



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2009

R3-9001-8

R-94-1966

03L074

1

Bördighetsförsök

Svalöv Weibull AB
Bjertorp, Kvänum

GRÖDA: Havre SÅDATUM: 2009-04-18 DATUM FÖR: 2009-05-14 GRUNDGÖDSLING: Kieserit KG/HA: 300 N: P: K: S: 69
SORT: Kerstin FÖRFRUKT: Korn

JORDART: nmh Mellanlera

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

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
0 36 46 127 27

MIN-N NO3-N NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-20	REL- TAL	REL- TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	PRO- TEIN- HALT% AV TS	N % AV TS KÄRNA	PLANT TÄT- HET 0-100	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-20	pH H2O MATJ. 2007	P-AL MG/ 100G MATJ. 2007	K-AL MG/ 100G MATJ. 2007	TOT-N % MATJ. 2007	TOT-C % MATJ. 2007
VÄXTFÖLJD UTAN VALL OCH STALLG. (II)															
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	2060	84	63	1,9	16,1	527	9,6	1,53	100	100	6,6	2,8	13,3	0,15	1,70
INGEN PK-GÖDSLING (40 N) N1	3030	81	92	2,7	18,4	504	10,8	1,72	100	100	6,5	1,9	13,0	0,16	1,84
INGEN PK-GÖDSLING (80 N) N2	3300	72	100	3,7	24,6	469	12,6	2,02	100	100	6,5	1,8	11,9	0,17	1,83
INGEN PK-GÖDSLING (120 N) N3	2530	52	77	4,1	26,0	482	13,0	2,09	100	100	6,5	1,7	11,8	0,17	1,91
UNDERHÅLL MED PK N0	2190	90	44	1,9	16,2	509	9,9	1,58	100	100	6,5	3,1	12,7	0,15	1,68
UNDERHÅLL MED PK N1	4090	109	83	2,6	16,6	507	10,2	1,63	100	100	6,4	3,6	13,4	0,17	1,88
UNDERHÅLL MED PK N2	4940	108	100	3,2	17,5	504	11,4	1,82	100	100	6,5	2,8	12,4	0,17	1,94
UNDERHÅLL MED PK N3	5110	104	103	2,7	18,3	493	12,2	1,95	100	100	6,5	2,9	12,5	0,17	1,97
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N0	2440	100	54	1,9	16,2	512	9,6	1,53	100	100	6,5	8,3	20,2	0,16	1,78
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N1	3760	100	82	2,0	15,7	497	9,9	1,58	100	100	6,5	9,0	20,6	0,17	1,86
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N2	4570	100	100	2,6	16,5	486	10,7	1,71	100	100	6,5	8,7	18,6	0,17	1,91
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N3	4890	100	107	2,7	16,8	502	11,7	1,88	100	100	6,4	7,2	20,9	0,17	1,93

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-11-06



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2009

R3-9001-8

R-94-1966

03L074

2

Bördighetsförsök

Svalöv Weibull AB
Bjertorp, Kvänum

GRÖDA: Havre SÅDATUM: 2009-04-18 DATUM FÖR: 2009-05-14 GRUNDGÖDSLING: Kieserit KG/HA: 300 N: P: K: S: 69
SORT: Kerstin FÖRFRUKT: Korn

JORDART: nmh Mellanlera

pH-värde: P-HCl: Cu-HCl: NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
P-AL: K-HCl: B: MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
K-AL: CEC: K/Mg: 0 36 46 127 27
Mg-AL: S:
Ca-AL:

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

F Ö R S Ö K S L E D:	KÄRNA	REL-	REL-	AV-	VATT.	RYMD-	PRO-	N	PLANT	STRÅ-	pH	P-AL	K-AL	TOT-N	TOT-C
	RENV. 15% KG/HA	TAL	TAL	RENS- %	HALT VID SKÖRD	VIKT G/L	TEIN- HALT% AV TS	% AV TS KÄRNA	TÄT- HET 0-100	STYR- KA 0-100	H2O MATJ. 2007	MG/ 100G MATJ. 2007	MG/ 100G MATJ. 2007	% MATJ. 2007	% MATJ. 2007
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	2510	103	51	2,0	16,5	496	9,6	1,53	100	100	6,4	12,7	28,1	0,15	1,65
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	4050	108	83	1,6	15,5	486	9,7	1,55	100	100	6,4	11,8	26,9	0,16	1,76
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	4880	107	100	2,0	16,1	480	11,2	1,79	100	100	6,5	12,3	27,0	0,17	1,90
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	4970	102	102	2,6	16,8	489	12,2	1,96	100	100	6,4	12,7	28,5	0,17	1,91
INGEN PK-GÖDSLING	2730	70		3,1	21,3	495	11,5	1,84	100	100	6,5	2,1	12,5	0,16	1,82
UNDERHÅLL MED PK	4080	104		2,6	17,2	503	10,9	1,75	100	100	6,5	3,1	12,8	0,17	1,87
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (20P, 50K)	3920	100		2,3	16,3	499	10,5	1,68	100	100	6,5	8,3	20,1	0,17	1,87
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	4100	105		2,1	16,2	488	10,7	1,71	100	100	6,4	12,4	27,6	0,16	1,80
N0 (0 N)	2300		52	1,9	16,2	511	9,7	1,54	100	100	6,5	6,7	18,6	0,15	1,70
N1 (40 N)	3740		85	2,2	16,5	498	10,1	1,62	100	100	6,5	6,6	18,5	0,16	1,84
N2 (80 N)	4420		100	2,9	18,7	485	11,5	1,84	100	100	6,5	6,4	17,5	0,17	1,90
N3 (120 N)	4380		99	3,0	19,5	491	12,3	1,97	100	100	6,4	6,1	18,4	0,17	1,93

