



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2012

R3-9001-7

R-94-1966

03P073

1

Bördighetsförsök

Svalöv Weibull AB
Bjertorp, Kvänum

GRÖDA: Havre SÅDATUM: 2012-03-27
SORT: Kerstin FÖRFRUKT: Höstvete

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:
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	N-	P	K	HALM	TS-	PLANT	STRÅ-
	RENV. 15% KG/HA	TAL	TAL	RENS- %	HALT VID SKÖRD	VIKT G/L	TEIN- HALT% AV TS	% AV TS KÄRNA	SKÖRD KG/HA	% AV TS KÄRNA	% AV TS KÄRNA	TS KG/HA	HALM HALM %	TÄT- HET 0-100 05-07	STYR- KA 0-100 08-29
VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLG. (I)															
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	3650	72	60	1,0	18,1	580	8,9	1,42	44	0,35	0,45	1480	69,6	100	100
INGEN PK-GÖDSLING (40 N) N1	5120	82	84	1,4	18,6	579	9,9	1,58	69	0,30	0,41	1540	72,7	100	98
INGEN PK-GÖDSLING (80 N) N2	6090	93	100	1,4	19,6	572	10,3	1,65	85	0,30	0,41	2570	73,5	100	90
INGEN PK-GÖDSLING (120 N) N3	6200	80	102	1,5	20,6	549	11,4	1,83	97	0,27	0,41	2610	74,7	100	95
UNDERHÅLL MED PK N0	3960	79	58	1,7	16,8	588	8,4	1,35	45	0,31	0,40	1230	75,7	100	100
UNDERHÅLL MED PK N1	5820	93	85	1,5	16,9	585	8,5	1,35	67	0,30	0,41	2360	75,4	100	100
UNDERHÅLL MED PK N2	6880	105	100	1,2	17,4	574	9,4	1,51	88	0,30	0,41	3000	77,3	100	88
UNDERHÅLL MED PK N3	7860	102	114	1,4	17,9	569	10,3	1,66	111	0,30	0,43	3250	76,4	100	60
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N0	5040	100	77	1,2	17,2	583	7,9	1,26	54	0,33	0,43	1890	75,6	100	100
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N1	6230	100	95	1,3	16,8	591	8,0	1,29	69	0,33	0,45	2950	76,2	100	78
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N2	6530	100	100	1,2	17,0	588	8,1	1,30	72	0,31	0,41	3070	76,8	100	370
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N3	7730	100	118	1,1	18,2	558	9,6	1,54	101	0,33	0,45	3600	75,7	100	50

Nederbörd gödsl-skörd 26/3-29/8 259 mm

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2013-03-31



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2012

R3-9001-7

R-94-1966

03P073

2

Bördighetsförsök

Svalöv Weibull AB
Bjertorp, Kvänum

GRÖDA: Havre SÅDATUM: 2012-03-27
SORT: Kerstin FÖRFRUKT: Höstvete

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:
Mg-AL: S:
Ca-AL:

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

F Ö R S Ö K S L E D:	KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-29	REL- TAL	REL- TAL	AV- RENS- % %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	PRO- TEIN- HALT% AV TS	N % AV TS KÄRNA	N- SKÖRD KG/HA	P % AV TS KÄRNA	K % AV TS KÄRNA	HALM TS KG/HA 08-29	TS- HALT HALM % %	PLANT TÄT- HET 0-100 05-07	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-29
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	4070	81	71	1,4	17,4	583	8,2	1,31	45	0,34	0,46	1500	74,8	100	98
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	6290	101	110	1,2	16,8	584	8,1	1,29	69	0,32	0,43	3060	69,9	100	100
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	5730	88	100	1,4	17,0	591	8,5	1,36	66	0,34	0,44	2390	76,4	100	83
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	7810	101	136	1,4	18,0	568	9,4	1,51	100	0,35	0,46	3530	70,6	100	50
INGEN PK-GÖDSLING	5260	82		1,3	19,2	570	10,1	1,62	74	0,30	0,42	2050	72,6	100	96
UNDERHÅLL MED PK	6130	96		1,5	17,2	579	9,2	1,47	78	0,30	0,41	2460	76,2	100	87
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (20P, 50K)	6380	100		1,2	17,3	580	8,4	1,35	74	0,32	0,44	2880	76,1	100	149
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	5970	94		1,4	17,3	581	8,5	1,37	70	0,34	0,45	2620	72,9	100	83
N0 (0 N)	4180		66	1,3	17,4	583	8,3	1,33	47	0,33	0,44	1520	73,9	100	99
N1 (40 N)	5870		93	1,3	17,3	585	8,6	1,38	68	0,31	0,42	2480	73,6	100	94
N2 (80 N)	6310		100	1,3	17,7	581	9,1	1,45	78	0,31	0,42	2760	76,0	100	158
N3 (120 N)	7400		117	1,4	18,6	561	10,2	1,63	102	0,32	0,44	3250	74,4	100	64

Nederbörd gödsl-skörd 26/3-29/8 259 mm

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2013-03-31



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2012

R3-9001-7

R-94-1966

03P073

3

Bördighetsförsök

Svalöv Weibull AB
Bjertorp, Kvänum

GRÖDA: Havre SÅDATUM: 2012-03-27
SORT: Kerstin FÖRFRUKT: Höstvete

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:
Mg-AL: S:
Ca-AL:

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	N- SKÖRD KG/HA	P % AV TS KÄRNA	K % AV TS KÄRNA	HALM TS KG/HA 08-29	TS- HALT HALM %	PLANT TÄT- HET 0-100 05-07	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-29
F Ö R S Ö K S L E D:	08-29														
-X-	5940			1,3	17,8	578	9,1	1,45	74	0,32	0,43	2500			
CV%	13,7			19	3,3	1,4	2,8	2,8	11,7	4,8	4,4	23,5			
OBS	32			32	32	32	32	32	32	32	32	32			
PROB F1	.2107			.5391	.0159	.3435	.0025	.0025	.4705	.0612	.1661	.3519			
PROB F2	.0001			.9813	.0024	.0002	.0001	.0001	.0001	.0704	.1756	.0006			
PROB F1*F2	.7482			.4470	.4942	.4343	.0451	.0460	.3913	.0788	.2357	.6642			
LSD F1	1290			0,5	0,9	18	0,4	0,06	14	0,02	0,04	1220			
LSD F2	880			0,3	0,6	9	0,3	0,04	9	0,02	0,02	640			
LSD F1*F2	1770			0,6	1,3	19	0,6	0,09	19	0,03	0,04	1370			

