



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2010

R3-9001-11

R-94-1966

03M073

1

Bördighetsförsök

Svalöv Weibull AB
Bjertorp, Kvänum

GRÖDA: Vall II SÅDATUM:
 SORT: FÖRFRUKT: Vall I

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: nmh Mellanlera

pH-värde: P-HCl: Cu-HCl:
 P-AL: K-HCl: B:
 K-AL: CEC: K/Mg: NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
 Mg-AL: S: MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
 Ca-AL:

MIN-N NO3-N NH4-N
 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	TS	REL-	REL-	TS-	N	BALJV	GRÄS	pH	P-AL	K-AL	TOT-N	TOT-C	pH	P-AL	K-AL
	KG/HA SK. 1	TAL	TAL	HALT %	% AV TS SK.1	GRAD SK. 1 0-100	GRAD SK. 1 0-100	H2O MATJ. 2007	MG/ 100G MATJ. 2007	MG/ 100G MATJ. 2007	% MATJ. 2007	% MATJ. 2007	H2O ALV 2007	ALV 2007	ALV 2007
06-28						06-28	06-28	2007	2007	2007	2007	2007	2007	2007	2007
VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLG. (I)															
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	4560	89	92	23,7	1,72	33	68	6,3	1,8	7,9	0,17	1,87	7,0	10,1	12,2
INGEN PK-GÖDSLING (50 N) N1	5440	93	110	28,0	1,23	25	75	6,3	1,6	6,9	0,18	1,93	7,0	9,6	13,0
INGEN PK-GÖDSLING (100 N) N2	4970	76	100	26,6	1,38	20	80	6,3	1,9	10,6	0,18	2,02	7,0	9,5	11,4
INGEN PK-GÖDSLING (150 N) N3	5490	86	111	31,2	1,26	30	70	6,2	1,7	9,9	0,18	1,92	6,9	6,7	11,4
UNDERHÅLL MED PK N0	5500	108	83	22,5	1,71	60	40	6,3	1,8	10,0	0,17	1,89	6,9	7,8	11,8
UNDERHÅLL MED PK N1	6740	115	102	26,6	1,15	33	68	6,3	2,4	13,0	0,18	1,99	7,0	9,0	12,5
UNDERHÅLL MED PK N2	6600	101	100	26,7	1,29	35	65	6,2	2,4	14,8	0,19	2,04	7,0	7,0	11,7
UNDERHÅLL MED PK N3	7270	114	110	28,4	1,32	53	48	6,2	2,4	14,8	0,20	2,14	7,0	6,7	11,5
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N0	5100	100	78	22,5	1,49	55	45	6,2	2,4	13,4	0,17	1,91	6,9	7,1	12,1
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N1	5850	100	89	25,7	1,22	33	68	6,1	6,3	19,3	0,18	2,03	6,9	8,1	12,6
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N2	6560	100	100	27,2	1,29	37	63	6,2	7,0	21,4	0,18	2,00	6,9	8,4	12,6
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N3	6380	100	97	24,4	1,65	43	58	6,1	7,3	21,3	0,18	1,99	6,9	6,5	12,7

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2011-06-07



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2010

R3-9001-11

R-94-1966

03M073

2

Bördighetsförsök

Svalöv Weibull AB
Bjertorp, Kvänum

GRÖDA: Vall II SÅDATUM:
SORT: FÖRFRUKT: Vall I

JORDART: nmh Mellanlera

pH-värde: P-HCl: Cu-HCl:
P-AL: K-HCl: B:
K-AL: CEC: K/Mg: NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
Mg-AL: S: MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
Ca-AL:

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

F Ö R S Ö K S L E D:	TS KG/HA SK. 1	REL- TAL	REL- TAL	TS- HALT %	N % AV TS	BALJV GRAD SK. 1	GRÄS GRAD SK. 1	pH H2O MATJ.	P-AL MG/ 100G MATJ.	K-AL MG/ 100G MATJ.	TOT-N %	TOT-C %	pH H2O ALV	MIN-N		NO3-N		NH4-N		
														KG/HA		KG/HA		KG/HA		
	06-28					06-28	06-28	2007	2007	2007	2007	2007	2007	2007	2007	2007	2007	2007	2007	2007
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	5250	103	97	22,7	1,50	28	73	6,2	11,1	29,0	0,17	1,84	6,8	7,0	13,1					
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	5380	92	99	22,3	1,39	28	72	6,2	10,3	26,8	0,18	1,97	6,9	7,9	13,2					
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	5430	83	100	23,9	1,45	33	68	6,2	11,4	31,4	0,18	1,94	6,9	8,0	12,4					
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	6520	102	120	26,3	1,35	18	83	6,2	10,1	32,4	0,18	2,00	7,0	7,6	13,1					
INGEN PK-GÖDSLING	5120	86		27,4	1,40	27	73	6,3	1,7	8,8	0,18	1,94	7,0	9,0	12,0					
UNDERHÅLL MED PK	6530	109		26,1	1,36	45	55	6,2	2,2	13,2	0,18	2,02	7,0	7,6	11,9					
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (20P, 50K)	5970	100		25,0	1,41	42	58	6,1	5,8	18,9	0,18	1,98	6,9	7,5	12,5					
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	5640	94		23,8	1,42	26	74	6,2	10,7	29,9	0,17	1,94	6,9	7,6	13,0					
N0 (0 N)	5100		87	22,9	1,61	44	56	6,2	4,3	15,1	0,17	1,88	6,9	8,0	12,3					
N1 (30 N)	5850		99	25,7	1,25	29	71	6,2	5,1	16,5	0,18	1,98	6,9	8,7	12,8					
N2 (60 N)	5890		100	26,1	1,35	31	69	6,2	5,7	19,6	0,18	2,00	6,9	8,2	12,0					
N3 (90 N)	6420		109	27,6	1,40	36	64	6,2	5,4	19,6	0,18	2,01	6,9	6,9	12,2					

