



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2001

R3-9001-12

R-94-1966

03B088

1

Bördighetsförsök

Svalöv Weibull AB
Bjertorp, Kvänum

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: VÅRVETE SÅDATUM: 2001-05-09
SORT: CURRY FÖRFRUKT: HAVRE

JORDART: nmh Mellanlera

pH-värde: P-HCl: Cu-HCl:

P-AL: K-HCl:

K-AL: T:

Mg-AL: S:

Ca-AL:

S04-S 0-30 cm:

S04-S 30-60 cm:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

49 23 96 56 63

MIN-N NO3-N NH4-N

KG/HA

	KÄRNA RENV. KG/HA	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 06-12	STRÅ- STYR- KA 0-100 09-29	PH H2O MATJ.	P-AL MATJ.	K-AL MATJ.	TOT-N % MATJ.
F Ö R S Ö K S L E D:	09-29														
VÄXTFÖLJD UTAN VALL OCH STALLG. (II)															
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	2070	98	48	1,1	20,0	31,8	1,69	0,39	0,39	100	100	6,8	2,5	11,5	0,16
INGEN PK-GÖDSLING (50 N) N1	3410	87	79	0,5	19,9	33,9	1,88	0,32	0,36	100	88	6,8	1,4	9,5	0,16
INGEN PK-GÖDSLING (100 N) N2	4320	99	100	0,6	19,4	35,0	1,89	0,30	0,35	100	73	6,6	1,4	10,0	0,16
INGEN PK-GÖDSLING (150 N) N3	4670	89	108	0,6	19,8	36,2	2,34	0,27	0,31	100	65	6,6	1,2	8,5	0,16
UNDERHÅLL MED PK N0	2230	105	50	0,5	20,2	32,4	1,72	0,35	0,35	100	100	6,8	2,4	10,0	0,16
UNDERHÅLL MED PK N1	3410	87	76	0,5	19,6	35,5	1,66	0,33	0,38	100	93	6,6	2,6	10,0	0,17
UNDERHÅLL MED PK N2	4470	102	100	0,5	19,6	33,4	1,61	0,33	0,36	100	75	6,7	2,1	9,5	0,17
UNDERHÅLL MED PK N3	5520	106	123	0,6	19,7	37,3	2,21	0,33	0,36	100	60	6,6	2,4	10,5	0,18
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N0	2120	100	49	0,6	19,8	32,3	1,76	0,36	0,36	100	100	6,7	4,8	15,5	0,16
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N1	3930	100	90	0,6	19,9	34,2	1,65	0,36	0,41	100	90	6,7	5,9	16,0	0,17
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N2	4360	100	100	0,5	19,7	32,5	1,65	0,34	0,38	100	88	6,5	6,0	16,0	0,18
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N3	5230	100	120	0,6	19,7	33,9	2,02	0,35	0,39	100	60	6,5	5,5	16,0	0,18

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2002-08-20



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2001

R3-9001-12

R-94-1966

03B088

2

Bördighetsförsök

Svalöv Weibull AB
Bjertorp, Kvänum

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: VÅRVETE SÅDATUM: 2001-05-09
SORT: CURRY FÖRFRUKT: HAVRE

JORDART: nmh Mellanlera

pH-värde: P-HCl: Cu-HCl:
P-AL: K-HCl: B:
K-AL: T: K/Mg:
Mg-AL: S:
Ca-AL:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
49 23 96 56 63

S04-S 0-30 cm: MIN-N NO3-N NH4-N
S04-S 30-60 cm: KG/HA

	KÄRNA RENV. KG/HA	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 06-12	STRÅ- STYR- KA 0-100 09-29	PH H2O MATJ.	P-AL MATJ.	K-AL MATJ.	TOT-N % MATJ.
F Ö R S Ö K S L E D:	09-29														
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	2210	104	59	0,6	19,8	31,3	1,73	0,42	0,43	100	95	6,7	9,6	27,5	0,14
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	3360	85	90	0,5	20,0	33,2	1,54	0,35	0,39	100	93	6,7	9,5	24,0	0,17
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	3720	85	100	0,6	20,0	33,9	1,60	0,34	0,38	100	83	6,6	9,1	23,5	0,17
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	5460	104	147	0,7	19,6	33,9	2,02	0,36	0,41	100	65	6,7	8,6	25,0	0,17
INGEN PK-GÖDSLING	3620	93		0,7	19,8	34,2	1,95	0,32	0,35	100	81	6,7	1,6	9,9	0,16
UNDERHÅLL MED PK	3910	100		0,5	19,8	34,6	1,80	0,34	0,36	100	82	6,7	2,4	10,0	0,17
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (20P, 50K)	3910	100		0,6	19,8	33,2	1,77	0,35	0,39	100	84	6,6	5,6	15,9	0,17
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	3690	94		0,6	19,8	33,1	1,72	0,37	0,40	100	84	6,7	9,2	25,0	0,16
N0 (0 N)	2160		51	0,7	20,0	31,9	1,73	0,38	0,39	100	99	6,8	4,8	16,1	0,16
N1 (50 N)	3530		84	0,5	19,8	34,2	1,68	0,34	0,38	100	91	6,7	4,9	14,9	0,17
N2 (100 N)	4220		100	0,6	19,7	33,7	1,69	0,33	0,37	100	79	6,6	4,7	14,8	0,17
N3 (150 N)	5220		124	0,6	19,7	35,3	2,15	0,33	0,37	100	63	6,6	4,4	15,0	0,17

