



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2015

R3-9001-1

M-4-2010

03T067

1

## Bördighetsförsök

Hushållningssällskapet Malmöhus  
Borgeby Gård, 237 91 Bjärred

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2014-09-29  
SORT: Julius FÖRFRUKT: vall

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: mf Moränlättilera

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-	PRO-	STÄR-	N	N-	P	K	N	P	K
	RENV. 15% KG/HA	TAL	TAL	RENS- %	HALT VID SKÖRD	VIKT G/L	TEIN- HALT% AV TS	KELSE % AV TS	% AV TS KÄRNA	SKÖRD KG/HA	% AV TS KÄRNA	% AV TS KÄRNA	% AV TS HALM	% AV TS HALM	% AV TS HALM
VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLG. (I)															
INGEN PK-GÖDSLING ( 0 N) N0	3500	102	43	4,5	14,7	792	7,2	71,4	1,26	442	0,36	0,55	0,17	0,09	1,00
INGEN PK-GÖDSLING ( 50 N) N1	5940	103	72	3,9	14,8	796	7,0	72,4	1,23	731	0,28	0,47	0,17	0,04	0,69
INGEN PK-GÖDSLING (100 N) N2	8240	97	100	2,5	14,8	816	8,3	71,7	1,45	1196	0,28	0,45	0,23	0,02	0,67
INGEN PK-GÖDSLING (150 N) N3	9340	101	113	1,8	14,6	831	9,5	71,4	1,66	1548	0,25	0,40	0,26	0,02	0,81
UNDERHÅLL MED PK N0	3440	100	42	4,5	15,0	798	7,1	72,1	1,24	428	0,37	0,56	0,22	0,04	0,94
UNDERHÅLL MED PK N1	5730	99	71	3,6	14,7	792	6,8	72,5	1,20	687	0,30	0,50	0,25	0,04	1,13
UNDERHÅLL MED PK N2	8110	95	100	2,8	14,7	811	7,8	72,1	1,37	1115	0,31	0,52	0,16	0,07	0,89
UNDERHÅLL MED PK N3	9150	99	113	2,6	14,7	822	8,7	71,9	1,53	1399	0,33	0,50	0,16	0,05	0,83
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N0	3450	100	40	4,8	14,8	795	6,9	72,4	1,21	415	0,31	0,48	0,23	0,04	0,96
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N1	5760	100	68	3,1	14,8	787	6,7	71,6	1,17	672	0,32	0,53	0,17	0,11	1,08
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N2	8520	100	100	1,2	14,7	807	7,8	72,2	1,37	1167	0,32	0,51	0,18	0,06	0,94
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N3	9210	100	108	2,1	14,8	824	9,1	71,3	1,60	1480	0,32	0,47	0,21	0,05	0,92

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2016-09-08



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2015

R3-9001-1

M-4-2010

03T067

2

## Bördighetsförsök

Hushållningssällskapet Malmöhus  
Borgeby Gård, 237 91 Bjärred

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2014-09-29  
SORT: Julius FÖRFRUKT: vall

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: mf Moränlättlera

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-	PRO-	STÄR-	N	N-	P	K	N	P	K
	RENV. 15% KG/HA 09-10	TAL	TAL	RENS- %	HALT VID SKÖRD	VIKT G/L	TEIN- HALT% AV TS	KELSE % AV TS	% AV TS KÄRNA	SKÖRD KG/HA	% AV TS KÄRNA	% AV TS KÄRNA	% AV TS HALM	% AV TS HALM	% AV TS HALM
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	3850	112	46	1,2	15,1	795	7,2	72,2	1,26	484	0,34	0,52	0,19	0,06	1,03
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	5520	96	66	1,2	14,7	788	6,9	72,0	1,20	665	0,28	0,47	0,19	0,07	1,02
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	8410	99	100	1,4	14,7	809	7,5	72,5	1,32	1106	0,28	0,45	0,25	0,07	1,11
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	9770	106	116	1,2	14,8	829	9,5	71,1	1,67	1635	0,27	0,42	0,17	0,09	0,98
INGEN PK-GÖDSLING	6760	100		3,2	14,7	809	8,0	71,7	1,40	979	0,29	0,47	0,21	0,04	0,79
UNDERHÅLL MED PK	6610	98		3,3	14,8	806	7,6	72,2	1,34	907	0,33	0,52	0,20	0,05	0,95
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K)	6740	100		2,8	14,8	803	7,6	71,9	1,34	934	0,32	0,50	0,20	0,07	0,98
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	6890	102		1,2	14,8	805	7,8	72,0	1,36	973	0,30	0,47	0,20	0,07	1,03
N0 ( 0 N)	3560		43	3,7	14,9	795	7,1	72,0	1,24	442	0,35	0,53	0,20	0,06	0,98
N1 ( 30 N)	5740		69	3,0	14,7	791	6,8	72,1	1,20	689	0,30	0,49	0,19	0,06	0,98
N2 ( 60 N)	8320		100	2,0	14,7	811	7,9	72,1	1,38	1146	0,30	0,48	0,21	0,05	0,90
N3 ( 90 N)	9370		113	1,9	14,7	826	9,2	71,4	1,62	1516	0,29	0,45	0,20	0,05	0,89

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2016-09-08



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2015

R3-9001-1

M-4-2010

03T067

3

## Bördighetsförsök

Hushållningssällskapet Malmöhus  
Borgeby Gård, 237 91 Bjärred

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2014-09-29  
SORT: Julius FÖRFRUKT: vall

