



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2007

R3-9001-2

M-1-1957

03H070

1

Bördighetsförsök

R0 Jordbruks AB
Fjärdingslövsgården, Trelleborg

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2006-10-12
SORT: Kosack FÖRFRUKT: Våraps

JORDART: nmh Moränlättlera

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

MIN-N NO3-N NH4-N

KG/HA

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	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 04-11	AX- GÅNG	pH H2O MATJ.	P-AL MG/ 100G MATJ.
1710	99	40	0,6	17,8	770	60,2	39,5	2,03	0,39	0,49	90	06-15	7,0	2,2
3630	99	84	0,7	18,3	760	73,0	40,0	1,53	0,32	0,46	90	06-15	6,9	1,6
4320	86	100	0,8	18,9	765	71,7	40,3	1,72	0,33	0,49	93	06-15	6,9	1,5
4630	85	107	1,0	16,8	784	61,4	39,0	2,63	0,30	0,45	95	06-15	6,9	1,2
1790	103	35	0,7	18,2	771	72,7	38,4	1,48	0,40	0,48	90	06-15	6,8	3,8
4110	111	80	0,6	17,7	778	71,8	40,7	1,77	0,35	0,46	93	06-15	7,0	3,7
5110	102	100	0,8	17,9	771	72,8	40,0	1,43	0,34	0,46	95	06-15	7,1	2,3
5900	108	115	0,7	13,2	772	70,2	41,1	2,42	0,33	0,44	93	06-15	7,1	3,0
1730	100	34	0,7	17,1	777	80,6	38,8	1,69	0,38	0,44	90	06-15	7,2	11,5
3680	100	73	0,8	21,8	752	56,8	37,7	1,53	0,34	0,45	93	06-15	7,2	11,3
5020	100	100	0,7	17,9	772	71,0	41,3	1,73	0,37	0,46	93	06-15	7,0	11,1
5440	100	108	0,6	18,9	780	74,1	40,8	1,82	0,36	0,44	93	06-15	7,0	10,3

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2008-03-02



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2007

R3-9001-2

M-1-1957

03H070

2

Bördighetsförsök

R0 Jordbruks AB
Fjärdingslövsgården, Trelleborg

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2006-10-12
SORT: Kosack FÖRFRUKT: Våraps

JORDART: nmh Moränlättlera

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

MIN-N NO3-N NH4-N

KG/HA

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	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 04-11	AX- GÅNG	pH H2O MATJ.	P-AL MG/ 100G MATJ.
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	1630	94	34	0,7	17,5	768	77,3	39,8	1,22	0,33	0,39	93	06-15	6,9	19,0
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	3470	94	73	0,6	17,8	756	54,7	40,4	1,76	0,34	0,43	93	06-15	7,0	17,1
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	4760	95	100	0,8	17,5	768	69,5	41,1	1,79	0,33	0,42	95	06-15	7,0	18,3
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	5300	97	111	0,9	18,8	768	76,6	40,5	2,20	0,35	0,44	95	06-15	7,0	18,4
INGEN PK-GÖDSLING	3570	90		0,8	18,0	770	66,6	39,7	1,98	0,34	0,47	92		6,9	1,6
UNDERHÅLL MED PK	4230	106		0,7	16,8	773	71,9	40,1	1,78	0,35	0,46	93		7,0	3,2
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K)	3970	100		0,7	18,9	770	70,6	39,6	1,69	0,36	0,45	92		7,1	11,1
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	3790	95		0,8	17,9	765	69,5	40,4	1,74	0,34	0,42	94		7,0	18,2
N0 (0 N)	1710		36	0,7	17,7	771	72,7	39,1	1,61	0,37	0,45	91		7,0	9,1
N1 (50 N)	3720		77	0,7	18,9	761	64,1	39,7	1,65	0,34	0,45	92		7,0	8,4
N2 (100 N)	4800		100	0,8	18,1	769	71,3	40,7	1,67	0,34	0,46	94		7,0	8,3
N3 (150 N)	5320		111	0,8	16,9	776	70,6	40,3	2,27	0,33	0,44	94		7,0	8,2

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2008-03-02



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2007

R3-9001-2

M-1-1957

03H070

3

Bördighetsförsök

R0 Jordbruks AB
Fjärdingslövsgården, Trelleborg

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2006-10-12
SORT: Kosack FÖRFRUKT: Vårrops

JORDART: nmh Moränlättlera

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

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

MIN-N NO3-N NH4-N

KG/HA

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	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 04-11	AX- GÅNG	pH H2O MATJ.	P-AL MG/ 100G MATJ.
-X-	3890														
CV%	5,3														
OBS	32														
PROB F1	.2816														
PROB F2	.0001														
PROB F1*F2	.0546														
LSD F2	230														

