



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2014

R3-9001-1

M-2-1957

03S065

1

## Bördighetsförsök

Bengt Björkman  
Vårbacka, Flyinge

GRÖDA: Vall I SÅDATUM:  
 SORT: Sw mira 22 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:	MIN-N		NO3-N		NH4-N		KG/HA									
	TS KG/HA SK. 1	REL- TAL	REL- TAL	TS- HALT %	N % AV TS SK.1	P % AV TS SK.1	K % AV TS SK.1	SLU- TENH. VÅR 0-100 05-20	BALJV GRAD SK. 1 07-02	GRÄS GRAD SK. 1 07-02	ÖVR. GRAD SK. 1 07-02	pH H2O MATJ. 2011	P-AL MG/ 100G MATJ. 2011	K-AL MG/ 100G MATJ. 2011	TOT-N % MATJ. 2011	
VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLG. (I)																
INGEN PK-GÖDSLING ( 0 N) N0	3250	89	44	22,2	0,99	0,12	1,05	100	63	37	1	5,3	2,2	5,9	0,15	
INGEN PK-GÖDSLING ( 50 N) N1	5070	90	69	29,7	0,86	0,11	1,09	100	40	60	1	5,3	2,1	5,1	0,15	
INGEN PK-GÖDSLING (100 N) N2	7330	99	100	28,0	0,72	0,10	1,00	100	18	82	1	5,1	2,7	5,3	0,17	
INGEN PK-GÖDSLING (150 N) N3	6380	89	87	27,2	1,05	0,09	1,07	100	3	98	0	4,9	2,3	3,8	0,16	
UNDERHÅLL MED PK N0	4120	112	65	28,3	1,02	0,13	1,72	100	55	45	1	5,2	3,0	7,7	0,16	
UNDERHÅLL MED PK N1	5450	97	86	31,9	0,92	0,12	1,60	100	18	83	0	5,3	3,3	8,9	0,17	
UNDERHÅLL MED PK N2	6320	85	100	28,4	0,89	0,11	1,47	100	7	94	0	5,1	3,1	7,6	0,17	
UNDERHÅLL MED PK N3	5860	82	93	24,2	1,08	0,12	1,54	100	3	98	0	5,0	3,5	7,5	0,17	
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N0	3670	100	50	22,2	1,19	0,13	2,07	100	55	45	1	5,4	7,8	15,5	0,15	
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N1	5640	100	76	29,9	0,65	0,13	1,39	100	5	95	0	5,5	9,4	18,5	0,18	
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N2	7410	100	100	29,0	0,99	0,16	1,76	100	3	96	2	5,4	10,4	18,4	0,18	
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N3	7130	100	96	26,2	1,09	0,17	1,89	100	0	99	1	5,4	9,5	18,1	0,18	

