



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2014

R3-9001-2

M-6-1957

03S072

1

## Bördighetsförsök

Karin Wredström  
Ekebo 191, Vallåkra

GRÖDA: Havre SÅDATUM: 2014-04-27  
 SORT: Belinda FÖRFRUKT: Korn

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	PRO- TEIN- HALT% AV TS	N % AV TS KÄRNA	N- SKÖRD KG/HA	P % AV TS KÄRNA	K % AV TS KÄRNA	PLANT TÄT- HET 0-100 06-03	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-27	pH H2O MATJ. 2011	P-AL MG/ MATJ. 2011	MIN-N	NO3-N	NH4-N	KG/HA	
VÄXTFÖLJD UTAN VALL OCH STALLG. (II)																				
INGEN PK-GÖDSLING ( 0 N) N0	1500	69	39	14,6	16,5	521	11,8	1,88	283	0,36	0,40	100	95	6,4	3,4					
INGEN PK-GÖDSLING ( 50 N) N1	2700	74	70	12,2	16,1	538	11,7	1,88	507	0,37	0,42	100	95	6,2	2,8					
INGEN PK-GÖDSLING (100 N) N2	3870	88	100	11,5	15,3	544	12,5	1,99	772	0,35	0,39	100	93	6,1	3,0					
INGEN PK-GÖDSLING (150 N) N3	3830	83	99	10,9	15,0	540	13,3	2,13	817	0,34	0,39	100	93	5,9	2,8					
UNDERHÅLL MED PK N0	1680	78	38	11,5	15,5	526	10,8	1,73	291	0,37	0,41	100	95	6,1	6,1					
UNDERHÅLL MED PK N1	3540	97	79	9,5	15,1	551	11,0	1,76	623	0,32	0,37	100	95	6,1	6,5					
UNDERHÅLL MED PK N2	4470	102	100	8,0	15,2	558	11,7	1,87	837	0,37	0,42	100	90	5,9	5,7					
UNDERHÅLL MED PK N3	4640	100	104	8,1	14,9	561	12,9	2,06	958	0,37	0,42	100	90	5,9	6,7					
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N0	2160	100	49	11,5	15,6	530	11,2	1,79	386	0,36	0,41	100	95	6,1	12,1					
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N1	3640	100	83	9,4	15,1	556	11,2	1,79	654	0,34	0,41	100	93	6,1	13,9					
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N2	4400	100	100	8,0	14,6	563	11,9	1,90	836	0,33	0,40	100	93	6,0	11,3					
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N3	4620	100	105	7,4	19,6	574	12,4	1,99	919	0,40	0,45	100	93	6,0	12,1					

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2015-02-18



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2014

R3-9001-2

M-6-1957

03S072

2

## Bördighetsförsök

Karin Wredström  
Ekebo 191, Vallåkra

GRÖDA: Havre SÅDATUM: 2014-04-27  
 SORT: Belinda FÖRFRUKT: Korn

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	PRO- TEIN- HALT% AV TS	N % AV TS KÄRNA	N- SKÖRD KG/HA	P % AV TS KÄRNA	K % AV TS KÄRNA	PLANT TÄT- HET 0-100 06-03	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-27	pH H2O MATJ. 2011	P-AL MG/ MATJ. 2011
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	1870	86	42	11,5	15,4	537	11,2	1,78	333	0,36	0,42	100	95	6,2	18,7
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	3270	90	74	9,4	15,2	556	11,2	1,79	586	0,38	0,44	100	95	6,1	18,6
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	4420	101	100	9,3	14,9	570	11,8	1,89	835	0,36	0,42	100	93	6,1	18,0
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	4670	101	106	8,1	14,4	573	12,7	2,03	950	0,36	0,40	100	90	6,0	17,7
INGEN PK-GÖDSLING	2980	80		12,3	15,7	536	12,3	1,97	595	0,36	0,40	100	94	6,2	3,0
UNDERHÅLL MED PK	3590	97		9,3	15,2	549	11,6	1,86	678	0,36	0,41	100	93	6,0	6,2
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K)	3710	100		9,1	16,2	556	11,7	1,87	698	0,36	0,42	100	93	6,1	12,4
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	3560	96		9,6	15,0	559	11,7	1,87	676	0,36	0,42	100	93	6,1	18,2
N0 ( 0 N)	1800		42	12,3	15,7	528	11,2	1,80	323	0,36	0,41	100	95	6,2	10,1
N1 ( 50 N)	3290		77	10,1	15,4	550	11,3	1,80	592	0,35	0,41	100	94	6,1	10,4
N2 (100 N)	4290		100	9,2	15,0	559	12,0	1,91	820	0,35	0,41	100	92	6,0	9,5
N3 (150 N)	4440		104	8,6	16,0	562	12,8	2,05	911	0,37	0,41	100	91	6,0	9,8

