



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2010

R3-9001-12

R-94-1966

03M074

1

Bördighetsförsök

Svalöv Weibull AB
Bjertorp, Kvänum

GRÖDA: Våroljeväxter SÅDATUM: 2010-04-20
 SORT: Rollo FÖRFRUKT: Havre

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

F Ö R S Ö K S L E D:	MIN-N											NO3-N	NH4-N	KG/HA	
	FRÖ RENV. 9% KG/HA 09-13	REL- TAL	REL- TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	RÅ- FETT % AV TS	RÅ- FETT KG/HA	REL- TAL	REL- TAL	REL- TAL	STJ.- STYR- KA 0-100 09-04	GRÖN- SKOTT 0-100 09-04	pH H2O MATJ. 2007	P-AL MG/ 100G MATJ. 2007
VÄXTFÖLJD UTAN VALL OCH STALLG. (II)															
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	230	77	51	9,2	19,7	637	45,2	90	75	100	56	95	7	6,6	2,8
INGEN PK-GÖDSLING (50 N) N1	360	43	81	8,1	26,1	624	44,0	150	41	154	86	95	23	6,5	1,9
INGEN PK-GÖDSLING (100 N) N2	450	34	100	11,6	36,4	601	41,4	170	30	179	100	95	40	6,5	1,8
INGEN PK-GÖDSLING (150 N) N3	690	64	153	11,8	34,8	614	41,1	260	56	272	152	95	43	6,5	1,7
UNDERHÅLL MED PK N0	400	135	37	5,8	16,3	636	46,6	170	135	100	38	95	2	6,5	3,1
UNDERHÅLL MED PK N1	1060	127	96	3,6	15,9	644	46,2	440	124	261	99	98	1	6,4	3,6
UNDERHÅLL MED PK N2	1100	84	100	4,9	18,9	638	44,7	450	80	263	100	95	4	6,5	2,8
UNDERHÅLL MED PK N3	1370	128	125	4,4	20,2	640	44,5	560	122	326	124	95	3	6,5	2,9
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N0	300	100	23	5,7	16,5	649	46,5	130	100	100	23	95	1	6,5	8,3
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N1	830	100	64	3,4	14,2	650	47,1	360	100	283	64	98	1	6,5	9,0
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N2	1310	100	100	3,0	14,5	648	47,1	560	100	444	100	95	1	6,5	8,7
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N3	1070	100	82	2,4	13,8	653	46,7	460	100	362	82	95	1	6,4	7,2

Nederbörd 04-20 - 09-04 360 mm

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2011-06-07



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2010

R3-9001-12

R-94-1966

03M074

2

Bördighetsförsök

Svalöv Weibull AB
Bjertorp, Kvänum

GRÖDA: Vårolja växter SÅDATUM: 2010-04-20
SORT: Rollo FÖRFRUKT: Havre

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: S:
Mg-AL: S:
Ca-AL: S:

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

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

F Ö R S Ö K S L E D:	FRÖ	REL-	REL-	AV-	VATT.	RYMD-	RÅ-	RÅ-	REL-	REL-	REL-	STJ.-	GRÖN-	pH	P-AL
	RENV.	TAL	TAL	RENS-	HALT	VIKT	FETT	FETT	TAL	TAL	TAL	STYR-	SKOTT	H2O	MG/
	9%			%	VID	G/L	%	KG/HA				KA	0-100	MATJ.	100G
	KG/HA				SKÖRD		AV TS					0-100	0-100	2007	MATJ.
	09-13											09-04	09-04		2007
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	520	173	42	4,0	15,5	648	47,3	220	176	100	42	95	4	6,4	12,7
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	820	98	66	3,2	13,2	652	47,6	350	99	159	67	95	1	6,4	11,8
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	1230	94	100	2,3	13,5	648	47,3	530	95	239	100	95	1	6,5	12,3
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	1510	140	123	2,6	14,6	645	45,4	620	137	281	118	95	1	6,4	12,7
INGEN PK-GÖDSLING	430	49		10,2	29,2	619	42,9	170	44			95	28	6,5	2,1
UNDERHÅLL MED PK	980	112		4,6	17,8	640	45,5	400	108			96	2	6,5	3,1
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (20P, 50K)	880	100		3,6	14,8	650	46,8	370	100			96	1	6,5	8,3
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	1020	116		3,0	14,2	648	46,9	430	115			95	1	6,4	12,4
N0 (0 N)	360		35	6,2	17,0	643	46,4	150		100	36	95	3	6,5	6,7
N1 (50 N)	770		75	4,6	17,3	643	46,2	330		212	76	96	6	6,5	6,6
N2 (100 N)	1020		100	5,5	20,8	634	45,1	430		278	100	95	11	6,5	6,4
N3 (150 N)	1160		114	5,3	20,8	638	44,4	470		309	111	95	12	6,4	6,1

Nederbörd 04-20 - 09-04 360 mm

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2011-06-07



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2010

R3-9001-12

R-94-1966

03M074

3

Bördighetsförsök

Svalöv Weibull AB
Bjertorp, Kvänum

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

GRÖDA: Våroljeväxter SÅDATUM: 2010-04-20
SORT: Rollo FÖRFRUKT: Havre

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

	FRÖ RENV. 9% KG/HA	REL- TAL	REL- TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	RÅ- FETT % AV TS	RÅ- FETT KG/HA	REL- TAL	REL- TAL	REL- TAL	STJ.- STYR- KA 0-100 09-04	GRÖN- SKOTT 0-100 09-04	pH H2O MATJ. 2007	P-AL MG/ MATJ. 2007
F Ö R S Ö K S L E D:	09-13														
-X-	830							340							
CV%	24,4							24,6							
OBS	32							32							
PROB F1	.0573							.0478							
PROB F2	.0001							.0001							
PROB F1*F2	.2389							.2050							
LSD F1	420							180							
LSD F2	220							90							

