



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2011

R3-9001-11

E-9-1966

03N059

1

Bördighetsförsök

Hushållningssällskapet
590 76 Vreta Kloster

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2010-09-17
SORT: Olivin FÖRFRUKT: Vall II

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 RENV. 15% KG/HA 08-18	REL- TAL	REL- TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	1000- KORN- VIKT G	PRO- TEIN- HALT% AV TS	N % AV TS KÄRNA	N- SKÖRD KG/HA	STÄR- KELSE % AV TS	P % AV TS KÄRNA	K % AV TS KÄRNA	N % AV TS HALM	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-18
VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLG. (I)															
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	4160	111	82	0,2	20,5	813	42,7	10,9	1,91	68	73,0	0,32	0,38	0,28	100
INGEN PK-GÖDSLING (50 N) N1	4530	100	89	0,3	20,3	822	44,4	11,9	2,09	80	71,9	0,31	0,40	0,32	100
INGEN PK-GÖDSLING (100 N) N2	5060	97	100	0,8	20,4	821	43,8	12,6	2,21	95	71,7	0,26	0,36	0,30	100
INGEN PK-GÖDSLING (150 N) N3	5490	94	108	0,7	20,3	826	42,9	13,9	2,43	113	70,7	0,28	0,37	0,38	100
UNDERHÅLL MED PK N0	4110	109	73	0,4	20,5	808	44,9	11,0	1,93	67	73,0	0,33	0,37	0,32	100
UNDERHÅLL MED PK N1	4940	109	88	0,8	20,6	816	46,4	12,0	2,10	88	72,1	0,34	0,38	0,31	100
UNDERHÅLL MED PK N2	5630	108	100	0,4	20,5	822	45,8	12,5	2,20	105	71,9	0,37	0,41	0,38	100
UNDERHÅLL MED PK N3	6050	104	108	0,4	20,5	827	45,6	13,7	2,40	123	70,6	0,36	0,40	0,39	100
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N0	3760	100	72	0,1	20,4	811	41,7	11,1	1,94	62	72,9	0,33	0,37	0,31	100
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N1	4520	100	87	0,2	20,4	812	44,6	12,2	2,14	82	72,1	0,35	0,39	0,34	100
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N2	5220	100	100	0,4	20,6	820	45,0	12,7	2,23	99	71,3	0,33	0,37		100
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N3	5840	100	112	0,6	20,5	824	46,9	13,6	2,38	118	71,0	0,34	0,38	0,36	100

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2013-01-11



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2011

R3-9001-11

E-9-1966

03N059

2

Bördighetsförsök

Hushållningssällskapet
590 76 Vreta Kloster

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2010-09-17
 SORT: Olivin FÖRFRUKT: Vall II

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 08-18	REL- TAL	REL- TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	1000- KORN- VIKT G	PRO- TEIN- HALT% AV TS	N % AV TS KÄRNA	N- SKÖRD KG/HA	STÄR- KELSE % AV TS	NO3-N			STRÅ- STYR- KA 0-100 08-18
												MIN-N	NO3-N	NH4-N	
											P % AV TS KÄRNA	K % AV TS KÄRNA	N % AV TS HALM	KG/HA	
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	3710	99	68	0,4	20,7	808	43,2	10,7	1,88	59	72,9	0,35	0,40	0,22	100
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	4720	104	86	0,3	20,8	809	43,4	11,4	2,01	81	73,1	0,35	0,40	0,27	100
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	5490	105	100	0,4	20,5	819	45,4	12,8	2,24	105	71,4	0,38	0,42	0,35	100
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	5770	99	105	0,6	20,5	823	46,0	13,6	2,38	117	70,7	0,36	0,38	0,31	100
INGEN PK-GÖDSLING	4810	100		0,5	20,4	820	43,5	12,3	2,16	89	71,8	0,29	0,38	0,32	100
UNDERHÅLL MED PK	5180	107		0,5	20,5	818	45,6	12,3	2,16	96	71,9	0,35	0,39	0,35	100
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (20P, 50K)	4830	100		0,3	20,5	817	44,5	12,4	2,17	90	71,8	0,34	0,38	0,34	100
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	4920	102		0,4	20,6	815	44,5	12,1	2,13	90	72,0	0,36	0,40	0,29	100
N0 (0 N)	3940		74	0,3	20,5	810	43,1	10,9	1,92	64	73,0	0,33	0,38	0,28	100
N1 (30 N)	4680		87	0,4	20,5	815	44,7	11,9	2,09	83	72,3	0,34	0,39	0,31	100
N2 (60 N)	5350		100	0,5	20,5	820	45,0	12,6	2,22	101	71,6	0,33	0,39	0,34	100
N3 (90 N)	5790		108	0,6	20,5	825	45,4	13,7	2,40	118	70,7	0,33	0,38	0,36	100

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2013-01-11



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2011

R3-9001-11

E-9-1966

03N059

3

Bördighetsförsök

Hushållningssällskapet
590 76 Vreta Kloster

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2010-09-17
SORT: Olivin FÖRFRUKT: Vall II

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

	KÄRNA RENV. 15% KG/HA	REL- TAL	REL- TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	1000- KORN- VIKT G	PRO- TEIN- HALT% AV TS	N % AV TS KÄRNA	N- SKÖRD KG/HA	STÄR- KELSE % AV TS	P % AV TS KÄRNA	K % AV TS KÄRNA	N % AV TS HALM	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-18
F Ö R S Ö K S L E D:	08-18														
-X-	4940									91					
CV%	5,3									4,3					
OBS	32									32					
PROB F1	.6798									.6579					
PROB F2	.0001									.0001					
PROB F1*F2	.5370									.3100					
LSD F2	290									4					