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2015-02-18



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2014

R3-9001-2

M-6-1957

03S072

3

## Bördighetsförsök

Karin Wredström  
Ekebo 191, Vallåkra

GRÖDA: Havre SÅDATUM: 2014-04-27  
 SORT: Belinda FÖRFRUKT: Korn  
 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

	KÄRNA RENV. 15% KG/HA	REL- TAL	REL- TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	PRO- TEIN- HALT% AV TS	N % AV TS KÄRNA	N- SKÖRD KG/HA	P % AV TS KÄRNA	K % AV TS KÄRNA	PLANT TÄT- HET 0-100 06-03	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-27	pH H2O MATJ. 2011	P-AL MG/ MATJ. 2011
F Ö R S Ö K S L E D:	08-27														
-X-	3460								662						
CV%	7,0								6,7						
OBS	32								32						
PROB F1	.0274								.0603						
PROB F2	.0001								.0001						
PROB F1*F2	.5768								.4478						
LSD F1	390								73						
LSD F2	260								48						
LSD F1*F2	530								97						

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2015-02-18



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2014

R3-9001-2

M-6-1957

03S072

4

## Bördighetsförsök

Karin Wredström  
Ekebo 191, Vallåkra

GRÖDA: Havre SÅDATUM: 2014-04-27  
 SORT: Belinda FÖRFRUKT: Korn

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:	K-AL MG/ 100G MATJ. 2011	TOT-N % MATJ. 2011	TOT-C % MATJ. 2011											
VÄXTFÖLJD UTAN VALL OCH STALLG. (II)														
INGEN PK-GÖDSLING ( 0 N) N0	3,4	0,14	2,08											
INGEN PK-GÖDSLING ( 50 N) N1	2,7	0,14	2,13											
INGEN PK-GÖDSLING (100 N) N2	6,9	0,16	2,35											
INGEN PK-GÖDSLING (150 N) N3	7,3	0,16	2,26											
UNDERHÅLL MED PK N0	10,6	0,14	2,21											
UNDERHÅLL MED PK N1	12,0	0,17	2,52											
UNDERHÅLL MED PK N2	9,5	0,18	2,58											
UNDERHÅLL MED PK N3	13,7	0,18	2,68											
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N0	17,8	0,16	2,30											
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N1	21,3	0,16	2,34											
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N2	17,1	0,16	2,24											
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N3	17,5	0,17	2,35											

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2015-02-18



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2014

R3-9001-2

M-6-1957

03S072

5

## Bördighetsförsök

Karin Wredström  
Ekebo 191, Vallåkra

GRÖDA: Havre                      SÅDATUM: 2014-04-27  
 SORT: Belinda                    FÖRFRUKT: Korn

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:	K-AL MG/ 100G MATJ. 2011	TOT-N % MATJ. 2011	TOT-C % MATJ. 2011											
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	26,3	0,13	1,85											
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	25,4	0,14	1,96											
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	23,9	0,16	2,21											
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	21,6	0,16	2,24											
INGEN PK-GÖDSLING	5,1	0,15	2,21											
UNDERHÅLL MED PK	11,4	0,17	2,50											
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K)	18,4	0,16	2,31											
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	24,3	0,15	2,07											
N0 ( 0 N)	14,5	0,14	2,11											
N1 ( 50 N)	15,4	0,15	2,24											
N2 (100 N)	14,3	0,16	2,35											
N3 (150 N)	15,0	0,17	2,38											

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2015-02-18



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2014

R3-9001-2

M-6-1957

03S072

6

## Bördighetsförsök

Karin Wredström  
Ekebo 191, Vallåkra

GRÖDA: Havre                      SÅDATUM: 2014-04-27                      DATUM FÖR                      GRUNDGÖDSLING                      KG/HA                      N                      P                      K                      S

SORT: Belinda                      FÖRFRUKT: Korn

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:	K-AL	TOT-N	TOT-C															
	MG/ 100G MATJ. 2011	% MATJ. 2011	% MATJ. 2011															
-X-																		
CV%																		
OBS																		
PROB F1																		
PROB F2																		
PROB F1*F2																		
LSD F1																		
LSD F2																		
LSD F1*F2																		

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2015-02-18