



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2008

R3-9001-10

R-94-1966

03K075

1

## Bördighetsförsök

Svalöv Weibull AB  
Bjertorp, Kvänum

GRÖDA: Korn 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 RENV. 15% KG/HA	REL- TAL	REL- TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	PRO- TEIN- HALT% AV TS	STÄR- KELSE % AV TS	N % AV TS	P % AV TS	K % AV TS	PLANT TÄT- HET 0-100 06-01	AX- GÅNG	pH H2O MATJ. 2007	P-AL MG/ MATJ. 2007
VÄXTFÖLJD UTAN VALL OCH STALLG. (II)															
INGEN PK-GÖDSLING ( 0 N) N0	1050	79	82	4,4	26,2	651	11,1	59,3	1,77	0,42	0,47	100	06-28	6,6	2,8
INGEN PK-GÖDSLING ( 25 N) N1	870	52	68	4,7	28,2	639	11,5	59,2	1,85	0,38	0,48	100	06-28	6,5	1,9
INGEN PK-GÖDSLING ( 50 N) N2	1280	45	100	4,1	27,2	634	13,7	57,5	2,19	0,33	0,45	100	06-28	6,5	1,8
INGEN PK-GÖDSLING ( 75 N) N3	660	20	52	5,8	25,9	629	14,3	56,5	2,28	0,29	0,43	100	06-28	6,5	1,7
UNDERHÅLL MED PK N0	850	64	30	4,4	26,5	632	10,7	58,4	1,70	0,41	0,48	100	06-28	6,5	3,1
UNDERHÅLL MED PK N1	1970	118	70	2,3	21,8	625	10,1	58,8	1,61	0,40	0,47	100	06-28	6,4	3,6
UNDERHÅLL MED PK N2	2810	98	100	2,1	21,5	627	11,2	59,3	1,80	0,38	0,48	100	06-28	6,5	2,8
UNDERHÅLL MED PK N3	3300	100	117	1,7	20,8	624	11,7	58,3	1,87	0,37	0,48	100	06-28	6,5	2,9
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N0	1330	100	46	2,7	23,5	643	10,3	59,3	1,65	0,41	0,48	100	06-28	6,5	8,3
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N1	1670	100	58	2,1	22,8	631	10,2	58,6	1,64	0,43	0,51	100	06-28	6,5	9,0
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N2	2880	100	100	2,1	24,4	632	10,3	59,4	1,64	0,42	0,53	100	06-28	6,5	8,7
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N3	3300	100	115	2,3	21,9	639	11,4	58,7	1,83	0,40	0,52	100	06-28	6,4	7,2

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2008-12-12



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2008

R3-9001-10

R-94-1966

03K075

2

## Bördighetsförsök

Svalöv Weibull AB  
Bjertorp, Kvänum

GRÖDA: Korn 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	PLANT	AX-	pH	P-AL
	RENV.	TAL	TAL	RENS-	HALT	VIKT	TEIN-	KELSE	%	%	%	TÄT-	GÅNG	H2O	MG/
	15%			%	VID	G/L	HALT%	% AV	AV TS	AV TS	AV TS	HET		MATJ.	100G
	KG/HA				SKÖRD		AV TS	TS	KÄRNA	KÄRNA	KÄRNA	0-100		2007	MATJ.
	09-02											06-01			2007
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	1230	92	49	3,6	24,6	636	10,4	58,4	1,66	0,44	0,50	100	06-28	6,4	12,7
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	1540	92	62	2,8	21,7	633	10,2	59,5	1,63	0,44	0,52	100	06-28	6,4	11,8
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	2500	87	100	1,8	21,3	627	10,2	59,3	1,64	0,43	0,54	100	06-28	6,5	12,3
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	2890	88	116	3,0	22,8	646	11,1	59,0	1,78	0,43	0,55	100	06-28	6,4	12,7
INGEN PK-GÖDSLING	970	42		4,7	26,8	638	12,6	58,1	2,02	0,35	0,46	100		6,5	2,1
UNDERHÅLL MED PK	2230	97		2,6	22,7	627	10,9	58,7	1,75	0,39	0,48	100		6,5	3,1
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (20P, 50K)	2300	100		2,3	23,1	636	10,6	59,0	1,69	0,41	0,51	100		6,5	8,3
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	2040	89		2,8	22,6	635	10,5	59,0	1,68	0,44	0,53	100		6,4	12,4
N0 ( 0 N)	1120		47	3,8	25,2	640	10,6	58,8	1,70	0,42	0,48	100		6,5	6,7
N1 ( 25 N)	1510		64	3,0	23,6	632	10,5	59,0	1,68	0,41	0,50	100		6,5	6,6
N2 ( 50 N)	2370		100	2,5	23,6	630	11,4	58,9	1,82	0,39	0,50	100		6,5	6,4
N3 ( 75 N)	2540		107	3,2	22,8	634	12,1	58,1	1,94	0,37	0,50	100		6,4	6,1