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2015-02-19



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2014

R3-9001-1

M-2-1957

03S065

2

## Bördighetsförsök

Bengt Björkman  
Vårbacka, Flyinge

GRÖDA: Vall I SÅDATUM:  
SORT: Sw mira 22 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:	TS	REL-	REL-	TS-	N	P	K	SLU-	BALJV	GRÄS	ÖVR.	pH	P-AL	K-AL	TOT-N
	KG/HA	TAL	TAL	HALT	% AV	% AV	% AV	TENH.	GRAD	GRAD	GRAD	H2O	MG/	MG/	%
	SK. 1			%	TS	TS	TS	VÅR	SK. 1	SK. 1	SK. 1	MATJ.	100G	100G	MATJ.
	07-02			SK. 1	SK.1	SK.1	SK.1	0-100	0-100	0-100	0-100	2011	2011	2011	2011
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	5250	143	73	33,0	1,28	0,17	1,85	100	50	50	0	5,6	18,1	22,1	0,17
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	5870	104	81	31,0	0,67	0,14	1,44	100	3	95	2	5,7	18,8	22,8	0,19
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	7200	97	100	28,8	0,79	0,16	1,62	100	3	97	1	5,6	18,3	27,5	0,18
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	6030	85	84	26,0	1,33	0,20	2,05	100	0	99	1	5,6	18,7	27,1	0,19
INGEN PK-GÖDSLING	5510	92		26,8	0,90	0,10	1,05	100	31	69	1	5,2	2,3	5,0	0,16
UNDERHÅLL MED PK	5440	91		28,2	0,98	0,12	1,58	100	20	80	0	5,1	3,2	7,9	0,17
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K)	5960	100		26,8	0,98	0,15	1,78	100	16	84	1	5,4	9,3	17,6	0,17
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	6090	102		29,7	1,02	0,17	1,74	100	14	85	1	5,6	18,5	24,8	0,19
N0 ( 0 N)	4070		58	26,4	1,12	0,14	1,67	100	55	44	1	5,4	7,8	12,8	0,16
N1 ( 30 N)	5510		78	30,6	0,78	0,12	1,38	100	16	83	1	5,5	8,4	13,8	0,17
N2 ( 60 N)	7070		100	28,5	0,85	0,13	1,46	100	7	92	1	5,3	8,6	14,7	0,18
N3 ( 90 N)	6350		90	25,9	1,14	0,15	1,64	100	1	98	1	5,2	8,5	14,1	0,18

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2015-02-19



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2014

R3-9001-1

M-2-1957

03S065

3

## Bördighetsförsök

Bengt Björkman  
Vårbacka, Flyinge

GRÖDA: Vall I                      SÅDATUM:  
 SORT: Sw mira 22                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

	TS KG/HA SK. 1	REL- TAL	REL- TAL	TS- HALT % SK. 1	N % AV TS SK.1	P % AV TS SK.1	K % AV TS SK.1	SLU- TENH. VÅR 0-100 05-20	BALJV GRAD SK. 1 07-02	GRÄS GRAD SK. 1 07-02	ÖVR. GRAD SK. 1 07-02	pH H2O MATJ. 2011	P-AL MG/ 100G MATJ. 2011	K-AL MG/ 100G MATJ. 2011	TOT-N % MATJ. 2011
F Ö R S Ö K S L E D:	07-02														
-X-	5750														
CV%	14														
OBS	32														
PROB F1	.7747														
PROB F2	.0001														
PROB F1*F2	.4653														
LSD F1	2360														
LSD F2	880														
LSD F1*F2	2120														

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2015-02-19



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2014

R3-9001-1

M-2-1957

03S065

4

## Bördighetsförsök

Bengt Björkman  
Vårbacka, Flyinge

GRÖDA: Vall I      SÅDATUM:  
 SORT: Sw mira 22      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

	TOT-C %													
F Ö R S Ö K S L E D:	2011													
VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLG. (I)														
INGEN PK-GÖDSLING ( 0 N) N0	1,89													
INGEN PK-GÖDSLING ( 50 N) N1	1,87													
INGEN PK-GÖDSLING (100 N) N2	2,07													
INGEN PK-GÖDSLING (150 N) N3	2,05													
UNDERHÅLL MED PK N0	2,01													
UNDERHÅLL MED PK N1	1,98													
UNDERHÅLL MED PK N2	2,03													
UNDERHÅLL MED PK N3	2,04													
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N0	1,82													
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N1	2,15													
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N2	2,19													
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N3	2,11													



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2014

R3-9001-1

M-2-1957

03S065

5

## Bördighetsförsök

Bengt Björkman  
Vårbacka, Flyinge

GRÖDA: Vall I      SÅDATUM:      DATUM FÖR      GRUNDGÖDSLING      KG/HA      N      P      K      S

SORT: Sw mira 22      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:

	TOT-C %																			KG/HA
<b>F Ö R S Ö K S L E D:</b>	<b>2011</b>																			
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	1,84																			
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	2,10																			
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	2,06																			
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	2,11																			
INGEN PK-GÖDSLING	1,97																			
UNDERHÅLL MED PK	2,02																			
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K)	2,07																			
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	2,03																			
N0 ( 0 N)	1,89																			
N1 ( 30 N)	2,03																			
N2 ( 60 N)	2,09																			
N3 ( 90 N)	2,08																			

