



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2007

R3-9001-2

M-5-1957

03H076

1

Bördighetsförsök

Björnstorp-Svenstorps Godsförvaltning
Björnstorp, Genarp

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

S

GRÖDA: Höstvete

SORT: Kosack

SÅDATUM: 2006-09-29

FÖRFRUKT: Våraps

JORDART: mmh Svagt 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 09-05	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.	
VÄXTFÖLJD UTAN VALL OCH STALLG. (II)															
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	430	67	18	0,4	24,1	783	70,5	38,5	1,86	0,40	0,45	88	06-15	6,1	1,8
INGEN PK-GÖDSLING (50 N) N1	1720	78	70	0,5	23,2	770	70,9	40,4	1,68	0,33	0,52	88	06-15	6,0	1,4
INGEN PK-GÖDSLING (100 N) N2	2460	101	100	0,6	22,9	794	70,5	39,9	1,95	0,33	0,52	90	06-15	6,0	1,4
INGEN PK-GÖDSLING (150 N) N3	2500	102	102	0,5	23,3	789	69,6	40,3	2,18	0,28	0,44	88	06-15	5,7	1,4
VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLG. (III)															
UNDERHÅLL MED PK N0	710	110	25	0,3	23,0	796	71,2	38,9	1,81	0,38	0,42	90	06-15	6,0	3,0
UNDERHÅLL MED PK N1	2220	101	78	0,3	22,8	777	71,8	41,3	1,61	0,33	0,46	90	06-15	5,9	3,3
UNDERHÅLL MED PK N2	2860	117	100	0,3	22,5	791	71,0	40,5	1,90	0,33	0,49	90	06-15	5,9	2,9
UNDERHÅLL MED PK N3	2450	100	86	0,3	23,7	797	58,4	40,4	1,87	0,32	0,48	93	06-15	5,9	3,0
VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLG. (IV)															
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N0	640	100	26	0,4	23,9	786	71,1	37,7	1,80	0,37	0,41	90	06-15	6,0	9,0
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N1	2210	100	91	0,4	23,0	774	73,8	40,6	2,10	0,35	0,48	93	06-15	6,0	8,2
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N2	2440	100	100	0,3	22,7	784	70,8	42,2	1,94	0,35	0,47	90	06-15	6,0	7,1
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N3	2450	100	100	0,4	23,2	798	69,7	41,8	2,14	0,35	0,48	93	06-15	6,0	6,1

Ojämnt försök, osäkra resultat

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2008-03-03



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2007

R3-9001-2

M-5-1957

03H076

2

Bördighetsförsök

Björnstorp-Svenstorps Godsförvaltning
Björnstorp, Genarp

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2006-09-29
SORT: Kosack FÖRFRUKT: Våraps

JORDART: mmh Svagt 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:	KÄRNA RENV. 15% KG/HA 09-05	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	480	75	20	1,0	24,0	784	71,1	39,5	1,84	0,43	0,45	90	06-15	6,1	16,3
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	2730	124	114	0,7	23,4	772	71,3	42,7	1,69	0,36	0,45	90	06-15	6,0	15,8
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	2390	98	100	0,3	22,9	794	70,3	44,3	1,99	0,35	0,45	90	06-15	6,0	15,4
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	3030	124	127	0,7	23,7	796	69,0	43,8	2,25	0,36	0,46	88	06-15	5,9	16,6
INGEN PK-GÖDSLING	1780	92		0,5	23,4	784	70,4	39,8	1,92	0,33	0,48	88		6,0	1,5
UNDERHÅLL MED PK	2060	106		0,3	23,0	790	68,1	40,3	1,80	0,34	0,46	91		5,9	3,1
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K)	1930	100		0,4	23,2	786	71,3	40,6	2,00	0,36	0,46	91		6,0	7,6
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	2160	112		0,7	23,5	786	70,4	42,6	1,94	0,37	0,45	89		6,0	16,0
N0 (0 N)	570		22	0,5	23,8	787	71,0	38,6	1,83	0,39	0,43	89		6,0	7,5
N1 (50 N)	2220		88	0,5	23,1	773	71,9	41,3	1,77	0,34	0,48	90		6,0	7,2
N2 (100 N)	2540		100	0,4	22,7	791	70,7	41,7	1,95	0,34	0,48	90		6,0	6,7
N3 (150 N)	2610		103	0,5	23,5	795	66,7	41,6	2,11	0,33	0,46	90		5,9	6,8

