



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2007

R3-9001-12

E-9-1966

03H066

1

Bördighetsförsök

Hushållningssällskapet
Klostergården, Vreta kloster

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2006-09-14
SORT: Olivin FÖRFRUKT: Havre

JORDART: mmh Styv lera

pH-värde: P-HCl:
P-AL: K-HCl:
K-AL: CEC:
Mg-AL: S:
Ca-AL:
Lerhalt:
Mullhalt:

Cu-HCl:
B:
K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
5 39 108 79 55

MIN-N NO3-N NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-14	REL - TAL	REL - TAL	VATT . HALT VID SKÖRD	RYMD - VIKT G/L	STÄR - KELSE % AV TS	1000 - KORN - VIKT G	N % AV TS KÄRNA	P % AV TS KÄRNA	K % AV TS KÄRNA	PLANT TÄT - HET 0-100 04-25	STRÅ - STYR - KA 0-100 08-14	pH H2O MATJ .	P -AL MG/ 100G MATJ .	K -AL MG/ 100G MATJ .	
VÄXTFÖLJD UTAN VALL OCH STALLG. (II)															
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	2760	108	53	20,7	798	73,5	38,0	1,66	0,30	0,40	100	100	7,0	3,6	19,8
INGEN PK-GÖDSLING (50 N) N1	4190	100	81	20,2	807	72,5	40,4	1,89	0,30	0,44	100	100	7,1	3,4	19,7
INGEN PK-GÖDSLING (100 N) N2	5180	97	100	20,6	817	71,3	41,8	2,20	0,27	0,42	100	100	7,0	3,4	18,7
INGEN PK-GÖDSLING (150 N) N3	5930	88	114	20,3	828	70,7	42,8	2,43	0,24	0,39	100	100	7,0	3,0	18,4
UNDERHÅLL MED PK N0	2530	99	42	20,9	801	73,7	39,5	1,64	0,32	0,43	100	100	7,1	5,1	23,0
UNDERHÅLL MED PK N1	4250	102	70	20,4	799	73,0	41,7	1,65	0,34	0,48	100	100	7,2	5,7	22,1
UNDERHÅLL MED PK N2	6070	113	100	20,5	817	71,0	44,1	2,17	0,32	0,42	100	100	7,2	4,7	21,0
UNDERHÅLL MED PK N3	6940	103	114	20,7	822	70,7	44,1	2,34	0,29	0,39	100	100	7,0	4,8	21,0
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N0	2560	100	48	20,9	796	72,9	39,7	1,71	0,36	0,47	100	100	7,1	11,5	24,5
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N1	4180	100	78	20,6	803	72,9	43,2	1,83	0,36	0,49	100	100	7,0	13,1	27,9
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N2	5360	100	100	21,0	816	71,4	43,7	2,11	0,32	0,42	100	100	7,0	11,7	26,7
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N3	6720	100	125	20,8	821	70,3	45,5	2,37	0,31	0,38	100	100	7,1	11,1	26,5

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2008-03-27



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2007

R3-9001-12

E-9-1966

03H066

2

Bördighetsförsök

Hushållningssällskapet
Klostergården, Vreta kloster

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2006-09-14
SORT: Olivin FÖRFRUKT: Havre

JORDART: mmh Styv lera

pH-värde: P-HCl:
P-AL: K-HCl:
K-AL: CEC:
Mg-AL: S:
Ca-AL:
Lerhalt:
Mullhalt:

