



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2001

R3-9001-11

R-94-1966

03B087

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: 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

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	N % AV TS HALM	P PROM. AV TS HALM	K % AV TS HALM	PLANT TÄT- HET 0-100 06-12	STRÄ- STYR- KA 0-100 09-29	PH H2O MATJ.
	09-29														
VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLG. (I)															
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	3080	101	67	0,5	20,2	34,5	1,66	0,36	0,38	0,17	0,44	0,25	100	100	6,4
INGEN PK-GÖDSLING (50 N) N1	4120	98	89	0,5	19,9	34,3	1,69	0,35	0,40	0,18	0,32	0,26	100	90	6,5
INGEN PK-GÖDSLING (100 N) N2	4620	97	100	0,6	19,6	34,6	2,01	0,29	0,34	0,23	0,29	0,25	100	68	6,5
INGEN PK-GÖDSLING (150 N) N3	5050	93	109	0,6	19,8	35,8	2,35	0,30	0,36	0,28	0,26	0,25	100	63	6,7
UNDERHÅLL MED PK N0	2780	92	56	0,5	20,2	34,9	1,71	0,39	0,40	0,19	0,49	0,23	100	100	6,3
UNDERHÅLL MED PK N1	4390	104	89	0,5	20,1	35,0	1,75	0,34	0,38	0,16	0,40	0,28	100	90	6,4
UNDERHÅLL MED PK N2	4930	103	100	0,7	19,8	35,5	1,86	0,35	0,41	0,22	0,37	0,29	100	73	6,4
UNDERHÅLL MED PK N3	5650	105	115	0,7	19,7	36,3	2,18	0,32	0,37	0,31	0,52	0,39	100	60	6,3
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N0	3040	100	64	0,4	20,2	35,7	1,73	0,39	0,40	0,16	0,58	0,30	100	95	6,3
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N1	4200	100	88	0,6	19,8	36,5	1,73	0,36	0,40	0,20	0,53	0,35	100	83	6,5
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N2	4780	100	100	0,5	19,8	36,5	1,67	0,34	0,39	0,18	0,59	0,41	100	73	6,5
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N3	5400	100	113	0,8	19,8	35,6	2,04	0,35	0,39	0,30	0,63	0,45	100	63	6,2

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2002-08-20



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2001

R3-9001-11

R-94-1966

03B087

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:

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	N % AV TS HALM	P PROM. AV TS HALM	K % AV TS HALM	PLANT TÄT- HET 0-100 06-12	STRÅ- STYR- KA 0-100 09-29	PH H2O MATJ.
F Ö R S Ö K S L E D:	09-29														
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	3010	99	67	0,6	20,0	35,7	1,75	0,35	0,36	0,18	0,20	0,39	100	95	6,3
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	3980	95	89	0,7	20,0	35,5	1,60	0,34	0,38	0,16	0,22	0,45	100	85	6,3
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	4480	94	100	0,6	19,8	34,6	1,74	0,34	0,38	0,21	0,22	0,44	100	75	6,2
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	5650	105	126	0,9	19,7	34,2	2,07	0,37	0,43	0,29	0,24	0,40	100	60	6,4
INGEN PK-GÖDSLING	4220	97		0,6	19,9	34,8	1,93	0,32	0,37	0,21	0,33	0,25	100	80	6,5
UNDERHÅLL MED PK	4440	102		0,6	19,9	35,4	1,88	0,35	0,39	0,22	0,45	0,30	100	81	6,4
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (20P, 50K)	4360	100		0,6	19,9	36,1	1,79	0,36	0,39	0,21	0,58	0,38	100	78	6,4
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	4280	98		0,7	19,9	35,0	1,79	0,35	0,39	0,21	0,22	0,42	100	79	6,3
N0 (0 N)	2980		63	0,5	20,2	35,2	1,71	0,37	0,38	0,18	0,43	0,29	100	98	6,3
N1 (50 N)	4170		89	0,6	19,9	35,3	1,69	0,34	0,39	0,18	0,37	0,34	100	87	6,4
N2 (100 N)	4700		100	0,6	19,7	35,3	1,82	0,33	0,38	0,21	0,37	0,35	100	72	6,4
N3 (150 N)	5440		116	0,7	19,7	35,5	2,16	0,33	0,39	0,30	0,41	0,37	100	61	6,4