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2008-12-12



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2008

R3-9001-10

R-94-1966

03K075

3

## Bördighetsförsök

Svalöv Weibull AB  
Bjertorp, Kvänum

GRÖDA: Korn                      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:                      NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM  
 Mg-AL:                      S:                      MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP  
 Ca-AL:

2 46 87 163

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	STÄR- KELSE % AV TS	N % AV TS KÄRNA	P % AV TS KÄRNA	K % AV TS KÄRNA	PLANT TÄT- HET 0-100 06-01	AX- GÅNG	pH H2O MATJ. 2007	P-AL MG/ MATJ. 2007
F Ö R S Ö K S L E D:	09-02														
-X-	1880														
CV%	20,4														
OBS	32														
PROB F1	.0195														
PROB F2	.0001														
PROB F1*F2	.0152														
LSD F2	420														
LSD F1*F2	850														

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2008-12-12



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2008

R3-9001-10

R-94-1966

03K075

4

## Bördighetsförsök

Svalöv Weibull AB  
Bjertorp, Kvänum

GRÖDA: Korn 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:	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 ( 25 N) N1	13,0	0,16	1,84	7,0	9,0	12,2	0,04	0,75						
INGEN PK-GÖDSLING ( 50 N) N2	11,9	0,17	1,83	7,1	8,6	12,7	0,04	0,59						
INGEN PK-GÖDSLING ( 75 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						

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2008-12-12



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2008

R3-9001-10

R-94-1966

03K075

5

## Bördighetsförsök

Svalöv Weibull AB  
Bjertorp, Kvänum

GRÖDA: Korn                      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:                      NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM  
 Mg-AL:                      S:                      MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP  
 Ca-AL:

2                      46                      87                      163

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 ( 25 N)	18,5	0,16	1,84	6,9	6,9	12,8	0,04	0,55							
N2 ( 50 N)	17,5	0,17	1,90	7,0	7,2	13,5	0,04	0,53							
N3 ( 75 N)	18,4	0,17	1,93	6,9	5,8	12,3	0,05	0,57							

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2008-12-12



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2008

R3-9001-10

R-94-1966

03K075

6

## Bördighetsförsök

Svalöv Weibull AB  
Bjertorp, Kvänum

GRÖDA: Korn 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:	K-AL	TOT-N	TOT-C	pH	P-AL	K-AL	TOT-N	TOT-C	MIN-N	NO3-N	NH4-N	KG/HA
	MG/ 100G MATJ. 2007	% MATJ. 2007	% MATJ. 2007	H2O ALV 2007	ALV 2007	ALV 2007	% ALV 2007	% ALV 2007				
-X-												
CV%												
OBS												
PROB F1												
PROB F2												
PROB F1*F2												
LSD F2												
LSD F1*F2												

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2008-12-12