Nederbörd 04-20 - 09-04 360 mm

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2011-06-07



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2010

R3-9001-12

R-94-1966

03M074

4

Bördighetsförsök

Svalöv Weibull AB
Bjertorp, Kvänum

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

GRÖDA: Våroljeväxter SÅDATUM: 2010-04-20
SORT: Rollo FÖRFRUKT: Havre

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

F Ö R S Ö K S L E D:	K-AL MG/ 100G MATJ. 2007	TOT-N % MATJ. 2007	TOT-C % MATJ. 2007	pH H2O ALV 2007	P-AL ALV 2007	K-AL ALV 2007	TOT-N % ALV 2007	TOT-C % ALV 2007						
VÄXTFÖLJD UTAN VALL OCH STALLG. (II)														
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	13,3	0,15	1,70	7,0	8,5	12,3	0,04	0,61						
INGEN PK-GÖDSLING (50 N) N1	13,0	0,16	1,84	7,0	9,0	12,2	0,04	0,75						
INGEN PK-GÖDSLING (100 N) N2	11,9	0,17	1,83	7,1	8,6	12,7	0,04	0,59						
INGEN PK-GÖDSLING (150 N) N3	11,8	0,17	1,91	7,0	6,6	11,2	0,04	0,55						
UNDERHÅLL MED PK N0	12,7	0,15	1,68	7,0	9,2	11,3	0,04	0,66						
UNDERHÅLL MED PK N1	13,4	0,17	1,88	7,0	7,6	11,6	0,04	0,51						
UNDERHÅLL MED PK N2	12,4	0,17	1,94	7,0	8,3	11,5	0,04	0,52						
UNDERHÅLL MED PK N3	12,5	0,17	1,97	6,9	6,1	11,0	0,06	0,75						
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N0	20,2	0,16	1,78	6,9	6,2	12,5	0,04	0,58						
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N1	20,6	0,17	1,86	6,9	7,2	13,3	0,04	0,46						
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N2	18,6	0,17	1,91	7,0	6,3	12,4	0,05	0,54						
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N3	20,9	0,17	1,93	7,0	6,4	12,8	0,04	0,50						

Nederbörd 04-20 - 09-04 360 mm

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2011-06-07



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2010

R3-9001-12

R-94-1966

03M074

5

Bördighetsförsök

Svalöv Weibull AB
Bjertorp, Kvänum

GRÖDA: Våroljeväxter SÅDATUM: 2010-04-20
 SORT: Rollo FÖRFRUKT: Havre

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

F Ö R S Ö K S L E D:	K-AL MG/ 100G MATJ. 2007	TOT-N % MATJ. 2007	TOT-C % MATJ. 2007	pH H2O ALV 2007	P-AL ALV 2007	K-AL ALV 2007	TOT-N % ALV 2007	TOT-C % ALV 2007							
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	28,1	0,15	1,65	6,8	5,2	13,4	0,04	0,49							
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	26,9	0,16	1,76	6,8	3,9	14,0	0,04	0,48							
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	27,0	0,17	1,90	6,9	5,7	17,2	0,04	0,46							
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	28,5	0,17	1,91	6,9	4,3	14,2	0,04	0,47							
INGEN PK-GÖDSLING	12,5	0,16	1,82	7,0	8,2	12,1	0,04	0,63							
UNDERHÅLL MED PK	12,8	0,17	1,87	7,0	7,8	11,4	0,05	0,61							
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (20P, 50K)	20,1	0,17	1,87	6,9	6,5	12,8	0,04	0,52							
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	27,6	0,16	1,80	6,8	4,8	14,7	0,04	0,47							
N0 (0 N)	18,6	0,15	1,70	6,9	7,3	12,4	0,04	0,58							
N1 (50 N)	18,5	0,16	1,84	6,9	6,9	12,8	0,04	0,55							
N2 (100 N)	17,5	0,17	1,90	7,0	7,2	13,5	0,04	0,53							
N3 (150 N)	18,4	0,17	1,93	6,9	5,8	12,3	0,05	0,57							

Nederbörd 04-20 - 09-04 360 mm

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2011-06-07



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2010

R3-9001-12

R-94-1966

03M074

6

Bördighetsförsök

Svalöv Weibull AB
Bjertorp, Kvänum

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

GRÖDA: Våroljeväxter SÅDATUM: 2010-04-20
SORT: Rollo FÖRFRUKT: Havre

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

F Ö R S Ö K S L E D:	K-AL MG/ 100G MATJ. 2007	TOT-N % MATJ. 2007	TOT-C % MATJ. 2007	pH H2O ALV 2007	P-AL ALV 2007	K-AL ALV 2007	TOT-N % ALV 2007	TOT-C % ALV 2007							
-X- CV% OBS PROB F1 PROB F2 PROB F1*F2 LSD F1 LSD F2															

Nederbörd 04-20 - 09-04 360 mm

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2011-06-07