



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2005

R3-9001-7

E-9-1966

03F059

1

Bördighetsförsök

Hushållningssällskapet
Klostergården, Vreta kloster

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2004-09-16
SORT: Olivin FÖRFRUKT: Vall II

JORDART: mmh Styv lera

pH-värde: P-HCl:

P-AL: K-HCl:

K-AL: T:

Mg-AL: S:

Ca-AL:

Cu-HCl:

B:

K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

0 62 64 125 22

MIN-N NO3-N NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	KÄRNA	REL -	REL -	N	P	K	Ca	Mg	PLANT	STRÅ-	AX-	STRIM	pH	P-AL	K-AL
	ORENS	TAL	TAL	%	PROM.	%	%	%	TÄTH.	STYR-	GÅNG	SJUKA	H2O	MG/	MG/
	OTORK			AV TS	AV TS	AV TS	AV TS	AV TS	(VÅR)	KA		0-100	MATJ.	100G	100G
	KG/HA			HALM	HALM	HALM	HALM	HALM	0-100	0-100		07-14	2001	2001	2001
	08-24									08-24					
VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLG. (I)															
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	6010	99	86	0,73	0,28	0,62	0,24	0,08	100	100	06-19	15	6,9	2,5	14,5
INGEN PK-GÖDSLING (40 N) N1	6280	91	90	0,69	0,20	0,72	0,21	0,07	100	100	06-19	15	6,8	2,5	14,5
INGEN PK-GÖDSLING (80 N) N2	7000	90	100	0,71	0,05	0,27	0,08	0,03	100	100	06-19	18	6,8	2,6	14,5
INGEN PK-GÖDSLING (120 N) N3	7410	88	106	0,76	0,22	0,70	0,28	0,07	100	100	06-18	18	6,8	3,0	14,5
UNDERHÅLL MED PK N0	6240	103	79	0,82	0,20	0,49	0,09	0,03	100	100	06-18	15	6,8	3,3	18,0
UNDERHÅLL MED PK N1	7200	105	91	0,60	0,23	0,29	0,06	0,02	100	100	06-18	18	6,9	3,9	24,0
UNDERHÅLL MED PK N2	7900	101	100	0,80	0,18	0,39	0,14	0,03	100	100	06-18	20	6,8	3,3	19,5
UNDERHÅLL MED PK N3	8450	100	107	0,82	0,19	0,24	0,05	0,03	100	100	06-17	15	6,8	3,1	20,0
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N0	6060	100	78	0,79	0,30	0,50	0,06	0,02	100	100	06-18	13	6,8	7,5	25,0
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N1	6880	100	88	0,60	0,28	0,26	0,05	0,02	100	100	06-15	15	6,9	9,1	27,0
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N2	7800	100	100	0,56	0,39	0,47	0,09	0,03	100	100	06-15	18	6,9	8,4	29,0
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N3	8430	100	108	0,82	0,30	0,42	0,09	0,03	100	100	06-15	20	7,0	10,3	28,0

Analyser på kärnskörden saknas

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-03-01



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2005

R3-9001-7

E-9-1966

03F059

2

Bördighetsförsök

Hushållningssällskapet
Klostergården, Vreta kloster

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2004-09-16
SORT: Olivin FÖRFRUKT: Vall II

JORDART: mmh Styv lera

pH-värde: P-HCl:
P-AL: K-HCl:
K-AL: T:
Mg-AL: S:
Ca-AL:

