



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2003

R3-9001-7

R-94-1966

03D083

1

Bördighetsförsök

Svalöv Weibull AB
Bjertorp, Kvänum

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

GRÖDA: VALL I
SORT:

SÅDATUM:
FÖRFRUKT: KORN INS

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

55 59 80 107 30 2

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

TS KG/HA SK. 1	REL- TAL	REL- TAL	TS KG/HA SK. 2	REL- TAL	REL- TAL	TS KG/HA TOT. SK.	REL- TAL	REL- TAL	TS- HALT % SK. 1	TS- HALT % SK. 2	N % AV TS SK.1	N % AV TS SK.2	P % AV TS SK.1	P % AV TS SK.2
06-17			09-18											
VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLG. (I)														
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	8470	144	151	5240	95	103	13710	120	129	21,6	30,1	2,37	2,20	0,22
INGEN PK-GÖDSLING (40 N) N1	5100	77	91	5040	96	99	10140	86	95	14,7	30,3	2,33	2,16	0,18
INGEN PK-GÖDSLING (80 N) N2	5590	82	100	5070	99	100	10660	89	100	15,4	30,1	2,16	2,02	0,19
INGEN PK-GÖDSLING (120 N) N3	6400	85	114	5000	94	99	11400	89	107	18,9	30,9	2,31	1,98	0,19
UNDERHÅLL MED PK N0	4490	76	72	4810	87	88	9300	82	79	12,5	29,6	2,52	2,06	0,24
UNDERHÅLL MED PK N1	5490	83	88	5480	105	100	10960	93	93	15,2	31,6	2,24	1,83	0,25
UNDERHÅLL MED PK N2	6260	92	100	5490	107	100	11750	98	100	16,1	30,7	2,02	1,85	0,22
UNDERHÅLL MED PK N3	6820	91	109	5320	100	97	12140	95	103	18,9	32,1	1,84	1,57	0,22
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N0	5880	100	86	5510	100	107	11390	100	95	14,1	30,1	2,18	1,60	0,28
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N1	6600	100	97	5240	100	102	11840	100	99	14,7	29,4	2,05	1,83	0,26
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N2	6800	100	100	5140	100	100	11940	100	100	16,4	28,8	2,06	1,81	0,29
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N3	7510	100	110	5320	100	104	12830	100	107	17,5	30,0	1,78	1,39	0,26

ANSVARIG: Lennart Mattsson

2004-08-03



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2003

R3-9001-7

R-94-1966

03D083

2

Bördighetsförsök

Svalöv Weibull AB
Bjertorp, Kvänum

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N P K

GRÖDA: VALL I
SORT:

SÅDATUM:
FÖRFRUKT: KORN INS

JORDART: nmh Mellanlera

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:

55 59 80 107 30 2

Ca-AL:

S04-S 0-30 cm:

MIN-N

NO3-N

NH4-N

S04-S 30-60 cm:

KG/HA

	TS KG/HA SK. 1	REL- TAL	REL- TAL	TS KG/HA SK. 2	REL- TAL	REL- TAL	TS KG/HA TOT. SK.	REL- TAL	REL- TAL	TS- HALT % SK. 1	TS- HALT % SK. 2	N % AV TS SK.1	N % AV TS SK.2	P % AV TS SK.1	P % AV TS SK.2
F Ö R S Ö K S L E D:	06-17			09-18											
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	5600	95	82	4950	90	93	10550	93	87	12,8	26,7	2,54	1,96	0,31	0,22
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	7550	114	111	4970	95	93	12520	106	103	18,7	31,4	1,51	1,83	0,25	0,20
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	6800	100	100	5330	104	100	12130	102	100	16,8	28,2	1,71	1,80	0,28	0,21
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	7990	106	117	4400	83	83	12380	96	102	19,9	27,1	1,62	1,84	0,24	0,20
INGEN PK-GÖDSLING	6390	95		5090	96		11480	96		17,7	30,4	2,29	2,09	0,19	0,16
UNDERHÅLL MED PK	5760	86		5280	100		11040	92		15,7	31,0	2,16	1,83	0,23	0,18
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (20P, 50K)	6700	100		5300	100		12000	100		15,7	29,6	2,02	1,66	0,27	0,19
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	6990	104		4910	93		11900	99		17,1	28,4	1,85	1,86	0,27	0,21
N0 (0 N)	6110		96	5130		98	11240		97	15,3	29,1	2,40	1,96	0,26	0,20
N1 (40 N)	6190		97	5180		99	11370		98	15,8	30,7	2,03	1,91	0,23	0,19
N2 (80 N)	6360		100	5260		100	11620		100	16,2	29,5	1,99	1,87	0,25	0,18
N3 (120 N)	7180		113	5010		95	12190		105	18,8	30,0	1,89	1,69	0,23	0,17

ANSVARIG: Lennart Mattsson

2004-08-03



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2003

R3-9001-7

R-94-1966

03D083

3

Bördighetsförsök

Svalöv Weibull AB
Bjertorp, Kvänum

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

GRÖDA: VALL I
SORT:

