



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2011

R3-9001-2

M-2-1957

03N066

1

Bördighetsförsök

Bengt Björkman
Vårbacka, Flyinge

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2010-09-30
 SORT: Kosak FÖRFRUKT: Höstvete

JORDART: mmh Lerig moränmo

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:	KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-27	REL- TAL	REL- TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	1000- KORN- VIKT G	PRO- TEIN- HALT% AV TS	N % AV TS KÄRNA	N- SKÖRD KG/HA	STÄR- KELSE % AV TS	NO3-N		NH4-N		PLANT TÄT- HET 0-100 05-10	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-27
												AV TS KÄRNA	AV TS KÄRNA	AV TS KÄRNA	AV TS KÄRNA		
VÄXTFÖLJD UTAN VALL OCH STALLG. (II)																	
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	2040	106	48	0,1	22,9	784	39,2	9,5	1,66	29	74,2	0,40	0,41	98	100		
INGEN PK-GÖDSLING (50 N) N1	3500	100	82	0,2	21,1	766	38,5	9,2	1,61	48	73,7	0,35	0,44	98	100		
INGEN PK-GÖDSLING (100 N) N2	4280	92	100	1,0	22,5	781	38,6	11,3	1,99	72	72,2	0,29	0,38	98	95		
INGEN PK-GÖDSLING (150 N) N3	4360	86	102	0,8	22,7	788	38,4	12,5	2,18	81	71,7	0,30	0,39	98	93		
UNDERHÅLL MED PK N0	2000	103	40	0,9	23,7	792	39,0	10,1	1,77	30	74,1	0,43	0,41	100	100		
UNDERHÅLL MED PK N1	3620	103	72	0,8	22,9	761	39,8	8,2	1,45	45	74,5	0,38	0,44	100	100		
UNDERHÅLL MED PK N2	4990	107	100	1,5	20,9	771	38,5	10,2	1,79	76	73,2	0,34	0,41	100	95		
UNDERHÅLL MED PK N3	5340	106	107	2,1	22,2	778	39,3	11,5	2,01	91	72,8	0,38	0,46	100	95		
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N0	1940	100	41	2,6	25,2	791	37,2	10,2	1,79	29	73,2	0,40	0,45	100	100		
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N1	3510	100	75	1,3	23,4	758	37,8	8,1	1,42	42	73,9	0,38	0,46	100	100		
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N2	4680	100	100	2,9	23,0	755	37,3	9,3	1,64	65	73,1	0,37	0,46	100	95		
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N3	5040	100	108	1,6	23,1	772	38,3	10,7	1,88	81	72,5	0,32	0,39	100	95		

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2012-01-31



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2011

R3-9001-2

M-2-1957

03N066

2

Bördighetsförsök

Bengt Björkman
Vårbacka, Flyinge

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2010-09-30
 SORT: Kosak FÖRFRUKT: Höstvete

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: mmh Lerig moränmo

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	REL-	REL-	AV-	VATT.	RYMD-	1000-	PRO-	N	N-	STÄR-	P	K	PLANT	STRÅ-
	RENV. 15% KG/HA	TAL	TAL	RENS- %	HALT VID SKÖRD	VIKT G/L	KORN- VIKT G	TEIN- HALT% AV TS	% AV TS KÄRNA	SKÖRD KG/HA	KELSE % AV TS	% AV TS KÄRNA	% AV TS KÄRNA	TÄT- HET 0-100 05-10	STYR- KA 0-100 08-27
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	2020	105	43	1,0	23,0	763	38,3	9,5	1,67	29	73,9	0,38	0,46	100	100
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	3610	103	76	0,7	22,6	756	38,4	8,1	1,42	44	74,7	0,48	0,56	100	100
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	4730	101	100	1,6	20,6	773	41,6	10,8	1,89	76	73,0	0,37	0,44	100	98
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	5010	99	106	2,6	21,8	794	38,8	10,3	1,81	77	72,9	0,41	0,48	100	93
INGEN PK-GÖDSLING	3540	94		0,5	22,3	780	38,7	10,6	1,86	57	72,9	0,33	0,40	98	97
UNDERHÅLL MED PK	3990	105		1,3	22,4	776	39,1	10,0	1,76	60	73,6	0,38	0,43	100	98
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K)	3790	100		2,1	23,7	769	37,6	9,6	1,68	54	73,2	0,37	0,44	100	98
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	3840	101		1,5	22,0	771	39,3	9,7	1,70	56	73,6	0,41	0,48	100	98
N0 (0 N)	2000		43	1,1	23,7	782	38,4	9,8	1,72	29	73,8	0,40	0,43	99	100
N1 (50 N)	3560		76	0,7	22,5	760	38,6	8,4	1,48	45	74,2	0,40	0,47	99	100
N2 (100 N)	4670		100	1,7	21,7	770	39,0	10,4	1,83	72	72,9	0,34	0,42	99	96
N3 (150 N)	4940		106	1,8	22,4	783	38,7	11,2	1,97	82	72,5	0,35	0,43	99	94

