



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2005

R3-9001-8

R-94-1966

03F080

1

Bördighetsförsök

Svalöv Weibull AB
Bjertorp, Kvänum

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N P K

GRÖDA: Höstvete
SORT: Harnesk
SÅDATUM: 2004-09-29
FÖRFRUKT: Vall II

JORDART: nmh Mellanlera

pH-värde:
P-AL:
K-AL:
Mg-AL:
Ca-AL:
S04-S 0-30 cm:
S04-S 30-60 cm:

P-HCl:
K-HCl:
T:
S:

Cu-HCl:
B:
K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
3 56 96 104 35

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-22	REL - TAL	REL - TAL	AV- RENS- %	VATT . HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	STÄR- KELSE % AV TS	1000- KORN- VIKT G	N % AV TS KÄRNA	P % AV TS KÄRNA	K % AV TS KÄRNA	PLANT TÄTH. FÖREG HÖST 11-16	PLANT TÄT- HET 0-100 05-11	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-22	AX- GÅNG
1700	97	90	2,9	21,8	759	75,7	33,2	1,21	0,34	0,49	100	95	100	06-20
2300	70	122	3,7	20,9	756	75,0	34,4	1,28	0,34	0,60	100	85	100	06-20
1880	30	100	7,8	22,6	757	72,3	30,9	1,75	0,23	0,47	100	83	100	06-20
2930	42	155	4,9	21,8	764	71,7	33,1	1,91	0,22	0,44	100	88	95	06-20
1620	92	29	2,3	20,1	774	74,9	32,5	1,29	0,30	0,41	100	93	100	06-20
3940	120	70	2,7	19,0	753	75,0	37,3	1,24	0,28	0,43	100	100	100	06-20
5610	89	100	2,9	19,4	749	73,9	34,4	1,51	0,26	0,44	100	90	100	06-20
6170	89	110	2,4	16,0	777	72,0	32,0	1,91	0,27	0,41	100	93	93	06-20
1760	100	28	3,4	22,6	768	74,3	35,4	1,40	0,30	0,40	100	95	100	06-20
3290	100	53	2,2	20,4	747	75,5	37,7	1,21	0,28	0,42	100	93	100	06-20
6260	100	100	1,9	19,0	767	75,0	33,9	1,40	0,30	0,45	100	95	98	06-20
6920	100	110	2,8	16,5	752	73,0	34,0	1,72	0,28	0,41	100	95	93	06-20

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-03-27



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2005

R3-9001-8

R-94-1966

03F080

2

Bördighetsförsök

Svalöv Weibull AB
Bjertorp, Kvänum

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N P K

GRÖDA: Höstvete
SORT: Harnesk

SÅDATUM: 2004-09-29
FÖRFRUKT: Vall II

JORDART: nmh Mellanlera

pH-värde: P-HCl:
P-AL: K-HCl:
K-AL: T:
Mg-AL: S:
Ca-AL:

Cu-HCl:
B:
K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
3 56 96 104 35

S04-S 0-30 cm:
S04-S 30-60 cm:

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

F Ö R S Ö K S L E D:	KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-22	REL - TAL	REL - TAL	AV - RENS - %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD - VIKT G/L	STÄR - KELSE % AV TS	1000 - KORN - VIKT G	N % AV TS KÄRNA	P % AV TS KÄRNA	K % AV TS KÄRNA	PLANT TÄTH. FÖREG HÖST 11-16	PLANT TÄT - HET 0-100 05-11	STRÅ - STYR - KA 0-100 08-22	AX - GÅNG
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	2260	129	36	2,4	21,4	778	74,7	35,4	1,46	0,33	0,44	100	100	100	06-20
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	3840	117	61	1,6	21,9	754	74,3	36,6	1,30	0,26	0,39	100	95	100	06-20
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	6260	100	100	2,1	16,9	751	74,5	30,5	1,43	0,29	0,44	100	90	95	06-20
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	7360	106	118	2,9	16,0	762	72,7	34,2	1,73	0,33	0,46	100	98	90	06-20
INGEN PK-GÖDSLING	2200	48		4,8	21,8	759	73,7	32,9	1,54	0,28	0,50	100	88	99	
UNDERHÅLL MED PK	4330	95		2,6	18,6	763	74,0	34,0	1,49	0,28	0,42	100	94	98	
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (20P, 50K)	4560	100		2,6	19,6	758	74,5	35,2	1,43	0,29	0,42	100	94	98	
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	4930	108		2,2	19,1	761	74,1	34,2	1,48	0,30	0,43	100	96	96	
N0 (0 N)	1830		37	2,7	21,5	770	74,9	34,1	1,34	0,32	0,44	100	96	100	
N1 (40 N)	3340		67	2,5	20,5	752	74,9	36,5	1,26	0,29	0,46	100	93	100	
N2 (80 N)	5000		100	3,7	19,5	756	73,9	32,4	1,52	0,27	0,45	100	89	98	
N3 (120 N)	5840		117	3,3	17,5	764	72,3	33,3	1,82	0,27	0,43	100	93	93	

