



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2014

R3-9001-10

R-94-1966

03S074

1

Bördighetsförsök

Svalöv Weibull AB
Bjertorp, Kvänum

GRÖDA: Korn SÅDATUM: 2014-04-01
SORT: Propino 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	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	N- SKÖRD KG/HA	P % AV TS KÄRNA	K % AV TS KÄRNA	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-27	pH H2O MATJ. 2007	P-AL MG/ MATJ. 2007
VÄXTFÖLJD UTAN VALL OCH STALLG. (II)															
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	1990	97	45	3,0	17,0	628	9,3	58,4	1,49	296	0,41	0,47	100	6,6	2,8
INGEN PK-GÖDSLING (25 N) N1	3540	89	79	2,5	16,4	624	9,2	58,4	1,47	521	0,32	0,40	100	6,5	1,9
INGEN PK-GÖDSLING (50 N) N2	4460	78	100	2,7	16,4	643	10,9	58,5	1,74	774	0,25	0,34	100	6,5	1,8
INGEN PK-GÖDSLING (75 N) N3	4270	61	96	2,7	16,4	660	13,7	58,0	2,19	935	0,25	0,32	100	6,5	1,7
UNDERHÅLL MED PK N0	2070	101	37	2,9	17,3	629	9,6	58,1	1,54	317	0,34	0,41	100	6,5	3,1
UNDERHÅLL MED PK N1	3890	98	69	2,5	16,3	618	8,9	58,2	1,42	553	0,35	0,40	100	6,4	3,6
UNDERHÅLL MED PK N2	5620	98	100	2,3	16,5	635	9,4	58,3	1,51	850	0,37	0,43	100	6,5	2,8
UNDERHÅLL MED PK N3	6830	98	121	2,1	17,0	655	10,8	58,8	1,73	1181	0,34	0,42	100	6,5	2,9
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N0	2050	100	36	2,8	16,9	628	9,4	58,8	1,51	310	0,36	0,40	100	6,5	8,3
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N1	3970	100	69	2,9	11,7	609	8,9	58,0	1,42	564	0,43	0,49	100	6,5	9,0
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N2	5740	100	100	2,5	16,3	627	9,3	58,2	1,48	851	0,36	0,45	100	6,5	8,7
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N3	7000	100	122	2,4	17,1	655	10,3	58,3	1,66	1159	0,33	0,40	100	6,4	7,2

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2015-06-29



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2014

R3-9001-10

R-94-1966

03S074

2

Bördighetsförsök

Svalöv Weibull AB
Bjertorp, Kvänum

GRÖDA: Korn SÅDATUM: 2014-04-01
 SORT: Propino 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:

F Ö R S Ö K S L E D:	KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-27	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	N- SKÖRD KG/HA	P % AV TS KÄRNA	K % AV TS KÄRNA	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-27	pH H2O MATJ. 2007	P-AL MG/ MATJ. 2007
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	2050	100	37	4,2	16,9	620	9,3	58,7	1,49	305	0,36	0,45	100	6,4	12,7
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	3450	87	62	2,6	16,2	608	8,4	58,2	1,34	465	0,33	0,41	100	6,4	11,8
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	5590	97	100	2,4	16,7	630	9,0	58,3	1,44	804	0,33	0,40	100	6,5	12,3
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	6880	98	123	2,5	17,3	657	10,6	58,0	1,70	1171	0,36	0,42	100	6,4	12,7
INGEN PK-GÖDSLING	3570	76		2,7	16,6	639	10,8	58,3	1,72	632	0,31	0,38	100	6,5	2,1
UNDERHÅLL MED PK	4600	98		2,5	16,8	634	9,7	58,4	1,55	725	0,35	0,42	100	6,5	3,1
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (20P, 50K)	4690	100		2,7	15,5	630	9,5	58,3	1,52	721	0,37	0,43	100	6,5	8,3
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	4490	96		2,9	16,8	629	9,3	58,3	1,49	686	0,35	0,42	100	6,4	12,4
N0 (0 N)	2040		38	3,2	17,0	626	9,4	58,5	1,51	307	0,37	0,43	100	6,5	6,7
N1 (25 N)	3710		69	2,6	15,2	615	8,8	58,2	1,41	526	0,36	0,42	100	6,5	6,6
N2 (50 N)	5350		100	2,5	16,5	634	9,6	58,3	1,54	820	0,33	0,41	100	6,5	6,4
N3 (75 N)	6240		117	2,4	17,0	657	11,4	58,3	1,82	1111	0,32	0,39	100	6,4	6,1

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2015-06-29



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2014

R3-9001-10

R-94-1966

03S074

3

Bördighetsförsök

Svalöv Weibull AB
Bjertorp, Kvänum

GRÖDA: Korn SÅDATUM: 2014-04-01
 SORT: Propino 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

	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	MIN-N			NO3-N		NH4-N		pH H2O MATJ. 2007	P-AL MG/ MATJ. 2007	
									N % AV TS KÄRNA	N- SKÖRD KG/HA	P % AV TS KÄRNA	K % AV TS KÄRNA	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-27	KG/HA				
F Ö R S Ö K S L E D:	08-27																	
-X-	4340			2,7	16,4	633	9,8	58,3	1,57	691								
CV%	4,8			15,8	10,3	0,4	2,9	0,4	2,9	5,6								
OBS	32			32	32	32	32	32	32	32								
PROB F1	.0228			.6654	.5018	.0820	.0060	.9444	.0060	.1819								
PROB F2	.0001			.0080	.1517	.0001	.0001	.1208	.0001	.0001								
PROB F1*F2	.0001			.2865	.5306	.0113	.0001	.0243	.0001	.0107								
LSD F1	580			1,1	2,8	8	0,4	0,4	0,07	109								
LSD F2	230			0,5	1,8	3	0,3	0,3	0,05	42								
LSD F1*F2	540			1,1	3,7	7	0,6	0,5	0,10	101								

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2015-06-29



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2014

R3-9001-10

R-94-1966

03S074

4

Bördighetsförsök

Svalöv Weibull AB
Bjertorp, Kvänum

GRÖDA: Korn SÅDATUM: 2014-04-01
 SORT: Propino 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

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: Gunnar Börjesson 2015-06-29



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2014

R3-9001-10

R-94-1966

03S074

5

Bördighetsförsök

Svalöv Weibull AB
Bjertorp, Kvänum

GRÖDA: Korn SÅDATUM: 2014-04-01
 SORT: Propino 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

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: Gunnar Börjesson 2015-06-29



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2014

R3-9001-10

R-94-1966

03S074

6

Bördighetsförsök

Svalöv Weibull AB
Bjertorp, Kvänum

GRÖDA: Korn SÅDATUM: 2014-04-01
 SORT: Propino FÖRFRUKT: Höstvetete

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

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

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

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2015-06-29