



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2008

R3-9001-9

R-94-1966

03K074

1

Bördighetsförsök

Svalöv Weibull AB
Bjertorp, Kvänum

GRÖDA: Korn ins. SÅDATUM: 2008-04-30
SORT: Mercada 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:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
2 46 87 163

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-	STÄR-	N	P	K	N	P	K	PLANT
	RENV. 15% KG/HA	TAL	TAL	RENS- %	HALT VID SKÖRD	VIKT G/L	TEIN- HALT% AV TS	KELSE % AV TS	% AV TS KÄRNA	% AV TS KÄRNA	% AV TS KÄRNA	% AV TS HALM	PROM. AV TS HALM	% AV TS HALM	HET 0-100 08-06
VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLG. (I)															
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	2320	89	112	2,1	19,7	642	11,2	58,9	1,79	0,38	0,47	0,86	0,74	0,49	100
INGEN PK-GÖDSLING (25 N) N1	2100	68	101	2,4	20,3	636	12,7	58,6	2,04	0,34	0,45	1,03	1,02	0,64	100
INGEN PK-GÖDSLING (50 N) N2	2080	52	100	2,1	21,2	630	13,7	57,8	2,20	0,30	0,44	1,14	0,84	0,57	100
INGEN PK-GÖDSLING (75 N) N3	1970	45	95	1,7	21,5	628	13,9	57,2	2,23	0,30	0,44	0,98	0,79	0,45	100
UNDERHÅLL MED PK N0	2260	87	64	1,6	20,4	635	11,0	59,1	1,77	0,38	0,48	0,90	0,78	0,44	100
UNDERHÅLL MED PK N1	3170	103	89	1,7	19,4	628	11,2	59,3	1,79	0,38	0,48	0,97	0,95	0,58	100
UNDERHÅLL MED PK N2	3550	90	100	2,2	21,3	637	12,2	58,7	1,95	0,34	0,49	0,96	0,85	0,52	100
UNDERHÅLL MED PK N3	3880	88	109	2,0	21,5	622	12,9	58,7	2,06	0,35	0,49	1,15	1,10	0,74	100
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N0	2590	100	66	1,1	19,2	637	10,8	59,1	1,72	0,42	0,50	0,95	1,51	0,79	100
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N1	3080	100	78	1,3	19,1	631	10,6	59,2	1,70	0,41	0,50	0,85	1,03	0,53	100
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N2	3960	100	100	1,5	20,0	633	11,4	59,1	1,83	0,42	0,53	1,01	1,19	0,60	100
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N3	4380	100	111	1,8	20,2	629	12,2	58,6	1,95	0,41	0,54	0,97	1,28	0,73	100

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2008-12-12



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2008

R3-9001-9

R-94-1966

03K074

2

Bördighetsförsök

Svalöv Weibull AB
Bjertorp, Kvänum

GRÖDA: Korn ins. SÅDATUM: 2008-04-30
SORT: Mercada 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:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
2 46 87 163

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-	STÄR-	N	P	K	N	P	K	PLANT
	RENV.	TAL	TAL	RENS-	HALT	VIKT	TEIN-	KELSE	%	%	%	%	PROM.	%	
	15%			%	VID	G/L	HALT%	% AV	AV TS	AV TS	AV TS	AV TS	AV TS	AV TS	HET
	KG/HA				SKÖRD		AV TS	TS	KÄRNA	KÄRNA	KÄRNA	HALM	HALM	HALM	0-100
	09-02														08-06
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	2530	98	61	1,7	19,2	636	10,6	59,3	1,69	0,44	0,52	1,03	1,19	0,60	100
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	3120	101	75	1,3	19,2	629	10,8	59,0	1,73	0,43	0,52	1,10	1,50	0,81	100
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	4150	105	100	1,7	20,5	630	11,5	58,9	1,84	0,42	0,55	0,99	1,27	0,67	100
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	4170	95	100	1,5	21,1	628	12,1	58,9	1,94	0,42	0,57	0,85	1,29	0,57	100
INGEN PK-GÖDSLING	2120	60		2,1	20,7	634	12,9	58,1	2,07	0,33	0,45	1,00	0,85	0,54	100
UNDERHÅLL MED PK	3220	92		1,8	20,7	630	11,8	58,9	1,89	0,36	0,48	1,00	0,92	0,57	100
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (20P, 50K)	3500	100		1,4	19,6	633	11,2	59,0	1,80	0,41	0,52	0,95	1,25	0,66	100
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	3490	100		1,5	20,0	631	11,2	59,0	1,80	0,43	0,54	0,99	1,31	0,66	100
N0 (0 N)	2430		71	1,6	19,6	638	10,9	59,1	1,74	0,40	0,49	0,94	1,06	0,58	100
N1 (25 N)	2870		84	1,6	19,5	631	11,3	59,0	1,82	0,39	0,49	0,99	1,13	0,64	100
N2 (50 N)	3430		100	1,9	20,7	632	12,2	58,6	1,96	0,37	0,50	1,03	1,04	0,59	100
N3 (75 N)	3600		105	1,7	21,1	627	12,8	58,3	2,05	0,37	0,51	0,99	1,12	0,62	100

