



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2007

R3-9001-2

M-2-1957

03H072

1

Bördighetsförsök

Bengt Björkman
Vårbacka, Flyinge

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2006-09-28
SORT: Kosack FÖRFRUKT: Våraps

JORDART: mmh Lerig moränmo

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:

VÄXTFÖLJD UTAN VALL OCH STALLG. (II)

	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.
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	1940	96	43	0,4	19,5	801	71,8	42,6	1,65	0,38	0,45	93	06-15	6,3	2,1
INGEN PK-GÖDSLING (50 N) N1	3730	88	82	0,4	18,7	787	72,6	43,8	1,62	0,35	0,50	95	06-15	6,0	1,9
INGEN PK-GÖDSLING (100 N) N2	4530	85	100	0,4	18,9	809	70,3	43,4	1,77	0,27	0,43	93	06-15	5,9	1,8
INGEN PK-GÖDSLING (150 N) N3	4520	85	100	0,4	18,5	814	69,5	43,3	2,28	0,25	0,40	93	06-15	5,7	1,9
UNDERHÅLL MED PK N0	1980	98	38	0,5	19,4	793	72,2	40,6	1,72	0,40	0,44	95	06-15	6,1	3,1
UNDERHÅLL MED PK N1	4250	100	82	0,4	19,0	790	71,2	44,6	1,64	0,34	0,44	95	06-15	6,0	3,7
UNDERHÅLL MED PK N2	5180	97	100	0,5	18,9	803	71,2	42,5	2,33	0,32	0,45	95	06-15	5,9	3,2
UNDERHÅLL MED PK N3	5070	95	98	0,5	19,1	821	72,9	46,4	2,42	0,31	0,42	95	06-15	5,8	3,5
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N0	2030	100	38	0,6	20,1	798	78,3	39,3	1,66	0,34	0,41	95	06-15	6,1	8,3
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N1	4240	100	80	0,5	18,5	786	74,7	43,0	1,80	0,31	0,43	95	06-15	6,1	8,7
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N2	5340	100	100	0,5	19,3	807	72,6	45,5	1,98	0,30	0,42	95	06-15	6,1	8,8
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N3	5320	100	100	0,5	18,3	811	68,6	44,4	1,57	0,30	0,41	95	06-15	6,0	8,7

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2008-03-02



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2007

R3-9001-2

M-2-1957

03H072

2

Bördighetsförsök

Bengt Björkman
Vårbacka, Flyinge

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2006-09-28
SORT: Kosack FÖRFRUKT: Våraps

JORDART: mmh Lerig moränmo

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	1930	95	37	0,6	20,2	795	56,0	40,8	1,87	0,37	0,43	95	06-15	6,1	15,9
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	4110	97	78	0,4	18,2	785	64,4	44,2	1,81	0,35	0,47	93	06-15	6,1	16,1
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	5290	99	100	0,5	19,5	796	81,4	42,8	2,01	0,33	0,45	95	06-15	6,0	15,5
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	5000	94	94	0,7	19,1	816	68,0	46,0	2,30	0,35	0,45	95	06-15	6,0	15,1
INGEN PK-GÖDSLING	3680	87		0,4	18,9	803	71,0	43,3	1,83	0,31	0,45	93		6,0	1,9
UNDERHÅLL MED PK	4120	97		0,5	19,1	802	71,9	43,5	2,03	0,34	0,44	95		6,0	3,4
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K)	4230	100		0,5	19,1	801	73,5	43,0	1,75	0,31	0,42	95		6,1	8,7
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	4080	97		0,6	19,2	798	67,4	43,4	2,00	0,35	0,45	94		6,1	15,7
N0 (0 N)	1970		39	0,5	19,8	797	69,6	40,8	1,73	0,37	0,43	94		6,2	7,3
N1 (50 N)	4080		80	0,4	18,6	787	70,7	43,9	1,72	0,34	0,46	94		6,0	7,6
N2 (100 N)	5080		100	0,5	19,1	804	73,9	43,6	2,02	0,30	0,44	94		6,0	7,4
N3 (150 N)	4980		98	0,5	18,7	816	69,7	45,0	2,14	0,30	0,42	94		5,9	7,3

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2008-03-02



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2007

R3-9001-2

M-2-1957

03H072

3

Bördighetsförsök

Bengt Björkman
Vårbacka, Flyinge

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N P K S

GRÖDA: Höstvete

SÅDATUM: 2006-09-28

SORT: Kosack

FÖRFRUKT: Vårrops

JORDART: mmh Lerig moränmo

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:

Mullhalt:

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- CV% OBS PROB F1 PROB F2 PROB F1*F2 LSD F2	4030 9,8 32 .7142 .0001 .9393 430													

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2008-03-02



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2007

R3-9001-2

M-2-1957

03H072

4

Bördighetsförsök

Bengt Björkman
Vårbacka, Flyinge

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2006-09-28
SORT: Kosack FÖRFRUKT: Våraps

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: mmh Lerig moränmo

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:

K-AL MG/ 100G MATJ.	TOT-N % MATJ.	TOT-C % MATJ.	pH H2O ALV	P-AL ALV	K-AL ALV	TOT-N % ALV	TOT-C % ALV								
VÄXTFÖLJD UTAN VALL OCH STALLG. (II)															
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	4,9	0,15	1,71	6,3	2,2	4,7	0,04	0,46							
INGEN PK-GÖDSLING (50 N) N1	5,3	0,16	1,85	6,4	1,7	4,4	0,05	0,58							
INGEN PK-GÖDSLING (100 N) N2	5,4	0,17	1,83	6,8	1,8	5,1	0,04	0,42							
INGEN PK-GÖDSLING (150 N) N3	6,2	0,17	1,94	6,4	1,3	5,6	0,07	0,72							
UNDERHÅLL MED PK N0	6,5	0,14	1,65	6,6	2,3	5,5	0,04	0,56							
UNDERHÅLL MED PK N1	6,7	0,17	1,86	6,3	2,0	4,7	0,05	0,58							
UNDERHÅLL MED PK N2	6,1	0,17	1,87	6,2	1,7	5,7	0,05	0,63							
UNDERHÅLL MED PK N3	7,7	0,18	1,96	6,3	2,0	5,3	0,06	0,72							
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N0	11,8	0,15	1,66	6,5	2,5	6,7	0,04	0,50							
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N1	10,0	0,16	1,82	6,4	3,2	7,4	0,06	0,76							
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N2	10,9	0,17	1,95	6,3	2,9	8,6	0,06	0,69							
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N3	9,4	0,18	1,97	6,3	2,9	6,4	0,04	0,44							

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2008-03-02



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2007

R3-9001-2

M-2-1957

03H072

5

Bördighetsförsök

Bengt Björkman
Vårbacka, Flyinge

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2006-09-28
SORT: Kosack FÖRFRUKT: Våraps
DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: mmh Lerig moränmo

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.	TOT-C % MATJ.	pH H2O ALV	P-AL ALV	K-AL ALV	TOT-N % ALV	TOT-C % ALV							
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	17,5	0,17	1,96	6,5	3,2	12,5	0,04	0,56							
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	16,7	0,18	2,02	6,5	4,6	10,8	0,05	0,59							
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	17,0	0,17	1,94	6,3	4,3	13,3	0,06	0,75							
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	15,3	0,18	2,08	6,3	4,1	10,4	0,05	0,60							
INGEN PK-GÖDSLING	5,4	0,16	1,83	6,5	1,8	4,9	0,05	0,54							
UNDERHÅLL MED PK	6,7	0,16	1,84	6,4	2,0	5,3	0,05	0,62							
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K)	10,5	0,16	1,85	6,4	2,9	7,3	0,05	0,60							
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	16,6	0,17	2,00	6,4	4,0	11,8	0,05	0,62							
N0 (0 N)	10,2	0,15	1,75	6,4	2,5	7,3	0,04	0,52							
N1 (50 N)	9,7	0,17	1,89	6,4	2,9	6,8	0,05	0,63							
N2 (100 N)	9,9	0,17	1,90	6,4	2,7	8,2	0,05	0,62							
N3 (150 N)	9,6	0,18	1,99	6,3	2,6	6,9	0,05	0,62							

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2008-03-02



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2007

R3-9001-2

M-2-1957

03H072

6

Bördighetsförsök

Bengt Björkman
Vårbacka, Flyinge

GRÖDA: Höstvete
SORT: Kosack
SÅDATUM: 2006-09-28
FÖRFRUKT: Vårrops

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: mmh Lerig moränmo

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:

K-AL MG/ 100G MATJ.	TOT-N % MATJ.	TOT-C % MATJ.	pH H2O ALV	P-AL ALV	K-AL ALV	TOT-N % ALV	TOT-C % ALV								

-X-

CV%

OBS

PROB F1

PROB F2

PROB F1*F2

LSO F2

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2008-03-02