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2013-01-11



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2011

R3-9001-11

E-9-1966

03N059

4

Bördighetsförsök

Hushållningssällskapet
590 76 Vreta Kloster

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2010-09-17
 SORT: Olivin FÖRFRUKT: Vall II

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:	AX-GÅNG	BRIST SYM-TOM 0-100 05-12	pH H2O MATJ. 2007	P-AL MG/100G MATJ. 2007	K-AL MG/100G MATJ. 2007	TOT-N % MATJ. 2007	ORG.C % MATJ. 2007	pH H2O ALV 2007	P-AL ALV 2007	K-AL ALV 2007	TOT-N % ALV 2007	ORG.C ALV 2007	MIN-N	NO3-N	NH4-N	KG/HA
VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLG. (I)																
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	06-09	0	6,8	2,2	14,7	0,25	2,43	7,1	3,7	14,4	0,15	1,57				
INGEN PK-GÖDSLING (50 N) N1	06-09	0	6,7	2,1	14,0	0,22	2,17	7,2	3,7	10,8	0,13	1,38				
INGEN PK-GÖDSLING (100 N) N2	06-09	0	6,6	2,3	13,8	0,20	1,97	7,2	4,2	13,5	0,12	1,24				
INGEN PK-GÖDSLING (150 N) N3	06-09	0	6,8	2,6	15,0	0,19	1,83	7,1	3,8	12,7	0,13	1,28				
UNDERHÅLL MED PK N0	06-09	0	6,8	3,4	18,1	0,18	1,84	7,3	7,1	10,9	0,07	0,76				
UNDERHÅLL MED PK N1	06-09	0	6,8	3,1	16,8	0,18	1,77	7,2	7,3	13,1	0,09	0,83				
UNDERHÅLL MED PK N2	06-09	0	6,8	2,9	17,7	0,18	1,81	7,4	4,4	9,9	0,09	0,88				
UNDERHÅLL MED PK N3	06-09	0	6,7	2,9	17,0	0,19	1,88	7,3	4,8	10,2	0,07	0,79				
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N0	06-09	0	6,9	8,6	24,6	0,16	1,63	7,4	7,8	20,4	0,06	0,51				
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N1	06-09	0	6,8	9,2	27,6	0,18	1,80	7,6	9,7	19,8	0,05	0,44				
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N2	06-09	0	6,8	10,0	29,1	0,19	1,85	7,4	11,7	20,2	0,05	0,39				
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N3	06-09	0	6,8	6,9	20,2	0,16	1,61	7,2	7,1	21,5	0,09	0,71				

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2013-01-11



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2011

R3-9001-11

E-9-1966

03N059

5

Bördighetsförsök

Hushållningssällskapet
590 76 Vreta Kloster

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2010-09-17
 SORT: Olivin FÖRFRUKT: Vall II

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:	AX-GÅNG	BRIST SYM-TOM 0-100 05-12	pH H2O MATJ. 2007	P-AL MG/100G MATJ. 2007	K-AL MG/100G MATJ. 2007	TOT-N % MATJ. 2007	ORG.C % MATJ. 2007	pH H2O ALV 2007	P-AL ALV 2007	K-AL ALV 2007	TOT-N % ALV 2007	ORG.C ALV 2007	MIN-N	NO3-N	NH4-N	KG/HA
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	06-09	0	6,8	12,7	32,2	0,18	1,79	7,5	11,9	20,4	0,06	0,54				
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	06-09	0	6,8	11,9	32,3	0,18	1,78	7,5	12,3	19,5	0,04	0,37				
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	06-09	0	6,9	12,1	32,0	0,19	1,85	7,3	13,6	20,2	0,05	0,43				
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	06-09	0	6,8	12,6	35,9	0,19	1,89	7,5	13,7	21,9	0,04	0,33				
INGEN PK-GÖDSLING		0	6,7	2,3	14,4	0,21	2,10	7,1	3,8	12,9	0,13	1,37				
UNDERHÅLL MED PK		0	6,8	3,1	17,4	0,18	1,82	7,3	5,9	11,0	0,08	0,81				
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (20P, 50K)		0	6,8	8,6	25,4	0,17	1,72	7,4	9,1	20,5	0,06	0,51				
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)		0	6,8	12,3	33,1	0,18	1,83	7,4	12,9	20,5	0,05	0,42				
N0 (0 N)		0	6,8	6,7	22,4	0,20	1,92	7,3	7,6	16,5	0,09	0,84				
N1 (30 N)		0	6,8	6,6	22,7	0,19	1,88	7,4	8,3	15,8	0,08	0,75				
N2 (60 N)		0	6,8	6,8	23,2	0,19	1,87	7,3	8,5	15,9	0,08	0,74				
N3 (90 N)		0	6,8	6,2	22,0	0,18	1,80	7,3	7,3	16,6	0,08	0,78				

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2013-01-11



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2011

R3-9001-11

E-9-1966

03N059

6

Bördighetsförsök

Hushållningssällskapet
590 76 Vreta Kloster

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2010-09-17
 SORT: Olivin FÖRFRUKT: Vall II

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

F Ö R S Ö K S L E D:	AX-GÅNG	BRIST SYM-TOM 0-100 05-12	pH H2O MATJ. 2007	P-AL MG/100G MATJ. 2007	K-AL MG/100G MATJ. 2007	TOT-N % MATJ. 2007	ORG.C % MATJ. 2007	pH H2O ALV 2007	P-AL ALV 2007	K-AL ALV 2007	TOT-N % ALV 2007	ORG.C ALV 2007				
	-X- CV% OBS PROB F1 PROB F2 PROB F1*F2 LSD F2															

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2013-01-11