007	TOT-N % MATJ. 2007	ORG.C % MATJ. 2007
F Ö R S Ö K S L E D:	09-05														
-X-	5750			2,1	15,6	599	10,3	1,64	81						
CV%	5,2			11,3	1,0	1,3	3,9	3,9	5,4						
OBS	32			32	32	32	32	32	32						
PROB F1	.0168			.8173	.8765	.0660	.0540	.0498	.2820						
PROB F2	.0001			.2242	.0600	.0808	.0001	.0001	.0001						
PROB F1*F2	.0052			.1710	.0795	.5689	.0828	.0754	.0841						
LSD F1	530			1,0	0,5	15	0,8	0,12	13						
LSD F2	330			0,3	0,2	9	0,4	0,07	5						
LSD F1*F2	670			0,7	0,5	18	0,9	0,15	12						

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2013-01-17



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2012

R3-9001-7

E-9-1966

03P059

5

Bördighetsförsök

Hushållningssällskapet
590 76 Vreta Kloster

GRÖDA: Havre SÅDATUM: 2012-04-19
 SORT: Ingeborg 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:

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

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

Data kan tillkomma

	pH H2O ALV	P-AL ALV	K-AL ALV	TOT-N % ALV	ORG.C ALV									
F Ö R S Ö K S L E D:	2007	2007	2007	2007	2007									
VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLG. (I)														
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	7,1	3,7	14,4	0,15	1,57									
INGEN PK-GÖDSLING (40 N) N1	7,2	3,7	10,8	0,13	1,38									
INGEN PK-GÖDSLING (80 N) N2	7,2	4,2	13,5	0,12	1,24									
INGEN PK-GÖDSLING (120 N) N3	7,1	3,8	12,7	0,13	1,28									
UNDERHÅLL MED PK N0	7,3	7,1	10,9	0,07	0,76									
UNDERHÅLL MED PK N1	7,2	7,3	13,1	0,09	0,83									
UNDERHÅLL MED PK N2	7,4	4,4	9,9	0,09	0,88									
UNDERHÅLL MED PK N3	7,3	4,8	10,2	0,07	0,79									
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N0	7,4	7,8	20,4	0,06	0,51									

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2013-01-17



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2012

R3-9001-7

E-9-1966

03P059

6

Bördighetsförsök

Hushållningssällskapet
590 76 Vreta Kloster

GRÖDA: Havre SÅDATUM: 2012-04-19
 SORT: Ingeborg 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:

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

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

Data kan tillkomma

	pH H2O ALV	P-AL ALV	K-AL ALV	TOT-N % ALV	ORG.C ALV									
F Ö R S Ö K S L E D:	2007	2007	2007	2007	2007									
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N1	7,6	9,7	19,8	0,05	0,44									
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N2	7,4	11,7	20,2	0,05	0,39									
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N3	7,2	7,1	21,5	0,09	0,71									
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	7,5	11,9	20,4	0,06	0,54									
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	7,5	12,3	19,5	0,04	0,37									
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	7,3	13,6	20,2	0,05	0,43									
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	7,5	13,7	21,9	0,04	0,33									
INGEN PK-GÖDSLING	7,1	3,8	12,9	0,13	1,37									
UNDERHÅLL MED PK	7,3	5,9	11,0	0,08	0,81									
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (20P, 50K)	7,4	9,1	20,5	0,06	0,51									
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	7,4	12,9	20,5	0,05	0,42									

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2013-01-17



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2012

R3-9001-7

E-9-1966

03P059

7

Bördighetsförsök

Hushållningssällskapet
590 76 Vreta Kloster

GRÖDA: Havre SÅDATUM: 2012-04-19
 SORT: Ingeborg 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:

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

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

Data kan tillkomma

	pH H2O ALV	P-AL ALV	K-AL ALV	TOT-N % ALV	ORG.C ALV									
F Ö R S Ö K S L E D:	2007	2007	2007	2007	2007									
N0 (0 N)	7,3	7,6	16,5	0,09	0,84									
N1 (40 N)	7,4	8,3	15,8	0,08	0,75									
N2 (80 N)	7,3	8,5	15,9	0,08	0,74									
N3 (120 N)	7,3	7,3	16,6	0,08	0,78									

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2013-01-17



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2012

R3-9001-7

E-9-1966

03P059

8

Bördighetsförsök

Hushållningssällskapet
590 76 Vreta Kloster

GRÖDA: Havre SÅDATUM: 2012-04-19
 SORT: Ingeborg FÖRFRUKT: Höstvetete

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

	pH H2O ALV	P-AL ALV	K-AL ALV	TOT-N % ALV	ORG.C ALV									
F Ö R S Ö K S L E D:	2007	2007	2007	2007	2007									
-X-														
CV%														
OBS														
PROB F1														
PROB F2														
PROB F1*F2														
LSD F1														
LSD F2														
LSD F1*F2														

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2013-01-17