



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2007

R3-9001-1

M-2-1957

03H071

1

Bördighetsförsök

Bengt Björkman
Vårbacka, Flyinge

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

S

GRÖDA: Höstvete

SORT: Kosack

SÅDATUM: 2006-09-28

FÖRFRUKT: Vall I

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	N % AV TS HALM	P PROM. AV TS HALM	K % AV TS HALM	PLANT TÄT- HET 0-100 04-11
2660	103	64	0,5	19,2	810	71,6	42,6	1,93	0,36	0,44	0,60	0,85	0,89	93
3930	86	94	0,5	17,7	813	75,7	44,0	2,34	0,34	0,47	0,56	0,55	0,76	93
4170	76	100	0,5	17,8	825	60,0	44,5	2,57	0,32	0,46	0,73	0,55	0,82	90
4240	82	102	0,7	18,1	827	65,4	43,1	2,29	0,31	0,45	0,74	0,56	0,79	93
2460	95	52	0,5	18,4	803	71,3	42,5	1,96	0,34	0,43	0,60	0,92	0,89	90
3930	86	84	0,6	18,0	806	78,5	47,0	1,90	0,34	0,46	0,51	0,56	0,79	90
4700	85	100	0,5	17,6	823	62,1	45,4	2,05	0,28	0,41	0,79	0,80	1,02	90
4960	96	106	0,8	19,0	821	69,6	46,4	2,05	0,29	0,39	0,81	0,79	1,13	90
2590	100	47	0,5	19,3	807	67,6	40,8	1,65	0,35	0,44	0,60	1,10	1,04	95
4570	100	83	0,5	18,4	796	81,8	42,8	1,41	0,37	0,48	0,46	0,61	0,90	95
5500	100	100	0,5	18,3	813	70,5	45,6	2,03	0,36	0,46	0,67	0,88	1,07	95
5190	100	94	0,5	17,8	817	67,5	48,8	2,52	0,36	0,45	0,81	0,83	1,29	93

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2008-03-02



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2007

R3-9001-1

M-2-1957

03H071

2

Bördighetsförsök

Bengt Björkman
Vårbacka, Flyinge

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2006-09-28
SORT: Kosack FÖRFRUKT: Vall I

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	N % AV TS HALM	P % AV TS HALM	K % AV TS HALM	PLANT TÄT- HET 0-100 04-11
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	2630	102	50	0,5	17,9	797	54,6	43,1	2,19	0,40	0,47	0,65	1,52	1,07	95
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	4370	96	83	0,5	18,4	782	73,7	46,2	1,34	0,37	0,47	0,49	0,78	0,93	95
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	5260	96	100	0,5	18,6	814	75,1	46,5	2,01	0,39	0,47	0,78	1,34	1,23	95
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	4990	96	95	0,4	18,7	811	70,6	46,8	1,76	0,38	0,45	0,91	1,73	1,59	93
INGEN PK-GÖDSLING	3750	84		0,6	18,2	819	68,2	43,6	2,28	0,33	0,46	0,66	0,63	0,81	92
UNDERHÅLL MED PK	4010	90		0,6	18,3	813	70,4	45,3	1,99	0,31	0,42	0,68	0,77	0,96	90
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K)	4460	100		0,5	18,5	808	71,9	44,5	1,90	0,36	0,46	0,64	0,86	1,07	94
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	4310	97		0,5	18,4	801	68,5	45,6	1,83	0,39	0,47	0,71	1,34	1,21	94
N0 (0 N)	2590		53	0,5	18,7	804	66,3	42,3	1,93	0,36	0,44	0,61	1,10	0,97	93
N1 (50 N)	4200		86	0,5	18,2	800	77,4	45,0	1,75	0,36	0,47	0,50	0,63	0,84	93
N2 (100 N)	4910		100	0,5	18,1	818	66,9	45,5	2,17	0,34	0,45	0,74	0,89	1,03	93
N3 (150 N)	4840		99	0,6	18,4	819	68,3	46,3	2,16	0,33	0,44	0,81	0,98	1,20	92

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2008-03-02



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2007

R3-9001-1

M-2-1957

03H071

3

Bördighetsförsök

Bengt Björkman
Vårbacka, Flyinge

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N P K S

GRÖDA: Höstvete
SORT: Kosack

SÅDATUM: 2006-09-28
FÖRFRUKT: Vall I

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	N % AV TS HALM	P PROM. AV TS HALM	K % AV TS HALM	PLANT TÄT- HET 0-100 04-11
-X- CV% OBS PROB F1 PROB F2 PROB F1*F2 LSD F2	4130 5,8 32 .1082 .0001 .0532 260													