Ojämnt försök, osäkra resultat

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2008-03-03



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2007

R3-9001-2

M-5-1957

03H076

3

Bördighetsförsök

Björnstorp-Svenstorps Godsförvaltning
Björnstorp, Genarp

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

S

GRÖDA: Höstvete

SÅDATUM: 2006-09-29

SORT: Kosack

FÖRFRUKT: Vårrops

JORDART: mmh Svagt 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:

KÄRNA RENV. 15% KG/HA 09-05	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	2000 16,2 27 .3635 .0001 .5549 430													

Ojämnt försök, osäkra resultat

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2008-03-03



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2007

R3-9001-2

M-5-1957

03H076

4

Bördighetsförsök

Björnstorp-Svenstorps Godsförvaltning
Björnstorp, Genarp

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2006-09-29
SORT: Kosack FÖRFRUKT: Våraps

JORDART: mmh Svagt 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:

VÄXTFÖLJD UTAN VALL OCH STALLG. (II)

	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							
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	5,0	0,11	1,09	6,4	3,3	4,7	0,03	0,30							
INGEN PK-GÖDSLING (50 N) N1	4,5	0,11	1,16	6,3	2,5	3,7	0,03	0,32							
INGEN PK-GÖDSLING (100 N) N2	4,6	0,12	1,23	6,3	3,1	4,1	0,04	0,35							
INGEN PK-GÖDSLING (150 N) N3	4,3	0,13	1,27	6,1	1,5	2,8	0,04	0,35							
UNDERHÅLL MED PK N0	6,1	0,11	1,05	6,3	2,3	4,8	0,03	0,30							
UNDERHÅLL MED PK N1	6,2	0,12	1,26	6,3	2,3	3,8	0,03	0,27							
UNDERHÅLL MED PK N2	6,5	0,13	1,35	6,2	3,1	4,6	0,05	0,47							
UNDERHÅLL MED PK N3	5,3	0,14	1,46	6,2	2,3	6,6	0,04	0,37							
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N0	11,5	0,11	1,07	6,2	4,1	7,0	0,05	0,44							
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N1	10,8	0,13	1,26	6,3	3,6	6,3	0,04	0,42							
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N2	10,9	0,13	1,32	6,2	3,8	6,1	0,04	0,41							
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N3	10,0	0,15	1,49	6,3	3,7	5,3	0,04	0,40							

Ojämnt försök, osäkra resultat

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2008-03-03



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2007

R3-9001-2

M-5-1957

03H076

5

Bördighetsförsök

Björnstorp-Svenstorps Godsförvaltning
Björnstorp, Genarp

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2006-09-29
SORT: Kosack FÖRFRUKT: Vårrops

JORDART: mmh Svagt 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:

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

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								
20,4	0,10	1,08	6,3	6,4	10,1	0,04	0,34								
19,1	0,12	1,22	6,4	5,1	8,8	0,04	0,37								
18,1	0,13	1,34	6,3	4,6	9,2	0,04	0,35								
16,6	0,13	1,38	6,2	4,6	8,5	0,04	0,46								
4,6	0,12	1,19	6,3	2,6	3,8	0,04	0,33								
6,0	0,13	1,28	6,2	2,5	5,0	0,04	0,35								
10,8	0,13	1,28	6,2	3,8	6,2	0,04	0,42								
18,6	0,12	1,25	6,3	5,2	9,1	0,04	0,38								
N0 (0 N)	10,7	0,11	1,07	6,3	4,0	6,6	0,04	0,35							
N1 (50 N)	10,1	0,12	1,23	6,3	3,4	5,6	0,03	0,34							
N2 (100 N)	10,0	0,13	1,31	6,3	3,6	6,0	0,04	0,40							
N3 (150 N)	9,0	0,14	1,40	6,2	3,0	5,8	0,04	0,40							

Ojämnt försök, osäkra resultat

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2008-03-03



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2007

R3-9001-2

M-5-1957

03H076

6

Bördighetsförsök

Björnstorp-Svenstorps Godsförvaltning
Björnstorp, Genarp

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2006-09-29
SORT: Kosack FÖRFRUKT: Vårrops

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: mmh Svagt 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								

-X-
CV%
OBS
PROB F1
PROB F2
PROB F1*F2
LSD F2

Ojämnt försök, osäkra resultat

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2008-03-03