



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2015

R3-9001-7

R-94-1966

03T073

1

Bördighetsförsök

Svalöv Weibull AB
Bjertorp, Kvänum

GRÖDA: Vall I SÅDATUM:
 SORT: FÖRFRUKT: Korn

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							
	TS KG/HA SK. 1	REL- TAL	REL- TAL	TS KG/HA SK. 2	REL- TAL	REL- TAL	TS KG/HA TOT. SK.	REL- TAL	REL- TAL	TS- HALT %	TS- HALT %	BALJV GRAD SK. 1	GRÄS GRAD SK. 1	BALJV GRAD SK. 2	GRÄS GRAD SK. 2
F Ö R S Ö K S L E D:	06-30			09-24								06-30	06-30	09-24	09-24
VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLG. (I)															
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	7210	100	100	1960	100	100	9170	100	100	19,4	19,0	80	20	65	35
INGEN PK-GÖDSLING (40 N) N1	7300	100	101	1400	100	71	8710	100	95	26,7	20,1	40	60	65	35
INGEN PK-GÖDSLING (80 N) N2	7530	100	104	1210	100	61	8740	100	95	29,0	23,8	28	73	40	60
INGEN PK-GÖDSLING (120 N) N3	7020	100	97	1300	100	66	8320	100	91	27,4	28,4	18	83	15	85
UNDERHÅLL MED PK N0	13780	191	100	2760	140	100	16540	180	100	28,3	21,2	93	30	70	30
UNDERHÅLL MED PK N1	11840	162	86	5150	367	187	16990	195	103	27,5	38,0	65	35	60	40
UNDERHÅLL MED PK N2	5460	72	40	920	77	34	6380	73	39	16,7	20,4	10	90	50	50
UNDERHÅLL MED PK N3	6590	94	48	540	41	20	7130	86	43	20,5	19,8	0	100	5	95
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N0	12990	180	100	6030	307	100	19020	207	100	27,8	36,5	93	8	58	43
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N1	7660	105	59	3470	247	58	11130	128	59	16,3	25,1	80	20	65	35
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N2	6270	83	48	1220	102	20	7490	86	39	18,3	19,3	15	85	25	75
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N3	6610	94	51	600	46	10	7210	87	38	24,1	21,0	3	98	5	95



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2015

R3-9001-7

R-94-1966

03T073

2

Bördighetsförsök

Svalöv Weibull AB
Bjertorp, Kvänum

GRÖDA: Vall I SÅDATUM:
 SORT: FÖRFRUKT: Korn

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							
	TS KG/HA SK. 1	REL- TAL	REL- TAL	TS KG/HA SK. 2	REL- TAL	REL- TAL	TS KG/HA TOT. SK.	REL- TAL	REL- TAL	TS- HALT %	TS- HALT %	BALJV GRAD SK. 1 0-100 06-30	GRÄS GRAD SK. 1 0-100 06-30	BALJV GRAD SK. 2 0-100 09-24	GRÄS GRAD SK. 2 0-100 09-24
F Ö R S Ö K S L E D:	06-30			09-24											
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	10570	147	100	2650	135	100	13210	144	100	21,8	18,0	95	5	58	43
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	12240	168	116	3260	232	123	15510	178	117	27,6	26,2	73	28	65	35
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	9060	120	86	1700	141	64	10760	123	81	27,0	34,0	10	90	30	70
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	4880	70	46	730	56	27	5610	67	42	16,9	23,2	3	98	5	95
INGEN PK-GÖDSLING	7270	100		1470	100		8730	100		25,6	22,8	41	59	46	54
UNDERHÅLL MED PK	9420	130		2340	159		11760	135		23,3	24,9	42	64	46	54
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (20P, 50K)	8380	115		2830	193		11210	128		21,6	25,5	48	53	38	62
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	9190	126		2080	142		11270	129		23,3	25,3	45	55	39	61
N0 (0 N)	11140		100	3350		100	14490		100	24,3	23,7	90	16	63	38
N1 (40 N)	9760		88	3320		99	13080		90	24,5	27,3	64	36	64	36
N2 (80 N)	7080		64	1260		38	8340		58	22,7	24,4	16	84	36	64
N3 (120 N)	6280		56	790		24	7070		49	22,2	23,1	6	94	8	93

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2016-11-01



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2015

R3-9001-7

R-94-1966

03T073

3

Bördighetsförsök

Svalöv Weibull AB
Bjertorp, Kvänum

GRÖDA: Vall I SÅDATUM: DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

SORT: FÖRFRUKT: Korn

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

	TS KG/HA SK. 1	REL- TAL	REL- TAL	TS KG/HA SK. 2	REL- TAL	REL- TAL	TS KG/HA TOT. SK.	REL- TAL	REL- TAL	TS- HALT %	TS- HALT %	BALJV GRAD SK. 1	GRÄS GRAD SK. 1	BALJV GRAD SK. 2	GRÄS GRAD SK. 2
F Ö R S Ö K S L E D:	06-30			09-24						SK. 1	SK. 2	06-30	06-30	09-24	09-24
-X-	8560			2180			10750								
CV%	15,1			24,8			15,4								
OBS	32			32			32								
PROB F1	.1239			.0537			.0991								
PROB F2	.0001			.0001			.0001								
PROB F1*F2	.0026			.0002			.0011								
LSD F1	2060			860			2630								
LSD F2	1410			590			1800								
LSD F1*F2	2820			1180			3600								

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2016-11-01



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2015

R3-9001-7

R-94-1966

03T073

4

Bördighetsförsök

Svalöv Weibull AB
Bjertorp, Kvänum

GRÖDA: Vall I SÅDATUM:
 SORT: FÖRFRUKT: Korn

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				

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2016-11-01



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2015

R3-9001-7

R-94-1966

03T073

5

Bördighetsförsök

Svalöv Weibull AB
Bjertorp, Kvänum

GRÖDA: Vall I SÅDATUM:
 SORT: FÖRFRUKT: Korn

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				
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				

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2016-11-01



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2015

R3-9001-7

R-94-1966

03T073

6

Bördighetsförsök

Svalöv Weibull AB
Bjertorp, Kvänum

GRÖDA: Vall I SÅDATUM: DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

SORT: FÖRFRUKT: Korn

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															

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2016-11-01