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2008-12-12



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2008

R3-9001-9

R-94-1966

03K074

3

Bördighetsförsök

Svalöv Weibull AB
Bjertorp, Kvänum

GRÖDA: Korn ins. SÅDATUM: 2008-04-30
SORT: Mercada 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:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
2 46 87 163

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-	STÄR-	N	P	K	N	P	K	PLANT
	RENV.	TAL	TAL	RENS-	HALT	VIKT	TEIN-	KELSE	%	%	%	%	PROM.	%	TÄT-
	15%			%	VID	G/L	HALT%	% AV	AV TS	AV TS	AV TS	AV TS	AV TS	AV TS	HET
	KG/HA				SKÖRD		AV TS	TS	KÄRNA	KÄRNA	KÄRNA	HALM	HALM	HALM	0-100
	09-02														08-06
-X-	3080														
CV%	9,5														
OBS	32														
PROB F1	.1130														
PROB F2	.0001														
PROB F1*F2	.0051														
LSD F2	320														
LSD F1*F2	980														

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2008-12-12



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2008

R3-9001-9

R-94-1966

03K074

4

Bördighetsförsök

Svalöv Weibull AB
Bjertorp, Kvänum

GRÖDA: Korn ins. SÅDATUM: 2008-04-30
 SORT: Mercada 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:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
 MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
 2 46 87 163

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

F Ö R S Ö K S L E D:	AX-	pH	P-AL	K-AL	TOT-N	TOT-C	pH	P-AL	K-AL	TOT-N	TOT-C				
	GÅNG	H2O	MG/	MG/	%	%	H2O	ALV	ALV	%	%				
	MATJ.	MATJ.	100G	100G	MATJ.	MATJ.	ALV			ALV	ALV				
	2007	2007	2007	2007	2007	2007	2007	2007	2007	2007	2007				
VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLG. (I)															
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	06-28	6,3	1,8	7,9	0,17	1,87	7,0	10,1	12,2	0,04	0,67				
INGEN PK-GÖDSLING (25 N) N1	06-28	6,3	1,6	6,9	0,18	1,93	7,0	9,6	13,0	0,04	0,78				
INGEN PK-GÖDSLING (50 N) N2	06-28	6,3	1,9	10,6	0,18	2,02	7,0	9,5	11,4	0,04	0,57				
INGEN PK-GÖDSLING (75 N) N3	06-28	6,2	1,7	9,9	0,18	1,92	6,9	6,7	11,4	0,04	0,66				
UNDERHÅLL MED PK N0	06-28	6,3	1,8	10,0	0,17	1,89	6,9	7,8	11,8	0,04	0,44				
UNDERHÅLL MED PK N1	06-28	6,3	2,4	13,0	0,18	1,99	7,0	9,0	12,5	0,04	0,39				
UNDERHÅLL MED PK N2	06-28	6,2	2,4	14,8	0,19	2,04	7,0	7,0	11,7	0,04	0,49				
UNDERHÅLL MED PK N3	06-28	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	06-28	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	06-28	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	06-28	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	06-28	6,1	7,3	21,3	0,18	1,99	6,9	6,5	12,7	0,04	0,44				

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2008-12-12



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2008

R3-9001-9

R-94-1966

03K074

5

Bördighetsförsök

Svalöv Weibull AB
Bjertorp, Kvänum

GRÖDA: Korn ins. SÅDATUM: 2008-04-30
 SORT: Mercada 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:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
 MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
 2 46 87 163

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

F Ö R S Ö K S L E D:	AX-GÅNG	pH H2O MATJ. 2007	P-AL MG/100G MATJ. 2007	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	MIN-N NO3-N NH4-N			
												KG/HA	KG/HA	KG/HA	KG/HA
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	06-28	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	06-28	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	06-28	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	06-28	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 (25 N)		6,2	5,1	16,5	0,18	1,98	6,9	8,7	12,8	0,04	0,50				
N2 (50 N)		6,2	5,7	19,6	0,18	2,00	6,9	8,2	12,0	0,04	0,49				
N3 (75 N)		6,2	5,4	19,6	0,18	2,01	6,9	6,9	12,2	0,04	0,49				

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2008-12-12



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2008

R3-9001-9

R-94-1966

03K074

6

Bördighetsförsök

Svalöv Weibull AB
Bjertorp, Kvänum

GRÖDA: Korn ins. SÅDATUM: 2008-04-30
 SORT: Mercada 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:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
 MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
 2 46 87 163

MIN-N NO3-N NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	AX-GÅNG	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					
-X-																
CV%																
OBS																
PROB F1																
PROB F2																
PROB F1*F2																
LSD F2																
LSD F1*F2																

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2008-12-12