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-11-06



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2009

R3-9001-8

R-94-1966

03L074

3

Bördighetsförsök

Svalöv Weibull AB
Bjertorp, Kvänum

GRÖDA: Havre SÅDATUM: 2009-04-18 DATUM FÖR: 2009-05-14 GRUNDGÖDSLING: Kieserit KG/HA: 300 N: P: K: S: 69
 SORT: Kerstin FÖRFRUKT: Korn

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
 0 36 46 127 27

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

	KÄRNA RENV. 15% KG/HA	REL- TAL	REL- TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	PRO- TEIN- HALT% AV TS	N % AV TS KÄRNA	PLANT TÄT- HET 0-100	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-20	pH H2O MATJ. 2007	P-AL MG/ 100G MATJ. 2007	K-AL MG/ 100G MATJ. 2007	TOT-N % MATJ. 2007	TOT-C % MATJ. 2007
F Ö R S Ö K S L E D:	08-20														
-X-	3710														
CV%	8,9														
OBS	32														
PROB F1	.0090														
PROB F2	.0001														
PROB F1*F2	.0131														
LSD F1	520														
LSD F2	360														
LSD F1*F2	720														

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-11-06



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2009

R3-9001-8

R-94-1966

03L074

4

Bördighetsförsök

Svalöv Weibull AB
Bjertorp, Kvänum

GRÖDA: Havre SÅDATUM: 2009-04-18 DATUM FÖR: 2009-05-14 GRUNDGÖDSLING: Kieserit KG/HA: 300 N P K S
 SORT: Kerstin FÖRFRUKT: Korn

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
 0 36 46 127 27

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

	pH H2O ALV	P-AL ALV	K-AL ALV	TOT-N %	TOT-C %										
F Ö R S Ö K S L E D:	2007	2007	2007	2007	2007										
VÄXTFÖLJD UTAN VALL OCH STALLG. (II)															
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	7,0	8,5	12,3	0,04	0,61										
INGEN PK-GÖDSLING (40 N) N1	7,0	9,0	12,2	0,04	0,75										
INGEN PK-GÖDSLING (80 N) N2	7,1	8,6	12,7	0,04	0,59										
INGEN PK-GÖDSLING (120 N) N3	7,0	6,6	11,2	0,04	0,55										
UNDERHÅLL MED PK N0	7,0	9,2	11,3	0,04	0,66										
UNDERHÅLL MED PK N1	7,0	7,6	11,6	0,04	0,51										
UNDERHÅLL MED PK N2	7,0	8,3	11,5	0,04	0,52										
UNDERHÅLL MED PK N3	6,9	6,1	11,0	0,06	0,75										
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N0	6,9	6,2	12,5	0,04	0,58										
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N1	6,9	7,2	13,3	0,04	0,46										
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N2	7,0	6,3	12,4	0,05	0,54										
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N3	7,0	6,4	12,8	0,04	0,50										



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2009

R3-9001-8

R-94-1966

03L074

5

Bördighetsförsök

Svalöv Weibull AB
Bjertorp, Kvänum

GRÖDA: Havre SÅDATUM: 2009-04-18 DATUM FÖR: 2009-05-14 GRUNDGÖDSLING: Kieserit KG/HA: 300 N: P: K: S: 69
 SORT: Kerstin FÖRFRUKT: Korn

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
 0 36 46 127 27

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

F Ö R S Ö K S L E D:	pH H2O ALV	P-AL ALV	K-AL ALV	TOT-N %	TOT-C %													
	2007	2007	2007	2007	2007													
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	6,8	5,2	13,4	0,04	0,49													
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	6,8	3,9	14,0	0,04	0,48													
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	6,9	5,7	17,2	0,04	0,46													
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	6,9	4,3	14,2	0,04	0,47													
INGEN PK-GÖDSLING	7,0	8,2	12,1	0,04	0,63													
UNDERHÅLL MED PK	7,0	7,8	11,4	0,05	0,61													
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (20P, 50K)	6,9	6,5	12,8	0,04	0,52													
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	6,8	4,8	14,7	0,04	0,47													
N0 (0 N)	6,9	7,3	12,4	0,04	0,58													
N1 (40 N)	6,9	6,9	12,8	0,04	0,55													
N2 (80 N)	7,0	7,2	13,5	0,04	0,53													
N3 (120 N)	6,9	5,8	12,3	0,05	0,57													

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-11-06



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2009

R3-9001-8

R-94-1966

03L074

6

Bördighetsförsök

Svalöv Weibull AB
Bjertorp, Kvänum

GRÖDA: Havre SÅDATUM: 2009-04-18 DATUM FÖR: 2009-05-14 GRUNDGÖDSLING: Kieserit KG/HA: 300 N: P: K: S: 69

SORT: Kerstin FÖRFRUKT: Korn

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:

0 36 46 127 27

MIN-N NO3-N NH4-N

KG/HA

	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:	2007	2007	2007	2007	2007													
-X-																		
CV%																		
OBS																		
PROB F1																		
PROB F2																		
PROB F1*F2																		
LSD F1																		
LSD F2																		
LSD F1*F2																		

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-11-06