

**RESULTAT**Mark och miljö
Växtnäring

2017

R3-9001

M-2-1957

03W066

1(2)

BördighetsförsökBengt Björkman
Vårbacka, Flyinge

GRÖDA: Vårkorn

SÅDATUM: 2017-05-02

SORT: Propino

FÖRFRUKT: Sockerbetor

JORDART: mmh Lerig moränmo

F Ö R S Ö K S L E D :		KÄRNA RENV. 15 % KG/HA 25-sep	REL- TAL	REL- TAL	AV- RENS %	VATT. HALT VID SKÖRD 25-sep	PRO- TEIN- HALT % AV TS	STÄR- KELSE %	N % AV TS KÄRNA	P % AV TS KÄRNA	K % AV TS KÄRNA				STRÅ- STYRKA 0-100 25-sep
VÄXTFÖLJD UTAN VALL OCH STALLGÖDSEL (II)															
INGEN PK-GÖDSLING (0 N)	N0	1010	66	48	7,6	25,5	10,6	58,7	1,69	0,50	0,54				100
INGEN PK-GÖDSLING (50 N)	N1	1758	64	84	8,6	25,4	11,0	57,6	1,61	0,46	0,51				98
INGEN PK-GÖDSLING (100 N)	N2	2089	65	100	6,9	26,4	11,3	57,5	1,86	0,46	0,52				93
INGEN PK-GÖDSLING (150 N)	N3	2005	69	96	11,5	28,4	11,8	57,1	2,04	0,40	0,48				95
UNDERHÅLL MED PK	N0	1419	93	51	7,2	25,6	10,7	58,4	1,68	0,47	0,54				98
UNDERHÅLL MED PK	N1	2500	91	89	5,8	24,9	10,4	58,0	1,66	0,50	0,56				100
UNDERHÅLL MED PK	N2	2809	88	100	4,7	27,1	11,2	58,2	1,88	0,51	0,55				90
UNDERHÅLL MED PK	N3	2828	97	101	8,3	29,5	12,4	57,3	2,08	0,47	0,49				90
UNDERHÅLL+LÅG UPPG. (15P, 40K)	N0	1524	100	48	7,7	25,2	10,0	58,5	1,53	0,46	0,50				98
UNDERHÅLL+LÅG UPPG. (15P, 40K)	N1	2746	100	86	4,3	24,9	10,1	58,4	1,51	0,48	0,55				98
UNDERHÅLL+LÅG UPPG. (15P, 40K)	N2	3200	100	100	4,7	26,0	10,6	58,7	1,76	0,51	0,56				90
UNDERHÅLL+LÅG UPPG. (15P, 40K)	N3	2923	100	91	7,5	29,0	12,4	58,3	2,10	0,51	0,53				88
UNDERHÅLL+HÖG UPPG. (30P, 80K)	N0	1744	114	48	6,5	25,6	10,6	59,2	1,61	0,48	0,53				93
UNDERHÅLL+HÖG UPPG. (30P, 80K)	N1	2462	90	68	3,6	24,4	10,2	58,6	1,47	0,46	0,53				98
UNDERHÅLL+HÖG UPPG. (30P, 80K)	N2	3623	113	100	5,6	27,6	11,5	58,9	1,73	0,50	0,54				95
UNDERHÅLL+HÖG UPPG. (30P, 80K)	N3	2979	102	82	7,2	30,0	12,1	58,2	1,91	0,49	0,54				93

Gunnar Börjesson 2018-09-21

rev. 2019-03-07



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2017

R3-9001

M-2-1957

03W066

2(2)

Bördighetsförsök

Bengt Björkman
Vårbacka, Flyinge

GRÖDA: Vårkorn

SÅDATUM: 2017-05-02

SORT: Propino

FÖRFRUKT: Sockerbetor

JORDART: mmh Lerig moränmo

	KÄRNA RENV. 15 % KG/HA	REL- TAL	REL- TAL	AV- RENS %	VATT. HALT VID SKÖRD	PRO- TEIN- HALT % AV TS	STÄR- KELSE %	N % AV TS KÄRNA	P % AV TS KÄRNA	K % AV TS KÄRNA				STRÅ- STYRKA 0-100 25-sep
F Ö R S Ö K S L E D :	25-sep				25-sep									
INGEN PK-GÖDSLING	1715	66		8,6	26,4	11,2	57,7	1,80	0,45	0,51				96
UNDERHÅLL MED PK	2389	92		6,5	26,8	11,2	58,0	1,83	0,49	0,54				94
UNDERHÅLL+LÅG UPPG. (15P, 40K)	2598	100		6,1	26,3	10,8	58,5	1,73	0,49	0,53				93
UNDERHÅLL+HÖG UPPG. (30P, 80K)	2702	104		5,7	26,9	11,1	58,7	1,68	0,48	0,53				94
N0 (0 N)	1424		49	7,3	25,5	10,5	58,7	1,63	0,48	0,53				97
N1 (50 N)	2366		81	5,6	24,9	10,4	58,2	1,56	0,47	0,54				98
N2 (100 N)	2930		100	5,5	26,8	11,2	58,3	1,81	0,50	0,55				92
N3 (150 N)	2683		92	8,6	29,2	12,2	57,7	2,03	0,47	0,51				91
-X-	2351			6,7	26,6	11,1	58,2	1,76	0,48	0,53				95
CV %	10			19	2,9	2,6	1,2							3
OBS	32			32	32	32	32	16	16	16				32
PROB F1	.0088*			.0125*	.5800	.1605	.0324*							.1722
PROB F2	<.0001*			.0008*	<.0001*	<.0001*	.0879							.0001*
PROB F1*F2	.4504			.3088	.5292	.0633	.9267							.1105
LSD F1	351			1,2			0,6							
LSD F2	302			1,4	0,8	0,3								3

Gunnar Börjesson

2018-09-21

rev.

2019-03-07