Cu-HCl:
B:
K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
0 62 64 125 22

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

F Ö R S Ö K S L E D:	KÄRNA ORENS OTORK KG/HA 08-24	REL - TAL	REL - TAL	N % AV TS HALM	P PROM. AV TS HALM	K % AV TS HALM	Ca % AV TS HALM	Mg % AV TS HALM	PLANT TÄTH. (VÅR) 0-100	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-24	AX- GÅNG	STRIM SJUKA 0-100 07-14	pH H2O MATJ. 2001	P-AL MG/ 100G MATJ. 2001	K-AL MG/ 100G MATJ. 2001
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	5600	92	73	0,69	0,35	0,38	0,08	0,02	100	100	06-15	5	6,9	11,4	30,5
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	6790	99	88	0,61	0,43	0,60	0,11	0,03	100	100	06-15	8	6,9	13,5	32,5
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	7690	99	100	0,55	0,43	0,55	0,10	0,03	100	100	06-15	13	7,1	13,0	30,0
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	8190	97	107	0,59	0,46	0,46	0,12	0,03	100	100	06-15	13	7,0	11,9	33,0
INGEN PK-GÖDSLING	6670	92		0,72	0,19	0,58	0,20	0,06	100	100		16	6,8	2,7	14,5
UNDERHÅLL MED PK	7450	102		0,76	0,20	0,35	0,09	0,03	100	100		17	6,8	3,4	20,4
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (20P, 50K)	7290	100		0,69	0,32	0,41	0,07	0,02	100	100		16	6,9	8,8	27,3
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	7070	97		0,61	0,42	0,50	0,10	0,03	100	100		9	7,0	12,5	31,5
N0 (0 N)	5980		79	0,76	0,28	0,50	0,12	0,04	100	100		12	6,9	6,2	22,0
N1 (40 N)	6790		89	0,63	0,28	0,47	0,11	0,04	100	100		14	6,9	7,3	24,5
N2 (80 N)	7600		100	0,65	0,26	0,42	0,11	0,03	100	100		17	6,9	6,8	23,3
N3 (120 N)	8120		107	0,75	0,29	0,45	0,14	0,04	100	100		16	6,9	7,1	23,9

Analyser på kärnsörden saknas

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-03-01



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2005

R3-9001-7

E-9-1966

03F059

3

Bördighetsförsök

Hushållningssällskapet
Klostergården, Vreta kloster

GRÖDA: Höstvete
SORT: Olivin

SÅDATUM: 2004-09-16
FÖRFRUKT: Vall II

DATUM FÖR
GRUNDGÖDSLING
KG/HA
N
P
K

JORDART: mmh Styv lera
pH-värde:
P-AL:
K-AL:
Mg-AL:
Ca-AL:

P-HCl:
K-HCl:
T:
S:

Cu-HCl:
B:
K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
0 62 64 125 22

KG/HA															
MIN-N NO3-N NH4-N															
F Ö R S Ö K S L E D:															
KÄRNA ORENS OTORK KG/HA 08-24	REL - TAL	REL - TAL	N % AV TS HALM	P PROM. AV TS HALM	K % AV TS HALM	Ca % AV TS HALM	Mg % AV TS HALM	PLANT TÄTH. (VÅR) 0-100	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-24	AX- GÅNG	STRIM SJUKA 0-100 07-14	pH H2O MATJ. 2001	P-AL MG/ 100G MATJ. 2001	K-AL MG/ 100G MATJ. 2001	
-X- CV% OBS PROB F1 PROB F2 PROB F1*F2 LSD F1 LSD F2	7120 4,1 32 .0412 .0001 .2969 460 320														



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2005

R3-9001-7

E-9-1966

03F059

4

Bördighetsförsök

Hushållningssällskapet
Klostergården, Vreta kloster

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N P K

GRÖDA: Höstvete
SORT: Olivin

SÅDATUM: 2004-09-16
FÖRFRUKT: Vall II

JORDART: mmh Styv lera

pH-värde:

P-HCl:

Cu-HCl:

P-AL:

K-HCl:

B:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

K-AL:

T:

K/Mg:

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

Mg-AL:

S:

0 62 64 125 22

Ca-AL:

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								
2001	2001	2001	2001	2001	2001	2001	2001							
VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLG. (I)														
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	0,24	2,07	7,1	7,0	12,5	0,16	1,41							
INGEN PK-GÖDSLING (40 N) N1	0,23	1,97	7,2	7,0	11,0	0,14	1,16							
INGEN PK-GÖDSLING (80 N) N2	0,21	1,84	7,3	5,8	10,5	0,12	1,20							
INGEN PK-GÖDSLING (120 N) N3	0,21	1,80	7,1	7,4	11,5	0,11	0,97							
UNDERHÅLL MED PK N0	0,19	1,75	7,2	11,1	13,0	0,09	0,85							
UNDERHÅLL MED PK N1	0,20	1,82	7,2	8,4	10,0	0,08	0,76							
UNDERHÅLL MED PK N2	0,20	1,80	7,1	10,7	12,0	0,09	0,78							
UNDERHÅLL MED PK N3	0,21	1,98	7,2	10,2	11,0	0,09	0,88							
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N0	0,19	1,70	7,1	7,6	15,5	0,09	0,81							
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N1	0,19	1,77	7,4	13,2	15,5	0,06	0,47							
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N2	0,20	1,83	7,2	11,8	16,0	0,07	0,65							
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N3	0,20	1,81	7,6	4,4	9,5	0,07	0,79							

Analyser på kärnskörden saknas

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-03-01



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2005

R3-9001-7

E-9-1966

03F059

5

Bördighetsförsök

Hushållningssällskapet
Klostergården, Vreta kloster

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N P K

GRÖDA: Höstvete
SORT: Olivin

SÅDATUM: 2004-09-16
FÖRFRUKT: Vall II

JORDART: mmh Styv lera

pH-värde:

P-HCl:

Cu-HCl:

P-AL:

K-HCl:

B:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

K-AL:

T:

K/Mg:

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

Mg-AL:

S:

0 62 64 125 22

Ca-AL:

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3

TOT-N % MATJ.	ORG.C % MATJ.	pH H2O ALV	P-AL ALV	K-AL ALV	TOT-N % ALV	ORG.C % ALV
2001	2001	2001	2001	2001	2001	2001
0,19	1,77	7,4	12,9	16,5	0,06	0,49
0,19	1,85	7,1	9,0	15,5	0,11	1,00
0,20	1,78	7,6	9,7	10,0	0,05	0,51
0,21	1,85	7,2	13,5	15,5	0,08	0,69
0,22	1,92	7,2	6,8	11,4	0,13	1,19
0,20	1,84	7,2	10,1	11,5	0,09	0,82
0,20	1,78	7,3	9,3	14,1	0,07	0,68
0,20	1,81	7,3	11,3	14,4	0,08	0,67
0,20	1,82	7,2	9,7	14,4	0,10	0,89
0,20	1,85	7,2	9,4	13,0	0,10	0,85
0,20	1,81	7,3	9,5	12,1	0,08	0,79
0,21	1,86	7,3	8,9	11,9	0,09	0,83

N0 (0 N)
N1 (40 N)
N2 (80 N)
N3 (120 N)

Analyser på kärnskörden saknas

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-03-01



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2005

R3-9001-7

E-9-1966

03F059

6

Bördighetsförsök

Hushållningssällskapet
Klostergården, Vreta kloster

GRÖDA: Höstvete
SORT: Olivin

SÅDATUM: 2004-09-16
FÖRFRUKT: Vall II

DATUM FÖR
GRUNDGÖDSLING
KG/HA
N
P
K

JORDART: mmh Styv lera
pH-värde:
P-AL:
K-AL:
Mg-AL:
Ca-AL:

P-HCl:
K-HCl:
T:
S:

Cu-HCl:
B:
K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
0 62 64 125 22

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

	TOT-N % MATJ.	ORG.C % MATJ.	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:	2001	2001	2001	2001	2001	2001	2001								
-X- CV% OBS PROB F1 PROB F2 PROB F1*F2 LSD F1 LSD F2															