SÅDATUM:
FÖRFRUKT: KORN INS

JORDART: nmh Mellanlera

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:

55 59 80 107 30 2

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:

TS KG/HA SK. 1	REL- TAL	REL- TAL	TS KG/HA SK. 2	REL- TAL	REL- TAL	TS KG/HA TOT. SK.	REL- TAL	REL- TAL	TS- HALT % SK. 1	TS- HALT % SK. 2	N % AV TS SK.1	N % AV TS SK.2	P % AV TS SK.1	P % AV TS SK.2
06-17			09-18											
-X-	6460		5140			11600								
CV%	10,3		10,0			8,2								
OBS	32		32			32								
PROB F1	.3286		.6284			.6709								
PROB F2	.0268		.8076			.2431								
PROB F1*F2	.0034		.7730			.0261								
LSD F2	730													
LSD F1*F2	1690					2430								

ANSVARIG: Lennart Mattsson

2004-08-03



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2003

R3-9001-7

R-94-1966

03D083

4

Bördighetsförsök

Svalöv Weibull AB
Bjertorp, Kvänum

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

GRÖDA: VALL I
SORT:

SÅDATUM:
FÖRFRUKT: KORN INS

JORDART: nmh Mellanlera

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:

55 59 80 107 30 2

Ca-AL:

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
INGEN PK-GÖDSLING (40 N) N1
INGEN PK-GÖDSLING (80 N) N2
INGEN PK-GÖDSLING (120 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

K % AV TS SK.1	K % AV TS SK.2	SLU- TANH. VÅR 0-100 05-12	BALJV VÅR GRAD. 0-100 05-12	BALJV GRAD SK. 1 0-100 06-17	GRÄS GRAD SK. 1 0-100 06-17	BALJV GRAD SK. 2 0-100 09-18	GRÄS GRAD SK. 2 0-100 09-18	ÖVR. GRAD SK. 2 0-100 09-18						
2,29	1,52	85	68	78	23	80	19	1						
2,10	1,71	88	68	80	20	70	30	0						
2,24	1,88	90	58	73	28	68	28	0						
2,12	1,45	88	60	68	33	65	35	0						
3,39	2,11	75	68	70	28	73	28	0						
3,06	1,91	85	63	63	38	65	33	3						
2,98	2,16	88	50	70	30	58	43	0						
2,65	2,05	78	35	60	40	55	45	0						
3,51	2,65	68	60	68	33	73	28	0						
3,27	2,63	88	50	68	33	53	48	0						
3,41	2,71	88	48	55	45	48	53	0						
2,97	2,21	80	35	48	53	43	58	0						

ANSVARIG: Lennart Mattsson

2004-08-03



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2003

R3-9001-7

R-94-1966

03D083

5

Bördighetsförsök

Svalöv Weibull AB
Bjertorp, Kvänum

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N P K

GRÖDA: VALL I
SORT:

SÅDATUM:
FÖRFRUKT: KORN INS

JORDART: nmh Mellanlera

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:

55 59 80 107 30 2

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 :

	K % AV TS SK.1	K % AV TS SK.2	SLU- TENH. VÅR 0-100 05-12	BALJV VÅR GRAD. 0-100 05-12	BALJV GRAD SK. 1 0-100 06-17	GRÄS GRAD SK. 1 0-100 06-17	BALJV GRAD SK. 2 0-100 09-18	GRÄS GRAD SK. 2 0-100 09-18	ÖVR. GRAD SK. 2 0-100 09-18						
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	4,14	3,00	60	60	70	30	73	27	1						
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	2,85	2,53	68	55	58	43	53	46	2						
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	3,12	2,69	85	48	63	38	53	48	0						
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	2,72	2,80	80	35	48	53	38	63	0						
INGEN PK-GÖDSLING	2,19	1,64	88	63	74	26	71	28	0						
UNDERHÅLL MED PK	3,02	2,06	81	54	66	34	63	37	1						
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (20P, 50K)	3,29	2,55	81	48	59	41	54	46	0						
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	3,21	2,76	73	49	59	41	54	46	1						
N0 (0 N)	3,33	2,32	72	64	71	28	74	25	1						
N1 (40 N)	2,82	2,19	82	59	67	33	60	39	1						
N2 (80 N)	2,94	2,36	88	51	65	35	56	43	0						
N3 (120 N)	2,62	2,13	81	41	56	44	50	50	0						

ANSVARIG: Lennart Mattsson

2004-08-03



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2003

R3-9001-7

R-94-1966

03D083

6

Bördighetsförsök

Svalöv Weibull AB
Bjertorp, Kvänum

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

GRÖDA: VALL I
SORT:

SÅDATUM:
FÖRFRUKT: KORN INS

JORDART: nmh Mellanlera

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:

55 59 80 107 30 2

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:

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

ANSVARIG: Lennart Mattsson

2004-08-03