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-03-27



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2005

R3-9001-8

R-94-1966

03F080

3

Bördighetsförsök

Svalöv Weibull AB
Bjertorp, Kvänum

GRÖDA: Höstvete
SORT: Harnesk

SÅDATUM: 2004-09-29
FÖRFRUKT: Vall II

DATUM FÖR
GRUNDGÖDSLING
KG/HA
N
P
K

JORDART: nmh Mellanlera
pH-värde:
P-AL:
K-AL:
Mg-AL:
Ca-AL:
S04-S 0-30 cm:
S04-S 30-60 cm:

P-HCl:
K-HCl:
T:
S:

Cu-HCl:
B:
K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
3 56 96 104 35

FÖRSÖKSLED:

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

KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-22	REL - TAL	REL - TAL	AV - RENS - %	VATT . HALT VID SKÖRD	RYMD - VIKT G/L	STÄR - KELSE % AV TS	1000 - KORN - VIKT G	N % AV TS KÄRNA	P % AV TS KÄRNA	K % AV TS KÄRNA	PLANT TÄTH. FÖREG HÖST 11-16	PLANT TÄT - HET 0-100 05-11	STRÅ - STYR - KA 0-100 08-22	AX - GÅNG
-X- CV% OBS PROB F1 PROB F2 PROB F1*F2 LSD F1 LSD F2 LSD F1*F2	4020 16,4 30 .0184 .0001 .0357 1120 780 1550													

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-03-27



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2005

R3-9001-8

R-94-1966

03F080

4

Bördighetsförsök

Svalöv Weibull AB
Bjertorp, Kvänum

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N P K

GRÖDA: Höstvete

SÅDATUM: 2004-09-29

SORT: Harnesk

FÖRFRUKT: Vall II

JORDART: nmh Mellanlera

pH-värde:

P-HCl:

Cu-HCl:

P-AL:

K-HCl:

B:

K-AL:

T:

K/Mg:

Mg-AL:

S:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

3 56 96 104 35

Ca-AL:

S04-S 0-30 cm:

MIN-N

NO3-N

NH4-N

S04-S 30-60 cm:

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

OGRÄS FÖREK	KVICK ROT	pH H2O MATJ.	P-AL MG/ 100G MATJ.	K-AL MG/ 100G MATJ.	TOT-N %	TOT-C %	pH H2O ALV	P-AL ALV	K-AL ALV	TOT-N %	TOT-C %			
0-100 08-22	0-100 08-22	2001	2001	2001	2001	2001	2001	2001	2001	2001	2001			
VÄXTFÖLJD UTAN VALL OCH STALLG. (II)														
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	75	6	6,8	2,5	11,5	0,16	1,73	7,0	7,8	9,5		0,97		
INGEN PK-GÖDSLING (40 N) N1	50	36	6,8	1,4	9,5	0,16	1,76	7,1	9,8	10,0	0,04	0,48		
INGEN PK-GÖDSLING (80 N) N2	53	40	6,6	1,4	10,0	0,16	1,71	7,2	8,4	9,5	0,04	1,00		
INGEN PK-GÖDSLING (120 N) N3	50	43	6,6	1,2	8,5	0,16	1,76	7,0	8,0	9,0	0,04	0,74		
UNDERHÅLL MED PK N0	75	15	6,8	2,4	10,0	0,16	1,67	7,0	8,1	9,0	0,04	0,38		
UNDERHÅLL MED PK N1	33	25	6,6	2,6	10,0	0,17	1,79	6,9	7,5	10,0	0,04	0,45		
UNDERHÅLL MED PK N2	10	28	6,7	2,1	9,5	0,17	1,82	7,0	7,6	8,5	0,04	0,57		
UNDERHÅLL MED PK N3	6	45	6,6	2,4	10,5	0,18	1,90	6,9	6,2	9,0	0,04	0,56		
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N0	75	6	6,7	4,8	15,5	0,16	1,71	6,8	6,8	9,5	0,04	0,41		
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N1	38	23	6,7	5,9	16,0	0,17	1,78	7,0	6,7	9,0	0,04	0,52		
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N2	13	25	6,5	6,0	16,0	0,18	2,00	7,1	9,3	9,5	0,04	0,67		
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N3	10	38	6,5	5,5	16,0	0,18	1,91	7,0	6,2	11,0	0,04	0,46		