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2012-01-31



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2011

R3-9001-2

M-2-1957

03N066

3

Bördighetsförsök

Bengt Björkman
Vårbacka, Flyinge

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2010-09-30
SORT: Kosak FÖRFRUKT: Höstvete

JORDART: mmh Lerig moränmo

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

	KÄRNA RENV. 15% KG/HA	REL- TAL	REL- TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	1000- KORN- VIKT G	PRO- TEIN- HALT% AV TS	N % AV TS KÄRNA	N- SKÖRD KG/HA	STÄR- KELSE % AV TS	P % AV TS KÄRNA	K % AV TS KÄRNA	PLANT TÄT- HET 0-100 05-10	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-27
F Ö R S Ö K S L E D:	08-27														
-X-	3790			1,7						57					
CV%	5,8			78,3						6,3					
OBS	32			32						32					
PROB F1	.3337			.4535						.4017					
PROB F2	.0001			.0422						.0001					
PROB F1*F2	.1710			.1161						.0919					
LSD F2	240			1,4						4					
LSD F1*F2	580									9					

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2012-01-31



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2011

R3-9001-2

M-2-1957

03N066

4

Bördighetsförsök

Bengt Björkman
Vårbacka, Flyinge

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2010-09-30
 SORT: Kosak FÖRFRUKT: Höstvete

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: mmh Lerig moränmo

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:	BRIST SYM- TOM 0-100 08-27	PARA- SIT- ANGR. 0-100 08-27	pH H2O MATJ. 0-100 08-27	P-AL MG/ 100G MATJ.	K-AL MG/ 100G MATJ.	TOT-N % MATJ.	TOT-C % MATJ.								
VÄXTFÖLJD UTAN VALL OCH STALLG. (II)															
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	50	0	5,9	2,1	4,5	0,13	1,61								
INGEN PK-GÖDSLING (50 N) N1	5	0	5,8	1,8	4,0	0,13	1,58								
INGEN PK-GÖDSLING (100 N) N2	0	0	5,6	1,9	4,3	0,13	1,59								
INGEN PK-GÖDSLING (150 N) N3	0	0	5,4	1,9	4,3	0,14	1,72								
UNDERHÅLL MED PK N0	50	0	5,9	3,2	4,8	0,12	1,48								
UNDERHÅLL MED PK N1	8	0	5,9	3,7	5,5	0,14	1,70								
UNDERHÅLL MED PK N2	0	0	5,8	3,1	5,5	0,14	1,75								
UNDERHÅLL MED PK N3	0	0	5,6	3,4	5,5	0,14	1,74								
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N0	45	0	6,1	8,6	11,6	0,12	1,51								
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N1	8	0	6,0	9,4	10,5	0,14	1,78								
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N2	0	0	6,0	9,4	9,5	0,14	1,78								
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N3	0	0	5,9	9,7	9,2	0,15	1,79								

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2012-01-31



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2011

R3-9001-2

M-2-1957

03N066

5

Bördighetsförsök

Bengt Björkman
Vårbacka, Flyinge

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2010-09-30
 SORT: Kosak FÖRFRUKT: Höstvete

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: mmh Lerig moränmo

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:	BRIST SYM- TOM 0-100 08-27	PARA- SIT- ANGR. 0-100 08-27	pH H2O MATJ.	P-AL MG/ 100G MATJ.	K-AL MG/ 100G MATJ.	TOT-N % MATJ.	TOT-C % MATJ.							
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	50	0	6,0	16,4	17,4	0,15	1,84							
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	10	0	6,0	17,9	17,2	0,16	2,01							
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	0	0	5,9	17,7	16,5	0,14	1,78							
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	0	0	5,9	15,9	14,2	0,17	2,02							
INGEN PK-GÖDSLING	14	0	5,7	1,9	4,3	0,13	1,63							
UNDERHÅLL MED PK	14	0	5,8	3,4	5,3	0,13	1,67							
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K)	13	0	6,0	9,3	10,2	0,14	1,72							
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	15	0	5,9	17,0	16,3	0,16	1,91							
N0 (0 N)	49	0	6,0	7,6	9,5	0,13	1,61							
N1 (50 N)	8	0	5,9	8,2	9,3	0,14	1,77							
N2 (100 N)	0	0	5,8	8,0	9,0	0,14	1,73							
N3 (150 N)	0	0	5,7	7,7	8,3	0,15	1,82							

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2012-01-31



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2011

R3-9001-2

M-2-1957

03N066

6

Bördighetsförsök

Bengt Björkman
Vårbacka, Flyinge

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2010-09-30 DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S
 SORT: Kosak FÖRFRUKT: Höstvete

JORDART: mmh Lerig moränmo

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:	BRIST	PARA-	pH	P-AL	K-AL	TOT-N	TOT-C							
	SYM- TOM	SIT- ANGR.	H2O MATJ.	MG/ 100G MATJ.	MG/ 100G MATJ.	% MATJ.	% MATJ.							
08-27	08-27													
-X-														
CV%														
OBS														
PROB F1														
PROB F2														
PROB F1*F2														
LSD F2														
LSD F1*F2														

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2012-01-31