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2002-08-20



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2001

R3-9001-11

R-94-1966

03B087

3

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

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	N % AV TS HALM	P PROM. AV TS HALM	K % AV TS HALM	PLANT TÄT- HET 0-100 06-12	STRÅ- STYR- KA 0-100 09-29	PH H2O MATJ.
	09-29														
-X-	4320														
CV%	5,2														
OBS	32														
PROB F1	.5622														
PROB F2	.0001														
PROB F1*F2	.1864														
LSD F1	480														
LSD F2	240														
LSD F1*F2	520														

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2002-08-20



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2001

R3-9001-11

R-94-1966

03B087

4

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

F Ö R S Ö K S L E D:

VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLG. (I)

INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	1,8	8,5	0,17	1,84	7,0	7,4	11,5	0,04	0,62
INGEN PK-GÖDSLING (50 N) N1	1,5	8,5	0,18	1,97	6,9	7,8	12,0	0,04	0,61
INGEN PK-GÖDSLING (100 N) N2	1,5	8,0	0,18	2,01	7,1	9,0	11,0	0,04	0,53
INGEN PK-GÖDSLING (150 N) N3	1,5	8,5	0,18	1,99	6,9	6,0	9,5	0,04	0,58
UNDERHÅLL MED PK N0	1,8	10,0	0,16	1,77	6,9	5,6	10,0	0,04	0,71
UNDERHÅLL MED PK N1	2,1	11,5	0,18	1,97	7,0	8,0	10,5	0,04	0,53
UNDERHÅLL MED PK N2	2,2	11,0	0,18	2,01	7,0	5,1	9,5	0,04	0,57
UNDERHÅLL MED PK N3	1,8	10,5	0,19	2,10	7,0	4,4	9,0	0,04	0,49
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N0	4,9	15,5	0,17	1,86	6,8	5,8	9,5	0,04	0,46
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N1	5,8	20,5	0,19	2,00	6,9	5,2	10,5	0,04	0,48
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N2	6,0	16,5	0,12	1,38	6,5	4,5	14,0	0,09	1,05
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N3	5,8	22,0	0,18	2,02	6,9	6,4	10,5	0,05	0,57

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2002-08-20



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2001

R3-9001-11

R-94-1966

03B087

5

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

F Ö R S Ö K S L E D:

	P-AL MATJ.	K-AL 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	8,5	24,5	0,17	1,88	6,9	6,5	11,0	0,04	0,54						
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	8,7	26,0	0,18	2,02	6,9	7,0	11,0	0,05	0,74						
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	8,6	28,5	0,18	1,99	7,0	7,5	10,5	0,03	0,51						
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	7,5	28,5	0,18	2,00	7,0	7,0	11,0	0,04	0,70						
INGEN PK-GÖDSLING	1,6	8,4	0,18	1,95	7,0	7,6	11,0	0,04	0,59						
UNDERHÅLL MED PK	2,0	10,8	0,18	1,96	7,0	5,8	9,8	0,04	0,58						
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (20P, 50K)	5,6	18,6	0,17	1,82	6,8	5,5	11,1	0,06	0,64						
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	8,3	26,9	0,18	1,97	7,0	7,0	10,9	0,04	0,62						
N0 (0 N)	4,3	14,6	0,17	1,84	6,9	6,3	10,5	0,04	0,58						
N1 (50 N)	4,5	16,6	0,18	1,99	6,9	7,0	11,0	0,04	0,59						
N2 (100 N)	4,6	16,0	0,17	1,85	6,9	6,5	11,3	0,05	0,67						
N3 (150 N)	4,2	17,4	0,18	2,03	7,0	6,0	10,0	0,04	0,59						

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2002-08-20



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2001

R3-9001-11

R-94-1966

03B087

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

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