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2008-03-02



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2007

R3-9001-2

M-1-1957

03H070

4

Bördighetsförsök

R0 Jordbruks AB
Fjärdingslövsgården, Trelleborg

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

S

GRÖDA: Höstvete

SÅDATUM: 2006-10-12

SORT: Kosack

FÖRFRUKT: Vårrops

JORDART: nmh Moränlättlera

pH-värde:

P-HCl:

Cu-HCl:

P-AL:

K-HCl:

B:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

K-AL:

CEC:

K/Mg:

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

Mg-AL:

S:

Ca-AL:

Lerhalt:

MIN-N

NO3-N

NH4-N

Mullhalt:

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

K-AL MG/ 100G MATJ.	TOT-N % MATJ.	ORG.C % MATJ.	pH H2O ALV	P-AL ALV	K-AL ALV	TOT-N % ALV	ORG.C ALV								
VÄXTFÖLJD UTAN VALL OCH STALLG. (II)															
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	8,2	0,11	1,08	8,3	1,6	8,0	0,04	0,48							
INGEN PK-GÖDSLING (50 N) N1	8,3	0,12	1,15	8,0	1,2	9,3	0,05	0,40							
INGEN PK-GÖDSLING (100 N) N2	8,4	0,13	1,22	8,3	8,3	7,0	0,05	0,58							
INGEN PK-GÖDSLING (150 N) N3	7,4	0,13	1,25	7,8	4,0	5,8	0,07	0,68							
UNDERHÅLL MED PK N0	7,3	0,12	1,21	7,4	2,2	5,6	0,05	0,44							
UNDERHÅLL MED PK N1	8,7	0,15	1,42	8,2	1,9	6,4	0,06	0,58							
UNDERHÅLL MED PK N2	9,2	0,14	1,36	7,9	0,7	9,1	0,05	0,39							
UNDERHÅLL MED PK N3	10,1	0,15	1,43	7,9	2,3	8,3	0,05	0,63							
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N0	11,3	0,13	1,28	7,6	4,6	6,3	0,06	0,56							
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N1	10,7	0,14	1,30	7,8	3,5	6,9	0,06	0,67							
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N2	10,6	0,14	1,34	7,9	2,5	7,7	0,05	0,57							
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N3	10,7	0,15	1,43	7,5	2,6	6,8	0,08	0,72							

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2008-03-02



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2007

R3-9001-2

M-1-1957

03H070

5

Bördighetsförsök

R0 Jordbruks AB
Fjärdingslövsgården, Trelleborg

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2006-10-12
SORT: Kosack FÖRFRUKT: Våraps

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: nmh Moränlättlera

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

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

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

F Ö R S Ö K S L E D:

	K-AL MG/ 100G MATJ.	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	16,9	0,13	1,21	7,3	4,9	9,0	0,07	0,62							
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	15,1	0,13	1,24	7,7	3,7	7,8	0,04	0,40							
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	15,8	0,14	1,35	7,8	4,2	8,8	0,05	0,51							
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	16,6	0,15	1,37	7,8	5,1	7,8	0,06	0,65							
INGEN PK-GÖDSLING	8,1	0,12	1,17	8,1	3,8	7,5	0,05	0,54							
UNDERHÅLL MED PK	8,8	0,14	1,36	7,8	1,8	7,3	0,05	0,51							
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K)	10,8	0,14	1,34	7,7	3,3	6,9	0,06	0,63							
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	16,1	0,14	1,29	7,6	4,5	8,3	0,06	0,54							
N0 (0 N)	10,9	0,12	1,20	7,6	3,3	7,2	0,05	0,53							
N1 (50 N)	10,7	0,13	1,28	7,9	2,6	7,6	0,05	0,51							
N2 (100 N)	11,0	0,14	1,32	8,0	3,9	8,2	0,05	0,51							
N3 (150 N)	11,2	0,14	1,37	7,8	3,5	7,2	0,07	0,67							

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2008-03-02



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2007

R3-9001-2

M-1-1957

03H070

6

Bördighetsförsök

R0 Jordbruks AB
Fjärdingslövsgården, Trelleborg

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

S

GRÖDA: Höstvete

SORT: Kosack

SÅDATUM: 2006-10-12

FÖRFRUKT: Vårrops

JORDART: nmh Moränlättlera

pH-värde:

P-HCl:

Cu-HCl:

P-AL:

K-HCl:

B:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

K-AL:

CEC:

K/Mg:

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

Mg-AL:

S:

Ca-AL:

Lerhalt:

MIN-N

NO3-N

NH4-N

Mullhalt:

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

K-AL MG/ 100G MATJ.	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

LSD F2

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2008-03-02