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2008-03-02



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2007

R3-9001-1

M-2-1957

03H071

4

Bördighetsförsök

Bengt Björkman
Vårbacka, Flyinge

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2006-09-28
SORT: Kosack FÖRFRUKT: Vall I

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:

AX- GÅNG	pH H2O MATJ.	P-AL MG/ 100G MATJ.	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 MED VALL OCH STALLG. (I)														
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	06-15	5,8	1,9	8,3	0,17	2,05	5,9	1,9	3,6	0,04	0,56			
INGEN PK-GÖDSLING (50 N) N1	06-15	5,7	1,7	6,8	0,17	2,09	5,9	1,8	3,9	0,06	0,81			
INGEN PK-GÖDSLING (100 N) N2	06-15	5,6	1,9	5,6	0,17	2,07	5,8	1,9	3,4	0,04	0,56			
INGEN PK-GÖDSLING (150 N) N3	06-15	5,4	2,0	5,2	0,17	2,05	5,8	1,7	3,0	0,03	0,39			
UNDERHÅLL MED PK N0	06-15	5,6	2,7	10,6	0,17	2,03	5,8	1,7	6,4	0,07	0,83			
UNDERHÅLL MED PK N1	06-15	5,6	2,4	8,8	0,17	2,02	5,9	1,6	7,9	0,05	0,58			
UNDERHÅLL MED PK N2	06-15	5,6	2,7	11,2	0,17	2,04	5,8	2,0	6,5	0,04	0,54			
UNDERHÅLL MED PK N3	06-15	5,6	3,1	13,1	0,18	2,16	5,8	1,8	8,8	0,05	0,63			
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N0	06-15	5,7	7,8	17,7	0,17	2,10	5,9	3,1	9,4	0,05	0,60			
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N1	06-15	5,8	8,6	19,5	0,18	2,16	6,1	2,5	11,3	0,04	0,54			
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N2	06-15	5,8	9,5	21,3	0,18	2,13	6,1	2,2	11,8	0,05	0,68			
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N3	06-15	5,8	8,4	21,2	0,19	2,15	6,1	2,7	12,6	0,04	0,49			

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2008-03-02



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2007

R3-9001-1

M-2-1957

03H071

5

Bördighetsförsök

Bengt Björkman
Vårbacka, Flyinge

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N P K S

GRÖDA: Höstvete

SÅDATUM: 2006-09-28

SORT: Kosack

FÖRFRUKT: Vall I

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:

MIN-N

NO3-N

NH4-N

Mullhalt:

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

AX- GÅNG	pH H2O MATJ.	P-AL MG/ 100G MATJ.	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				
06-15	5,8	16,7	24,3	0,19	1,99	6,2	6,5	14,4	0,06	0,68				
06-15	5,8	15,9	24,7	0,19	2,14	6,4	6,2	9,2	0,04	0,47				
06-15	5,8	16,2	26,1	0,18	2,02	6,3	4,2	12,6	0,04	0,52				
06-15	5,8	17,3	28,5	0,20	2,14	6,2	4,2	13,6	0,05	0,56				
INGEN PK-GÖDSLING	5,6	1,9	6,4	0,17	2,06	5,8	1,8	3,5	0,04	0,58				
UNDERHÅLL MED PK	5,6	2,7	10,9	0,18	2,06	5,8	1,7	7,4	0,05	0,65				
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K)	5,8	8,6	19,9	0,18	2,14	6,0	2,7	11,3	0,04	0,58				
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	5,8	16,5	25,9	0,19	2,07	6,3	5,3	12,5	0,05	0,56				
N0 (0 N)	5,7	7,3	15,2	0,17	2,04	5,9	3,3	8,5	0,05	0,67				
N1 (50 N)	5,7	7,1	14,9	0,18	2,10	6,1	3,0	8,1	0,05	0,60				
N2 (100 N)	5,7	7,6	16,0	0,18	2,07	6,0	2,5	8,6	0,04	0,58				
N3 (150 N)	5,7	7,7	17,0	0,18	2,13	6,0	2,6	9,5	0,04	0,52				

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2008-03-02



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2007

R3-9001-1

M-2-1957

03H071

6

Bördighetsförsök

Bengt Björkman
Vårbacka, Flyinge

GRÖDA: Höstvete
SORT: Kosack
SÅDATUM: 2006-09-28
FÖRFRUKT: Vall I

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:

AX- GÅNG	pH H2O MATJ.	P-AL MG/ 100G MATJ.	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
LSD F2

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2008-03-02