Cu-HCl:
B:
K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
5 39 108 79 55

MIN-N NO3-N NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-14	REL- TAL	REL- TAL	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	STÄR- KELSE % AV TS	1000- KORN- VIKT G	N % AV TS KÄRNA	P % AV TS KÄRNA	K % AV TS KÄRNA	PLANT TÄT- HET 0-100 04-25	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-14	pH H2O MATJ.	P-AL MG/ 100G MATJ.	K-AL MG/ 100G MATJ.
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	2530	99	46	21,5	798	73,2	40,4	1,71	0,38	0,49	100	100	7,1	15,9	32,4
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	4720	113	86	20,4	806	72,8	44,8	1,81	0,34	0,47	100	100	7,0	13,4	28,4
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	5470	102	100	20,7	807	71,1	43,9	2,11	0,31	0,41	100	100	7,3	15,2	29,8
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	6540	97	119	21,0	816	70,1	44,5	2,36	0,31	0,39	100	100	7,0	16,9	32,5
INGEN PK-GÖDSLING	4520	96		20,4	812	72,0	40,8	2,05	0,28	0,41	100	100	7,0	3,3	19,2
UNDERHÅLL MED PK	4950	105		20,6	810	72,1	42,4	1,95	0,32	0,43	100	100	7,1	5,1	21,8
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (20P, 50K)	4710	100		20,8	809	71,9	43,0	2,01	0,34	0,44	100	100	7,0	11,9	26,4
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	4810	102		20,9	807	71,8	43,4	2,00	0,33	0,44	100	100	7,1	15,4	30,8
N0 (0 N)	2600		47	21,0	798	73,3	39,4	1,68	0,34	0,45	100	100	7,1	9,0	24,9
N1 (50 N)	4340		79	20,4	804	72,8	42,5	1,80	0,33	0,47	100	100	7,1	8,9	24,5
N2 (100 N)	5520		100	20,7	814	71,2	43,4	2,15	0,30	0,42	100	100	7,1	8,7	24,1
N3 (150 N)	6530		118	20,7	822	70,5	44,2	2,38	0,29	0,39	100	100	7,0	8,9	24,6

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2008-03-27



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2007

R3-9001-12

E-9-1966

03H066

3

Bördighetsförsök

Hushållningssällskapet
Klostergården, Vreta kloster

GRÖDA: Höstvete
SORT: Olivin
SÅDATUM: 2006-09-14
FÖRFRUKT: Havre
DATUM FÖR
GRUNDGÖDSLING
KG/HA
N P K S

JORDART: mmh Styv lera

pH-värde:
P-AL:
K-AL:
Mg-AL:
Ca-AL:
Lerhalt:
Mullhalt:
P-HCl:
K-HCl:
CEC:
S:

Cu-HCl:
B:
K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
5 39 108 79 55

MIN-N NO3-N NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	KÄRNA	REL -	REL -	VATT.	RYMD -	STÄR -	1000 -	N	P	K	PLANT	STRÄ -	pH	P - AL	K - AL
	RENV.	TAL	TAL	HALT	VIKT	KELSE	KORN -	%	%	%	TÄT -	STYR -	H2O	MG /	MG /
	15% KG/HA 08-14			VID SKÖRD	G/L	% AV TS	VIKT G	AV TS KÄRNA	AV TS KÄRNA	AV TS KÄRNA	HET 0-100 04-25	KA 0-100 08-14	MATJ.	100G MATJ.	100G MATJ.
-X-	4750														
CV%	5,2														
OBS	32														
PROB F1	.3739														
PROB F2	.0001														
PROB F1*F2	.0343														
LSD F2	270														

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2008-03-27



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2007

R3-9001-12

E-9-1966

03H066

4

Bördighetsförsök

Hushållningssällskapet
Klostergården, Vreta kloster

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2006-09-14
SORT: Olivin FÖRFRUKT: Havre

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N P K S

JORDART: mmh Styv lera

pH-värde:

P-AL:

K-AL:

Mg-AL:

Ca-AL:

Lerhalt:

Mullhalt:

P-HCl:

K-HCl:

CEC:

S:

Cu-HCl:

B:

K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

5 39 108 79 55

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

VÄXTFÖLJD UTAN VALL OCH STALLG. (II)

INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0

INGEN PK-GÖDSLING (50 N) N1

INGEN PK-GÖDSLING (100 N) N2

INGEN PK-GÖDSLING (150 N) N3

UNDERHÅLL MED PK N0

UNDERHÅLL MED PK N1

UNDERHÅLL MED PK N2

UNDERHÅLL MED PK N3

UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N0

UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N1

UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N2

UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N3

TOT-N % MATJ.	ORG.C % MATJ.	pH H2O ALV	P-AL ALV	K-AL ALV	TOT-N % ALV	ORG.C ALV								
0,19	1,86	7,3	13,1	16,5	0,07	0,67								
0,18	1,75	7,3	11,5	17,2	0,09	0,85								
0,18	1,74	7,4	10,7	17,7	0,09	0,83								
0,18	1,76	7,3	11,2	16,3	0,07	0,61								
0,17	1,68	7,3	12,6	20,6	0,09	0,72								
0,17	1,68	7,3	11,7	21,5	0,07	0,58								
0,18	1,78	7,4	14,3	19,3	0,06	0,50								
0,18	1,79	7,5	12,9	18,1	0,06	0,53								
0,15	1,53	7,4	12,6	20,0	0,07	0,65								
0,18	1,80	7,5	10,7	19,9	0,06	0,53								
0,18	1,76	7,4	12,8	19,9	0,05	0,42								
0,19	1,83	7,9	9,9	20,8	0,07	0,55								

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2008-03-27



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2007

R3-9001-12

E-9-1966

03H066

5

Bördighetsförsök

Hushållningssällskapet
Klostergården, Vreta kloster

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2006-09-14
SORT: Olivin FÖRFRUKT: Havre

JORDART: mmh Styv lera

pH-värde:
P-AL:
K-AL:
Mg-AL:
Ca-AL:
Lerhalt:
Mullhalt:

P-HCl:
K-HCl:
CEC:
S:

Cu-HCl:
B:
K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
5 39 108 79 55

MIN-N NO3-N NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

TOT-N % MATJ.	ORG.C % MATJ.	pH H2O ALV	P-AL ALV	K-AL ALV	TOT-N % ALV	ORG.C ALV								
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	0,19	1,81	7,3	11,7	19,9	0,08	0,69							
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	0,17	1,66	7,7	13,2	19,8	0,07	0,60							
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	0,18	1,80	7,5	11,1	20,3	0,08	0,68							
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	0,20	1,96	7,4	10,9	18,9	0,09	0,72							
INGEN PK-GÖDSLING	0,18	1,78	7,3	11,6	16,9	0,08	0,74							
UNDERHÅLL MED PK	0,18	1,73	7,4	12,9	19,9	0,07	0,58							
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (20P, 50K)	0,18	1,73	7,5	11,5	20,2	0,06	0,54							
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	0,19	1,81	7,5	11,7	19,7	0,08	0,67							
N0 (0 N)	0,17	1,72	7,3	12,5	19,3	0,08	0,68							
N1 (50 N)	0,18	1,72	7,4	11,8	19,6	0,08	0,64							
N2 (100 N)	0,18	1,77	7,4	12,2	19,3	0,07	0,61							
N3 (150 N)	0,19	1,84	7,5	11,2	18,5	0,07	0,60							

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2008-03-27



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2007

R3-9001-12

E-9-1966

03H066

6

Bördighetsförsök

Hushållningssällskapet
Klostergården, Vreta kloster

GRÖDA: Höstvete
SORT: Olivin
SÅDATUM: 2006-09-14
FÖRFRUKT: Havre
DATUM FÖR
GRUNDGÖDSLING
KG/HA
N P K S

JORDART: mmh Styv lera

pH-värde:

P-AL:

K-AL:

Mg-AL:

Ca-AL:

Lerhalt:

Mullhalt:

P-HCl:

K-HCl:

CEC:

S:

Cu-HCl:

B:

K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

5 39 108 79 55

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

TOT-N % MATJ.	ORG.C % MATJ.	pH H2O ALV	P-AL ALV	K-AL ALV	TOT-N % ALV	ORG.C ALV									

-X-

CV%

OBS

PROB F1

PROB F2

PROB F1*F2

LSF F2

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2008-03-27