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2002-08-20



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2001

R3-9001-12

R-94-1966

03B088

3

Bördighetsförsök

Svalöv Weibull AB
Bjertorp, Kvänum

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

GRÖDA: VÅRVETE
SORT: CURRY

SÅDATUM: 2001-05-09
FÖRFRUKT: HAVRE

JORDART: nmh Mellanlera

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

49 23 96 56 63

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

KÄRNA RENV. KG/HA	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 06-12	STRÅ- STYR- KA 0-100 09-29	PH H2O MATJ.	P-AL MATJ.	K-AL MATJ.	TOT-N % MATJ.
09-29														
-X- CV% OBS PROB F1 PROB F2 PROB F1*F2 LSD F1 LSD F2 LSD F1*F2	3780 6,8 31 .2217 .0001 .0767 420 290 590													

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2002-08-20



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2001

R3-9001-12

R-94-1966

03B088

4

Bördighetsförsök

Svalöv Weibull AB
Bjertorp, Kvänum

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

GRÖDA: VÅRVETE
SORT: CURRY

SÅDATUM: 2001-05-09
FÖRFRUKT: HAVRE

JORDART: nmh Mellanlera

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

49 23 96 56 63

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

VÄXTFÖLJD UTAN VALL OCH STALLG. (II)

INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0
INGEN PK-GÖDSLING (50 N) N1
INGEN PK-GÖDSLING (100 N) N2
INGEN PK-GÖDSLING (150 N) N3

UNDERHÅLL MED PK N0
UNDERHÅLL MED PK N1
UNDERHÅLL MED PK N2
UNDERHÅLL MED PK N3

UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N0
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N1
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N2
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N3

TOT-C % MATJ.	PH H2O ALV	P-AL ALV	K-AL ALV	TOT-N % ALV	TOT-C % ALV									
1,73	7,0	7,8	9,5	0,04	0,97									
1,76	7,1	9,8	10,0	0,04	0,48									
1,71	7,2	8,4	9,5	0,04	1,00									
1,76	7,0	8,0	9,0	0,04	0,74									
1,67	7,0	8,1	9,0	0,04	0,38									
1,79	6,9	7,5	10,0	0,04	0,45									
1,82	7,0	7,6	8,5	0,04	0,57									
1,90	6,9	6,2	9,0	0,04	0,56									
1,71	6,8	6,8	9,5	0,04	0,41									
1,78	7,0	6,7	9,0	0,04	0,52									
2,00	7,1	9,3	9,5	0,04	0,67									
1,91	7,0	6,2	11,0	0,04	0,46									



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2001

R3-9001-12

R-94-1966

03B088

5

Bördighetsförsök

Svalöv Weibull AB
Bjertorp, Kvänum

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

GRÖDA: VÅRVETE
SORT: CURRY

SÅDATUM: 2001-05-09
FÖRFRUKT: HAVRE

JORDART: nmh Mellanlera

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

49 23 96 56 63

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

TOT-C % MATJ.	PH H2O ALV	P-AL ALV	K-AL ALV	TOT-N % ALV	TOT-C % ALV									
1,54	6,9	6,8	12,0	0,04	0,42									
1,78	6,9	5,0	10,0	0,04	0,61									
1,84	7,0	6,1	11,5	0,04	0,46									
1,90	7,0	6,0	12,0	0,04	0,43									
1,74	7,1	8,5	9,5	0,04	0,80									
1,80	7,0	7,4	9,1	0,04	0,49									
1,85	7,0	7,3	9,8	0,04	0,52									
1,77	7,0	6,0	11,4	0,04	0,48									
1,66	6,9	7,4	10,0	0,04	0,55									
1,78	7,0	7,3	9,8	0,04	0,52									
1,84	7,1	7,9	9,8	0,04	0,68									
1,87	7,0	6,6	10,3	0,04	0,55									

N0 (0 N)
N1 (50 N)
N2 (100 N)
N3 (150 N)

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2002-08-20



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2001

R3-9001-12

R-94-1966

03B088

6

Bördighetsförsök

Svalöv Weibull AB
Bjertorp, Kvänum

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

GRÖDA: VÅRVETE
SORT: CURRY

SÅDATUM: 2001-05-09
FÖRFRUKT: HAVRE

JORDART: nmh Mellanlera

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

49 23 96 56 63

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

TOT-C % MATJ.	PH H2O ALV	P-AL ALV	K-AL ALV	TOT-N % ALV	TOT-C % ALV									

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 2002-08-20