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2011-06-07



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2010

R3-9001-11

R-94-1966

03M073

3

Bördighetsförsök

Svalöv Weibull AB
Bjertorp, Kvänum

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

GRÖDA: Vall II SÅDATUM:
SORT: FÖRFRUKT: Vall I

JORDART: nmh Mellanlera

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

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

MIN-N NO3-N NH4-N

KG/HA

	TS KG/HA SK. 1	REL- TAL	REL- TAL	TS- HALT % SK. 1	N % AV TS SK.1	BALJV GRAD SK. 1	GRÄS GRAD SK. 1	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
F Ö R S Ö K S L E D:	06-28					0-100 06-28	0-100 06-28	2007	2007	2007	2007	2007	2007	2007	2007
-X-	5820														
CV%	6,2														
OBS	32														
PROB F1	.2035														
PROB F2	.0001														
PROB F1*F2	.1725														
LSD F2	400														
LSD F1*F2	1180														

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2011-06-07



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2010

R3-9001-11

R-94-1966

03M073

4

Bördighetsförsök

Svalöv Weibull AB
Bjertorp, Kvänum

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

GRÖDA: Vall II SÅDATUM:
SORT: FÖRFRUKT: Vall I

JORDART: nmh Mellanlera

pH-värde: P-HCl: Cu-HCl:
P-AL: K-HCl: B:
K-AL: CEC: K/Mg: NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
Mg-AL: S: MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
Ca-AL:

MIN-N NO3-N NH4-N
KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	TOT-N	TOT-C												
	% ALV	% ALV												
	2007	2007												
VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLG. (I)														
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	0,04	0,67												
INGEN PK-GÖDSLING (50 N) N1	0,04	0,78												
INGEN PK-GÖDSLING (100 N) N2	0,04	0,57												
INGEN PK-GÖDSLING (150 N) N3	0,04	0,66												
UNDERHÅLL MED PK N0	0,04	0,44												
UNDERHÅLL MED PK N1	0,04	0,39												
UNDERHÅLL MED PK N2	0,04	0,49												
UNDERHÅLL MED PK N3	0,04	0,47												
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N0	0,04	0,50												
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N1	0,04	0,44												
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N2	0,04	0,42												
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N3	0,04	0,44												



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2010

R3-9001-11

R-94-1966

03M073

5

Bördighetsförsök

Svalöv Weibull AB
Bjertorp, Kvänum

GRÖDA: Vall II SÅDATUM: DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

SORT: FÖRFRUKT: Vall I

JORDART: nmh Mellanlera

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:

MIN-N NO3-N NH4-N
KG/HA

	TOT-N %	TOT-C %												
	ALV	ALV												
F Ö R S Ö K S L E D:	2007	2007												
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	0,04	0,40												
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	0,04	0,39												
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	0,04	0,49												
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	0,04	0,39												
INGEN PK-GÖDSLING	0,04	0,67												
UNDERHÅLL MED PK	0,04	0,45												
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (20P, 50K)	0,04	0,45												
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	0,04	0,42												
N0 (0 N)	0,04	0,50												
N1 (30 N)	0,04	0,50												
N2 (60 N)	0,04	0,49												
N3 (90 N)	0,04	0,49												

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2011-06-07



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2010

R3-9001-11

R-94-1966

03M073

6

Bördighetsförsök

Svalöv Weibull AB
Bjertorp, Kvänum

GRÖDA: Vall II SÅDATUM: DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

SORT: FÖRFRUKT: Vall I

JORDART: nmh Mellanlera

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:

MIN-N NO3-N NH4-N

KG/HA

	TOT-N % ALV	TOT-C % ALV												
F Ö R S Ö K S L E D:	2007	2007												
-X-														
CV%														
OBS														
PROB F1														
PROB F2														
PROB F1*F2														
LSD F2														
LSD F1*F2														

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2011-06-07