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-03-27



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2005

R3-9001-8

R-94-1966

03F080

5

Bördighetsförsök

Svalöv Weibull AB
Bjertorp, Kvänum

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N P K

GRÖDA: Höstvete
SORT: Harnesk
SÅDATUM: 2004-09-29
FÖRFRUKT: Vall II

JORDART: nmh Mellanlera

pH-värde:
P-AL:
K-AL:
Mg-AL:
Ca-AL:
S04-S 0-30 cm:
S04-S 30-60 cm:

P-HCl:
K-HCl:
T:
S:

Cu-HCl:
B:
K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
3 56 96 104 35

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D :	OGRÄS FÖREK	KVICK ROT	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			
	0-100 08-22	0-100 08-22	2001	2001	2001	2001	2001	2001	2001	2001	2001	2001			
	0-100 08-22	0-100 08-22	2001	2001	2001	2001	2001	2001	2001	2001	2001	2001			
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	60	3	6,7	9,6	27,5	0,14	1,54	6,9	6,8	12,0	0,04	0,42			
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	25	5	6,7	9,5	24,0	0,17	1,78	6,9	5,0	10,0	0,04	0,61			
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	8	20	6,6	9,1	23,5	0,17	1,84	7,0	6,1	11,5	0,04	0,46			
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	5	30	6,7	8,6	25,0	0,17	1,90	7,0	6,0	12,0	0,04	0,43			
INGEN PK-GÖDSLING	57	31	6,7	1,6	9,9	0,16	1,74	7,1	8,5	9,5	0,04	0,80			
UNDERHÅLL MED PK	31	28	6,7	2,4	10,0	0,17	1,80	7,0	7,4	9,1	0,04	0,49			
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (20P, 50K)	34	23	6,6	5,6	15,9	0,17	1,85	7,0	7,3	9,8	0,04	0,52			
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	24	14	6,7	9,2	25,0	0,16	1,77	7,0	6,0	11,4	0,04	0,48			
N0 (0 N)	71	7	6,8	4,8	16,1	0,16	1,66	6,9	7,4	10,0	0,04	0,55			
N1 (40 N)	36	22	6,7	4,9	14,9	0,17	1,78	7,0	7,3	9,8	0,04	0,52			
N2 (80 N)	21	28	6,6	4,7	14,8	0,17	1,84	7,1	7,9	9,8	0,04	0,68			
N3 (120 N)	18	39	6,6	4,4	15,0	0,17	1,87	7,0	6,6	10,3	0,04	0,55			

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-03-27



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2005 R3-9001-8 R-94-1966 03F080

6

Bördighetsförsök

Svalöv Weibull AB
Bjertorp, Kvänum

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2004-09-29
SORT: Harnesk FÖRFRUKT: Vall II
DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

JORDART: nmh Mellanlera
pH-värde: P-HCl: Cu-HCl:
P-AL: K-HCl: B: NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
K-AL: T: K/Mg: MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
Mg-AL: S: 3 56 96 104 35
Ca-AL:

S04-S 0-30 cm: MIN-N NO3-N NH4-N
S04-S 30-60 cm: KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	OGRÄS FÖREK	KVICK ROT	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			
	0-100 08-22	0-100 08-22	2001	2001	2001	2001	2001	2001	2001	2001	2001	2001			
-X-															
CV%															
OBS															
PROB F1															
PROB F2															
PROB F1*F2															
LSD F1															
LSD F2															
LSD F1*F2															

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-03-27