



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2011

R3-9001-1

M-2-1957

03N065

1

## Bördighetsförsök

Bengt Björkman  
Vårbacka, Flyinge

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

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	N	PLANT
	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	% AV TS HALM	TÄT- HET 0-100 05-10
VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLG. (I)															
INGEN PK-GÖDSLING ( 0 N) N0	2920	109	83	1,6	23,2	769	39,1	9,5	1,66	41	74,5	0,33	0,40	0,47	100
INGEN PK-GÖDSLING ( 25 N) N1	3740	90	107	1,8	23,1	779	40,9	10,3	1,80	57	72,3	0,32	0,43	0,44	100
INGEN PK-GÖDSLING ( 50 N) N2	3510	65	100	5,6	24,9	784	38,0	12,2	2,14	64	73,7	0,31	0,40	0,61	100
INGEN PK-GÖDSLING ( 75 N) N3	2930	53	84	8,5	22,5	778	37,0	13,1	2,29	57	75,9	0,30	0,38	0,60	100
UNDERHÅLL MED PK N0	2850	106	66	1,9	23,5	781	38,4	9,8	1,72	42	73,3	0,34	0,41	0,67	100
UNDERHÅLL MED PK N1	3940	95	92	1,9	23,2	768	41,4	9,5	1,67	56	73,0	0,34	0,43	0,72	100
UNDERHÅLL MED PK N2	4300	80	100	5,1	24,9	778	41,7	11,7	2,05	75	73,9	0,31	0,40	0,47	100
UNDERHÅLL MED PK N3	4070	73	95	9,1	27,1	778	38,4	12,6	2,21	76	73,0	0,30	0,39	0,44	100
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N0	2680	100	50	3,8	23,0	796	37,9	10,5	1,84	42	72,5	0,33	0,35	0,55	100
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N1	4150	100	77	1,6	22,3	766	40,2	8,6	1,50	53	72,5	0,38	0,45	0,52	100
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N2	5390	100	100	2,2	15,1	772	37,7	10,0	1,76	81	72,2	0,34	0,43	0,41	100
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N3	5560	100	103	4,0	20,0	781	38,1	11,4	1,99	94	71,6	0,31	0,40	0,49	100

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2012-01-31



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2011

R3-9001-1

M-2-1957

03N065

2

## Bördighetsförsök

Bengt Björkman  
Vårbacka, Flyinge

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

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	N	PLANT
	RENV.	TAL	TAL	RENS-	HALT	VIKT	KORN-	TEIN-	%	SKÖRD	KELSE	%	%	%	TÄT-
	15%			%	VID	G/L	VIKT	HALT%	AV TS	KG/HA	% AV	AV TS	AV TS	AV TS	HET
	KG/HA				SKÖRD		G	AV TS	KÄRNA		TS	KÄRNA	KÄRNA	HALM	0-100
	08-27														05-10
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	2850	106	53	1,5	22,8	798	39,6	10,9	1,91	46	72,3	0,41	0,42	0,42	100
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	4410	106	82	1,3	17,4	767	41,3	8,7	1,53	57	72,7	0,36	0,44	0,53	100
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	5360	100	100	1,8	21,3	773	43,2	10,3	1,80	82	72,4	0,38	0,46	0,59	100
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	5420	98	101	1,8	23,6	785	39,4	11,8	2,07	95	71,4	0,38	0,43	0,56	100
INGEN PK-GÖDSLING	3280	74		4,4	23,4	778	38,8	11,3	1,97	55	74,1	0,32	0,40	0,53	100
UNDERHÅLL MED PK	3790	85		4,5	24,7	776	39,9	10,9	1,91	62	73,3	0,32	0,41	0,57	100
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K)	4440	100		2,9	20,1	779	38,5	10,1	1,77	67	72,2	0,34	0,41	0,49	100
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	4510	101		1,6	21,3	781	40,9	10,4	1,83	70	72,2	0,38	0,44	0,52	100
N0 ( 0 N)	2820		61	2,2	23,1	786	38,8	10,2	1,78	43	73,1	0,35	0,40	0,53	100
N1 ( 30 N)	4060		87	1,6	21,5	770	41,0	9,3	1,63	56	72,6	0,35	0,44	0,55	100
N2 ( 60 N)	4640		100	3,7	21,5	777	40,1	11,0	1,94	75	73,1	0,34	0,42	0,52	100
N3 ( 90 N)	4500		97	5,8	23,3	781	38,2	12,2	2,14	81	73,0	0,33	0,40	0,52	100

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2012-01-31



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2011

R3-9001-1

M-2-1957

03N065

3

## Bördighetsförsök

Bengt Björkman  
Vårbacka, Flyinge

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

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:

	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	MIN-N	NO3-N	NH4-N	PLANT TÄT- HET 0-100 05-10	
											STÄR- KELSE % AV TS	P % AV TS KÄRNA	K % AV TS KÄRNA		N % AV TS HALM
F Ö R S Ö K S L E D:	08-27														
-X-	4000									64					
CV%	7,7									9,5					
OBS	32									32					
PROB F1	.0156									.0674					
PROB F2	.0001									.0001					
PROB F1*F2	.0009									.0143					
LSD F2	340									7					

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2012-01-31



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2011

R3-9001-1

M-2-1957

03N065

4

## Bördighetsförsök

Bengt Björkman  
Vårbacka, Flyinge

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

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:	STRÅ- STYR- KA	AX- GÅNG	BRIST SYM- TOM	PARA- SIT- ANGR.	pH H2O MATJ.	P-AL MG/ 100G MATJ.	K-AL MG/ 100G MATJ.	TOT-N % MATJ.	TOT-C % MATJ.						
0-100	0-100	0-100	0-100												
08-27	08-27	08-27	08-27												
VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLG. (I)															
INGEN PK-GÖDSLING ( 0 N) N0	100	06-13	30	0	5,3	2,2	5,9	0,15	1,89						
INGEN PK-GÖDSLING ( 25 N) N1	95	06-13	10	0	5,3	2,1	5,1	0,15	1,87						
INGEN PK-GÖDSLING ( 50 N) N2	93	06-13	0	0	5,1	2,7	5,3	0,17	2,07						
INGEN PK-GÖDSLING ( 75 N) N3	83	06-13	0	0	4,9	2,3	3,8	0,16	2,05						
UNDERHÅLL MED PK N0	100	06-13	20	0	5,2	3,0	7,7	0,16	2,01						
UNDERHÅLL MED PK N1	100	06-13	5	0	5,3	3,3	8,9	0,17	1,98						
UNDERHÅLL MED PK N2	93	06-13	0	0	5,1	3,1	7,6	0,17	2,03						
UNDERHÅLL MED PK N3	90	06-13	0	0	5,0	3,5	7,5	0,17	2,04						
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N0	100	06-13	30	0	5,4	7,8	15,5	0,15	1,82						
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N1	100	06-13	10	0	5,5	9,4	18,5	0,18	2,15						
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N2	98	06-13	0	0	5,4	10,4	18,4	0,18	2,19						
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N3	90	06-13	0	0	5,4	9,5	18,1	0,18	2,11						

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2012-01-31



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2011

R3-9001-1

M-2-1957

03N065

5

## Bördighetsförsök

Bengt Björkman  
Vårbacka, Flyinge

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

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:	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-27	AX- GÅNG 06-13	BRIST SYM- TOM 0-100 08-27	PARA- SIT- ANGR. 0-100 08-27	pH H2O MATJ. 5,6	P-AL MG/ 100G MATJ. 18,1	K-AL MG/ 100G MATJ. 22,1	TOT-N % MATJ. 0,17	TOT-C % MATJ. 1,84						
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	100	06-13	40	0	5,6	18,1	22,1	0,17	1,84						
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	100	06-13	0	0	5,7	18,8	22,8	0,19	2,10						
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	95	06-13	0	0	5,6	18,3	27,5	0,18	2,06						
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	95	06-13	0	0	5,6	18,7	27,1	0,19	2,11						
INGEN PK-GÖDSLING	93		10	0	5,2	2,3	5,0	0,16	1,97						
UNDERHÅLL MED PK	96		6	0	5,1	3,2	7,9	0,17	2,02						
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K)	97		10	0	5,4	9,3	17,6	0,17	2,07						
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	98		10	0	5,6	18,5	24,8	0,19	2,03						
N0 ( 0 N)	100		30	0	5,4	7,8	12,8	0,16	1,89						
N1 ( 30 N)	99		6	0	5,5	8,4	13,8	0,17	2,03						
N2 ( 60 N)	94		0	0	5,3	8,6	14,7	0,18	2,09						
N3 ( 90 N)	89		0	0	5,2	8,5	14,1	0,18	2,08						

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2012-01-31



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2011

R3-9001-1

M-2-1957

03N065

6

## Bördighetsförsök

Bengt Björkman  
Vårbacka, Flyinge

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

SORT: Kosak      FÖRFRUKT: Vall

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

	STRÅ- STYR- KA	AX- GÅNG	BRIST SYM- TOM	PARA- SIT- ANGR.	pH H2O MATJ.	P-AL MG/ 100G MATJ.	K-AL MG/ 100G MATJ.	TOT-N % MATJ.	TOT-C % MATJ.						
F Ö R S Ö K S L E D:	0-100 08-27		0-100 08-27	0-100 08-27											
-X- CV% OBS PROB F1 PROB F2 PROB F1*F2 LSD F2															

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2012-01-31