



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2014

R3-9001-2

M-2-1957

03S066

1

## Bördighetsförsök

Bengt Björkman  
Vårbacka, Flyinge

GRÖDA: Havre SÅDATUM: 2014-04-24  
 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

MIN-N NO3-N NH4-N

KG/HA

### F Ö R S Ö K S L E D:

#### VÄXTFÖLJD UTAN VALL OCH STALLG. (II)

	KÄRNA RENV. 15% KG/HA	REL- TAL	REL- TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	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 08-26			
INGEN PK-GÖDSLING ( 0 N) N0	2080	112	61	15,0	16,2	546	2,06	429	0,37	0,38	100	100			
INGEN PK-GÖDSLING ( 50 N) N1	3310	97	98	15,6	15,9	550	1,78	589	0,29	0,31	100	88			
INGEN PK-GÖDSLING (100 N) N2	3380	76	100	19,7	15,5	538	2,03	687	0,33	0,36	100	70			
INGEN PK-GÖDSLING (150 N) N3	3180	75	94	23,3	15,6	532	2,20	701	0,31	0,34	100	60			
UNDERHÅLL MED PK N0	2080	112	49	14,3	16,3	551	1,67	348	0,38	0,37	100	100			
UNDERHÅLL MED PK N1	3590	106	84	11,4	16,2	559	1,72	617	0,31	0,33	100	95			
UNDERHÅLL MED PK N2	4280	97	100	14,6	15,8	552	1,93	826	0,34	0,36	100	90			
UNDERHÅLL MED PK N3	4270	101	100	16,1	16,2	547	2,01	857	0,35	0,37	100	83			
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N0	1860	100	42	17,0	16,3	545	1,64	306	0,37	0,37	100	100			
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N1	3400	100	77	10,2	15,8	568	1,70	579	0,34	0,35	100	93			
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N2	4430	100	100	8,8	15,6	570	1,89	838	0,37	0,39	100	98			
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N3	4250	100	96	9,1	15,7	572	2,07	879	0,38	0,40	100	80			

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2015-02-19



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2014

R3-9001-2

M-2-1957

03S066

2

## Bördighetsförsök

Bengt Björkman  
Vårbacka, Flyinge

GRÖDA: Havre SÅDATUM: 2014-04-24  
 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

MIN-N NO3-N NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	KÄRNA RENV. 15% KG/HA	REL- TAL	REL- TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	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 08-26			
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	1600	86	40	16,0	16,0	544	1,73	277	0,37	0,36	100	93			
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	3320	98	83	10,2	15,9	563	1,64	545	0,43	0,43	100	93			
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	4000	90	100	11,3	15,7	576	1,93	770	0,37	0,37	100	80			
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	4360	103	109	8,4	15,8	575	2,03	884	0,40	0,41	100	80			
INGEN PK-GÖDSLING	2990	86		18,4	15,8	542	2,02	602	0,32	0,35	100	79			
UNDERHÅLL MED PK	3550	102		14,1	16,1	552	1,83	662	0,34	0,36	100	92			
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K)	3480	100		11,3	15,9	564	1,83	651	0,36	0,38	100	93			
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	3320	95		11,5	15,8	565	1,83	619	0,39	0,39	100	86			
N0 ( 0 N)	1900		47	15,6	16,2	546	1,78	340	0,37	0,37	100	98			
N1 ( 50 N)	3400		85	11,8	15,9	560	1,71	583	0,34	0,36	100	92			
N2 (100 N)	4020		100	13,6	15,7	559	1,95	780	0,35	0,37	100	84			
N3 (150 N)	4010		100	14,2	15,8	556	2,08	830	0,36	0,38	100	76			

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2015-02-19



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2014

R3-9001-2

M-2-1957

03S066

3

## Bördighetsförsök

Bengt Björkman  
Vårbacka, Flyinge

GRÖDA: Havre                      SÅDATUM: 2014-04-24  
 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	N % AV TS KÄRNA	N- SKÖRD KG/HA	P % AV TS KÄRNA	K % AV TS KÄRNA	PLANT TÄT- HET 06-03	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-26			
F Ö R S Ö K S L E D:															
-X-	3340							633							
CV%	4,9							5,1							
OBS	32							32							
PROB F1	.1066							.3406							
PROB F2	.0001							.0001							
PROB F1*F2	.0006							.0003							
LSD F1	500							97							
LSD F2	180							35							
LSD F1*F2	440							86							

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2015-02-19