



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2011

R3-9001-2

M-6-1957

03N072

1

## Bördighetsförsök

Karin Wredström  
Ekebo 191, Vallåkra

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:

F Ö R S Ö K S L E D:	KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-25	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 08-25
												P % AV TS KÄRNA	K % AV TS KÄRNA	KG/HA			
VÄXTFÖLJD UTAN VALL OCH STALLG. (II)																	
INGEN PK-GÖDSLING ( 0 N) N0	2250	97	43	0,7	19,5	801	40,5	9,1	1,60	31	73,1	0,39	0,42	98	100		
INGEN PK-GÖDSLING ( 50 N) N1	3940	94	75	1,0	19,5	775	41,0	8,1	1,41	47	72,5	0,36	0,48	98	100		
INGEN PK-GÖDSLING (100 N) N2	5220	89	100	1,3	18,9	783	37,5	9,8	1,73	77	71,8	0,33	0,43	98	95		
INGEN PK-GÖDSLING (150 N) N3	5280	80	101	1,4	18,8	800	36,0	11,4	2,01	90	70,3	0,32	0,43	98	95		
UNDERHÅLL MED PK N0	1970	86	35	0,7	19,1	801	39,1	8,9	1,56	26	72,9	0,39	0,42	100	100		
UNDERHÅLL MED PK N1	3960	95	70	0,8	19,2	776	40,7	7,4	1,30	44	72,9	0,38	0,47	100	100		
UNDERHÅLL MED PK N2	5620	96	100	1,0	18,4	784	40,7	8,8	1,54	74	72,1	0,33	0,42	100	98		
UNDERHÅLL MED PK N3	6150	93	109	1,4	18,9	797	40,9	10,2	1,79	94	71,7	0,33	0,43	100	95		
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N0	2310	100	39	0,7	19,0	807	40,6	9,3	1,64	32	73,1	0,39	0,40	100	100		
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N1	4190	100	71	0,9	19,2	776	41,3	7,1	1,24	44	73,0	0,33	0,42	100	100		
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N2	5860	100	100	1,1	16,5	777	40,1	8,3	1,45	72	72,3	0,32	0,43	98	95		
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N3	6630	100	113	1,2	18,9	794	41,1	9,7	1,69	95	71,6	0,30	0,39	100	95		

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2012-01-31



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2011

R3-9001-2

M-6-1957

03N072

2

## Bördighetsförsök

Karin Wredström  
Ekebo 191, Vallåkra

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 08-25
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	2180	94	36	0,6	25,1	802	39,6	8,9	1,57	29	72,5	0,39	0,42	100	100
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	4250	102	70	0,8	18,9	770	40,9	7,2	1,26	46	73,5	0,32	0,41	95	100
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	6100	104	100	1,2	18,5	784	41,5	8,5	1,50	78	72,4	0,33	0,43	98	98
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	6600	99	108	1,2	18,7	792	39,2	9,7	1,70	95	71,9	0,35	0,44	98	95
INGEN PK-GÖDSLING	4170	88		1,1	19,2	790	38,8	9,6	1,69	61	71,9	0,35	0,44	98	98
UNDERHÅLL MED PK	4420	93		1,0	18,9	789	40,3	8,8	1,55	59	72,4	0,36	0,43	100	98
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K)	4740	100		1,0	18,4	789	40,8	8,6	1,51	61	72,5	0,34	0,41	99	98
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	4780	101		1,0	20,3	787	40,3	8,6	1,51	62	72,6	0,35	0,43	98	98
N0 ( 0 N)	2180		38	0,7	20,7	803	40,0	9,1	1,59	29	72,9	0,39	0,41	99	100
N1 ( 50 N)	4080		72	0,9	19,2	774	41,0	7,4	1,30	45	73,0	0,35	0,44	98	100
N2 (100 N)	5700		100	1,2	18,1	782	39,9	8,9	1,56	75	72,1	0,33	0,43	98	96
N3 (150 N)	6160		108	1,3	18,8	796	39,3	10,2	1,80	94	71,4	0,33	0,42	99	95

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2012-01-31



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2011

R3-9001-2

M-6-1957

03N072

3

## Bördighetsförsök

Karin Wredström  
Ekebo 191, Vallåkra

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 08-25
F Ö R S Ö K S L E D:	08-25														
-X-	4530			0,6						61					
CV%	4,0			23,5						3,9					
OBS	32			32						32					
PROB F1	.3465			.8663						.9266					
PROB F2	.0001			.0868						.0001					
PROB F1*F2	.0061			.4875						.1458					
LSD F2	200			0,2						3					

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2012-01-31



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2011

R3-9001-2

M-6-1957

03N072

4

## Bördighetsförsök

Karin Wredström  
Ekebo 191, Vallåkra

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 08-25	PARA- SIT- ANGR. 0-100 08-25	pH H2O MATJ. 0-100 08-25	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	6,4	3,4	3,4	0,14	2,08								
INGEN PK-GÖDSLING ( 50 N) N1	15	0	6,2	2,8	2,7	0,14	2,13								
INGEN PK-GÖDSLING (100 N) N2	0	0	6,1	3,0	6,9	0,16	2,35								
INGEN PK-GÖDSLING (150 N) N3	0	0	5,9	2,8	7,3	0,16	2,26								
UNDERHÅLL MED PK N0	50	0	6,1	6,1	10,6	0,14	2,21								
UNDERHÅLL MED PK N1	15	0	6,1	6,5	12,0	0,17	2,52								
UNDERHÅLL MED PK N2	0	0	5,9	5,7	9,5	0,18	2,58								
UNDERHÅLL MED PK N3	0	0	5,9	6,7	13,7	0,18	2,68								
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N0	50	0	6,1	12,1	17,8	0,16	2,30								
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N1	20	0	6,1	13,9	21,3	0,16	2,34								
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N2	0	0	6,0	11,3	17,1	0,16	2,24								
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N3	0	0	6,0	12,1	17,5	0,17	2,35								

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2012-01-31



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2011

R3-9001-2

M-6-1957

03N072

5

## Bördighetsförsök

Karin Wredström  
Ekebo 191, Vallåkra

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 08-25	PARA- SIT- ANGR. 0-100 08-25	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	6,2	18,7	26,3	0,13	1,85								
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	20	0	6,1	18,6	25,4	0,14	1,96								
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	0	0	6,1	18,0	23,9	0,16	2,21								
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	0	0	6,0	17,7	21,6	0,16	2,24								
INGEN PK-GÖDSLING	16	0	6,2	3,0	5,1	0,15	2,21								
UNDERHÅLL MED PK	16	0	6,0	6,2	11,4	0,17	2,50								
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K)	18	0	6,1	12,4	18,4	0,16	2,31								
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	18	0	6,1	18,2	24,3	0,15	2,07								
N0 ( 0 N)	50	0	6,2	10,1	14,5	0,14	2,11								
N1 ( 50 N)	18	0	6,1	10,4	15,4	0,15	2,24								
N2 (100 N)	0	0	6,0	9,5	14,3	0,16	2,35								
N3 (150 N)	0	0	6,0	9,8	15,0	0,17	2,38								

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2012-01-31



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2011

R3-9001-2

M-6-1957

03N072

6

## Bördighetsförsök

Karin Wredström  
Ekebo 191, Vallåkra

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 0-100 08-25	SIT- ANGR. 0-100 08-25	H2O MATJ.	MG/ 100G MATJ.	MG/ 100G MATJ.	% MATJ.	% MATJ.							
-X- CV% OBS PROB F1 PROB F2 PROB F1*F2 LSD F2														

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2012-01-31