Nederbörd gödsl-skörd 26/3-29/8 259 mm

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2013-03-31



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2012

R3-9001-7

R-94-1966

03P073

4

Bördighetsförsök

Svalöv Weibull AB
Bjertorp, Kvänum

GRÖDA: Havre SÅDATUM: 2012-03-27
SORT: Kerstin FÖRFRUKT: Höstvete

JORDART: nmh Mellanlera

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

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

F Ö R S Ö K S L E D:											MIN-N	NO3-N	NH4-N	KG/HA
	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	TOT-N % ALV	TOT-C % ALV				
2007	2007	2007	2007	2007	2007	2007	2007	2007	2007	2007				
VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLG. (I)														
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	6,3	1,8	7,9	0,17	1,87	7,0	10,1	12,2	0,04	0,67				
INGEN PK-GÖDSLING (40 N) N1	6,3	1,6	6,9	0,18	1,93	7,0	9,6	13,0	0,04	0,78				
INGEN PK-GÖDSLING (80 N) N2	6,3	1,9	10,6	0,18	2,02	7,0	9,5	11,4	0,04	0,57				
INGEN PK-GÖDSLING (120 N) N3	6,2	1,7	9,9	0,18	1,92	6,9	6,7	11,4	0,04	0,66				
UNDERHÅLL MED PK N0	6,3	1,8	10,0	0,17	1,89	6,9	7,8	11,8	0,04	0,44				
UNDERHÅLL MED PK N1	6,3	2,4	13,0	0,18	1,99	7,0	9,0	12,5	0,04	0,39				
UNDERHÅLL MED PK N2	6,2	2,4	14,8	0,19	2,04	7,0	7,0	11,7	0,04	0,49				
UNDERHÅLL MED PK N3	6,2	2,4	14,8	0,20	2,14	7,0	6,7	11,5	0,04	0,47				
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N0	6,2	2,4	13,4	0,17	1,91	6,9	7,1	12,1	0,04	0,50				
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N1	6,1	6,3	19,3	0,18	2,03	6,9	8,1	12,6	0,04	0,44				
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N2	6,2	7,0	21,4	0,18	2,00	6,9	8,4	12,6	0,04	0,42				
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N3	6,1	7,3	21,3	0,18	1,99	6,9	6,5	12,7	0,04	0,44				

Nederbörd gödsl-skörd 26/3-29/8 259 mm

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2013-03-31



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2012

R3-9001-7

R-94-1966

03P073

5

Bördighetsförsök

Svalöv Weibull AB
Bjertorp, Kvänum

GRÖDA: Havre SÅDATUM: 2012-03-27
 SORT: Kerstin FÖRFRUKT: Höstvete

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:
 Mg-AL: S:
 Ca-AL:

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

F Ö R S Ö K S L E D:	pH	P-AL	K-AL	TOT-N	TOT-C	pH	P-AL	K-AL	TOT-N	TOT-C					
	H2O	MG/	MG/	%	%	H2O	ALV	ALV	%	%					
	MATJ.	100G	100G	MATJ.	MATJ.	ALV			ALV	ALV					
	2007	2007	2007	2007	2007	2007	2007	2007	2007	2007					
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	6,2	11,1	29,0	0,17	1,84	6,8	7,0	13,1	0,04	0,40					
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	6,2	10,3	26,8	0,18	1,97	6,9	7,9	13,2	0,04	0,39					
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	6,2	11,4	31,4	0,18	1,94	6,9	8,0	12,4	0,04	0,49					
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	6,2	10,1	32,4	0,18	2,00	7,0	7,6	13,1	0,04	0,39					
INGEN PK-GÖDSLING	6,3	1,7	8,8	0,18	1,94	7,0	9,0	12,0	0,04	0,67					
UNDERHÅLL MED PK	6,2	2,2	13,2	0,18	2,02	7,0	7,6	11,9	0,04	0,45					
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (20P, 50K)	6,1	5,8	18,9	0,18	1,98	6,9	7,5	12,5	0,04	0,45					
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	6,2	10,7	29,9	0,17	1,94	6,9	7,6	13,0	0,04	0,42					
N0 (0 N)	6,2	4,3	15,1	0,17	1,88	6,9	8,0	12,3	0,04	0,50					
N1 (40 N)	6,2	5,1	16,5	0,18	1,98	6,9	8,7	12,8	0,04	0,50					
N2 (80 N)	6,2	5,7	19,6	0,18	2,00	6,9	8,2	12,0	0,04	0,49					
N3 (120 N)	6,2	5,4	19,6	0,18	2,01	6,9	6,9	12,2	0,04	0,49					

Nederbörd gödsl-skörd 26/3-29/8 259 mm

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2013-03-31



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2012

R3-9001-7

R-94-1966

03P073

6

Bördighetsförsök

Svalöv Weibull AB
Bjertorp, Kvänum

GRÖDA: Havre SÅDATUM: 2012-03-27
 SORT: Kerstin FÖRFRUKT: Höstvetete

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:
 Mg-AL: S:
 Ca-AL:

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

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

Nederbörd gödsl-skörd 26/3-29/8 259 mm

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2013-03-31