



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2003

R3-9001-2

M-5-1957

03D080

1

Bördighetsförsök

TH. G. Gyllenkrok
S. Ugglarp, Genarp

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N P K

GRÖDA: HÖSTVETE SÅDATUM: 2002-09-12
SORT: KOSACK FÖRFRUKT: VÄRRAPS

JORDART: mmh Svagt lerig moränmo

pH-värde: P-HCl:

P-AL: K-HCl:

K-AL: T:

Mg-AL: S:

Ca-AL:

S04-S 0-30 cm:

S04-S 30-60 cm:

Cu-HCl:

B:

K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

14 41 72 74

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 08-13	REL- TAL	REL- TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	1000- KORN- VIKT G	N % AV TS KÄRNA	P % AV TS KÄRNA	K % AV TS KÄRNA	PLANT TÄT- HET 0-100 04-02	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-13	AX- GÅNG	pH H2O MATJ.	P-AL MG/ 100G MATJ.	K-AL MG/ 100G MATJ.
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	2370	107	47	1,1	14,5	37,7	1,45	0,42	0,55	100	100	06-15	6,5	1,7	5,9
INGEN PK-GÖDSLING (50 N) N1	4240	88	84	1,6	13,7	34,7	1,50	0,30	0,49	100	100	06-15	6,3	1,2	5,3
INGEN PK-GÖDSLING (100 N) N2	5030	82	100	1,3	13,4	35,7	1,84	0,32	0,48	100	100	06-15	6,0	1,2	5,1
INGEN PK-GÖDSLING (150 N) N3	5060	76	101	1,2	13,5	38,1	2,17	0,29	0,42	100	100	06-15	5,3	1,4	5,5
UNDERHÅLL MED PK N0	1910	86	33	1,1	14,6	34,8	1,41	0,37	0,47	100	100	06-17	6,4	3,2	7,2
UNDERHÅLL MED PK N1	4700	97	82	0,8	14,1	36,4	1,43	0,33	0,51	100	100	06-17	6,3	3,2	6,4
UNDERHÅLL MED PK N2	5700	93	100	0,7	13,7	38,5	1,66	0,30	0,46	100	100	06-17	6,1	2,9	6,2
UNDERHÅLL MED PK N3	6030	91	106	0,7	13,5	38,8	1,96	0,32	0,45	100	100	06-17	5,9	3,1	5,2
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N0	2210	100	36	0,8	14,6	34,0	1,47	0,41	0,51	100	100	06-17	6,4	9,9	13,1
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N1	4820	100	78	0,5	14,3	38,4	1,37	0,34	0,50	100	100	06-17	6,4	9,4	12,3
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N2	6160	100	100	0,5	13,9	40,8	1,63	0,36	0,49	100	100	06-17	6,3	8,3	8,9
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N3	6610	100	107	0,5	13,5	42,7	1,99	0,33	0,44	100	100	06-17	6,2	8,2	15,0

ANSVARIG: Lennart Mattsson

2004-06-28



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2003

R3-9001-2

M-5-1957

03D080

2

Bördighetsförsök

TH. G. Gyllenkrok
S. Ugglarp, Genarp

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N P K

GRÖDA: HÖSTVETE SÅDATUM: 2002-09-12
SORT: KOSACK FÖRFRUKT: VÄRRAPS

JORDART: mmh Svagt lerig moränmo

pH-värde: P-HCl:

P-AL: K-HCl:

K-AL: T:

Mg-AL: S:

Ca-AL:

S04-S 0-30 cm:

S04-S 30-60 cm:

Cu-HCl:

B:

K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

14 41 72 74

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-13	REL- TAL	REL- TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	1000- KORN- VIKT G	N % AV TS KÄRNA	P % AV TS KÄRNA	K % AV TS KÄRNA	PLANT TÄT- HET 0-100 04-02	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-13	AX- GÅNG	pH H2O MATJ.	P-AL MG/ 100G MATJ.	K-AL MG/ 100G MATJ.
2180	99	35	0,9	14,6	35,1	1,43	0,38	0,48	100	100	06-17	6,5	16,6	22,5
5080	106	82	0,6	14,3	39,5	1,41	0,39	0,53	100	100	06-17	6,5	15,5	18,7
6180	100	100	0,5	14,0	42,6	1,59	0,36	0,48	100	100	06-17	6,2	14,1	15,4
6620	100	107	0,5	13,6	42,0	1,96	0,36	0,44	100	100	06-17	6,1	14,3	10,8
4180	84		1,3	13,8	36,5	1,74	0,33	0,49	100	100		6,0	1,4	5,5
4580	93		0,8	14,0	37,1	1,61	0,33	0,47	100	100		6,2	3,1	6,3
4950	100		0,6	14,1	39,0	1,61	0,36	0,48	100	100		6,3	9,0	12,3
5010	101		0,6	14,1	39,8	1,60	0,37	0,48	100	100		6,3	15,1	16,9
2170		38	1,0	14,6	35,4	1,44	0,40	0,50	100	100		6,5	7,9	12,2
4710		82	0,9	14,1	37,3	1,43	0,34	0,51	100	100		6,4	7,3	10,7
5770		100	0,7	13,8	39,4	1,68	0,33	0,48	100	100		6,2	6,6	8,9
6080		105	0,7	13,5	40,4	2,02	0,32	0,44	100	100		5,9	6,8	9,1

ANSVARIG: Lennart Mattsson

2004-06-28



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2003

R3-9001-2

M-5-1957

03D080

3

Bördighetsförsök

TH. G. Gyllenkrok
S. Ugglarp, Genarp

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

GRÖDA: HÖSTVETE
SORT: KOSACK

SÅDATUM: 2002-09-12
FÖRFRUKT: VÄRRAPS

JORDART: mmh Svagt lerig moränmo

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:

14 41 72 74

Ca-AL:

S04-S 0-30 cm:

MIN-N

N03-N

NH4-N

S04-S 30-60 cm:

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-13	REL - TAL	REL - TAL	AV - RENS - %	VATT. HALT VID SKÖRD	1000 - KORN - VIKT G	N % AV TS KÄRNA	P % AV TS KÄRNA	K % AV TS KÄRNA	PLANT TÄT - HET 0-100 04-02	STRÅ - STYR - KA 0-100 08-13	AX - GÅNG	pH H2O MATJ.	P-AL MG/ 100G MATJ.	K-AL MG/ 100G MATJ.
-X- CV% OBS PROB F1 PROB F2 PROB F1*F2 LSD F1 LSD F2 LSD F1*F2	4680 3,5 31 .0102 .0001 .0005 320 190 390													

ANSVARIG: Lennart Mattsson

2004-06-28



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2003

R3-9001-2

M-5-1957

03D080

5

Bördighetsförsök

TH. G. Gyllenkrok
S. Ugglarp, Genarp

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

GRÖDA: HÖSTVETE SÅDATUM: 2002-09-12
SORT: KOSACK FÖRFRUKT: VÄRRAPS

JORDART: mmh Svagt lerig moränmo

pH-värde: P-HCl:

P-AL: K-HCl:

K-AL: T:

Mg-AL: S:

Ca-AL:

S04-S 0-30 cm:

S04-S 30-60 cm:

Cu-HCl:

B:

K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

14 41 72 74

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

INGEN PK-GÖDSLING

UNDERHÅLL MED PK

UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K)

UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)

N0 (0 N)

N1 (50 N)

N2 (100 N)

N3 (150 N)

TOT-N
%
MATJ.

TOT-C
%
MATJ.

ANSVARIG: Lennart Mattsson

2004-06-28



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2003

R3-9001-2

M-5-1957

03D080

6

Bördighetsförsök

TH. G. Gyllenkrok
S. Ugglarp, Genarp

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

GRÖDA: HÖSTVETE
SORT: KOSACK

SÅDATUM: 2002-09-12
FÖRFRUKT: VÄRRAPS

JORDART: mmh Svagt lerig moränmo

pH-värde:

P-HCl:

Cu-HCl:

P-AL:

K-HCl:

B:

K-AL:

T:

K/Mg:

Mg-AL:

S:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

14 41 72 74

Ca-AL:

S04-S 0-30 cm:

MIN-N

NO3-N

NH4-N

S04-S 30-60 cm:

KG/HA

TOT-N
%
MATJ.

TOT-C
%
MATJ.

F Ö R S Ö K S L E D:

-X-

CV%

OBS

PROB F1

PROB F2

PROB F1*F2

LSD F1

LSD F2

LSD F1*F2

ANSVARIG: Lennart Mattsson

2004-06-28