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: mf Moränlättlera

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-	PRO-	STÄR-	N	N-	P	K	N	P	K
	RENV.	TAL	TAL	RENS-	HALT	VIKT	TEIN-	KELSE	%	SKÖRD	%	%	%	%	%
	15%			%	VID	G/L	HALT%	% AV	AV TS	KG/HA	AV TS	AV TS	AV TS	AV TS	AV TS
	KG/HA				SKÖRD		AV TS	TS	KÄRNA		KÄRNA	KÄRNA	HALM	HALM	HALM
	09-10														
-X-	6750			2,6	14,8	806	7,7	71,9	1,36	948					
CV%	4,1			52,7	0,8	0,7	4	0,8	4	6,0					
OBS	32			32	32	32	32	32	32	32					
PROB F1	.9168			.3091	.9494	.6994	.2415	.5801	.2417	.6254					
PROB F2	.0001			.0646	.0418	.0001	.0001	.0959	.0001	.0001					
PROB F1*F2	.4449			.7956	.2256	.6342	.4190	.5353	.4190	.1561					
LSD F1	1280			3,2	0,3	14	0,5	1,0	0,09	187					
LSD F2	300			1,5	0,1	6	0,3	0,6	0,06	62					
LSD F1*F2	940			3,3	0,3	14	0,7	1,3	0,12	159					

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2016-09-08



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2015

R3-9001-1

M-4-2010

03T067

4

## Bördighetsförsök

Hushållningssällskapet Malmöhus  
Borgeby Gård, 237 91 Bjärred

GRÖDA: Höstvete      SÅDATUM: 2014-09-29  
SORT: Julius      FÖRFRUKT: vall

JORDART: mf Moränlättlera

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:	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-21	pH H2O MATJ.	P-AL MG/ 100G MATJ.	K-AL MG/ 100G MATJ.	TOT-N %	TOT-C %	C/N KVOT MATJ.	ORG.C %	P-AL MG/ 100G ALV	K-AL MG/ 100G ALV	C/N KVOT ALV	TOT-N %	TOT-C %	MIN-N      NO3-N      NH4-N		
														KG/HA		
VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLG. (I)																
INGEN PK-GÖDSLING ( 0 N) N0	100	7,7	3,7	10,5	0,12	1,31	11	7,64	4,7	10,6	12,4	0,13	1,69			
INGEN PK-GÖDSLING ( 50 N) N1	100	7,7	3,5	10,3	0,15	1,76	12	7,66	3,7	10,2	12,9	0,26	2,86			
INGEN PK-GÖDSLING (100 N) N2	100	7,7	3,4	9,9	0,12	1,37	11	7,75	3,1	7,2	20,4	0,10	1,71			
INGEN PK-GÖDSLING (150 N) N3	100	7,7	3,4	9,6	0,10	1,41	14	7,76	3,6	9,4	17,3	0,11	1,52			
UNDERHÅLL MED PK      N0	100	7,6	6,1	17,3	0,13	1,58	12	7,84	5,1	11,0	17,6	0,16	2,07			
UNDERHÅLL MED PK      N1	100	7,6	7,0	18,0	0,11	1,44	13	7,79	7,2	19,1	19,9	0,11	1,51			
UNDERHÅLL MED PK      N2	100	7,7	5,6	17,3	0,10	1,45	14	7,81	5,2	16,8	23,2	0,10	1,75			
UNDERHÅLL MED PK      N3	100	7,6	6,7	19,1	0,13	1,69	13	7,78	6,2	18,7	14,4	0,11	1,49			
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N0	100	7,5	12,4	21,0	0,10	1,15	11	7,67	10,2	18,5	10,9	0,08	1,34			
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N1	100	7,4	14,4	27,3	0,09	1,23	13	7,74	11,8	22,6	21,6	0,08	1,34			
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N2	100	7,4	14,1	27,3	0,11	1,20	11	7,62	12,5	24,0	13,9	0,10	1,23			
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N3	100	7,6	16,3	30,2	0,12	1,34	11	7,69	12,2	24,3	13,0	0,20	2,33			

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2016-09-08



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2015

R3-9001-1

M-4-2010

03T067

5

## Bördighetsförsök

Hushållningssällskapet Malmöhus  
Borgeby Gård, 237 91 Bjärred

GRÖDA: Höstvete      SÅDATUM: 2014-09-29  
 SORT: Julius      FÖRFRUKT: vall

JORDART: mf Moränlättlera

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:	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-21	pH H2O MATJ.	P-AL MG/ 100G MATJ.	K-AL MG/ 100G MATJ.	TOT-N %	TOT-C %	C/N KVOT MATJ.	ORG.C %	P-AL MG/ 100G ALV	K-AL MG/ 100G ALV	C/N KVOT ALV	TOT-N %	TOT-C %	MIN-N	NO3-N	NH4-N	KG/HA
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	100	7,5	23,1	29,3	0,11	1,29	11	7,93	10,5	14,6	14,5	0,09	1,56				
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	100	7,4	20,4	29,8	0,10	1,24	12	7,92	10,5	16,9	15,9	0,08	1,45				
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	100	7,4	11,7	19,6	0,12	1,23	11	7,49	7,6	13,9	15,2	0,15	1,51				
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	100	7,4	23,8	36,2	0,11	1,26	11	7,81	11,4	23,1	15,0	0,13	2,12				
INGEN PK-GÖDSLING	100	7,7	3,5	10,1	0,12	1,46	12	7,70	3,7	9,3	15,7	0,15	1,94				
UNDERHÅLL MED PK	100	7,6	6,3	17,9	0,12	1,54	13	7,80	5,9	16,4	18,8	0,12	1,70				
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K)	100	7,5	14,3	26,5	0,11	1,23	12	7,68	11,7	22,3	14,9	0,11	1,56				
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	100	7,4	19,7	28,7	0,11	1,26	11	7,79	10,0	17,1	15,1	0,11	1,66				
N0 ( 0 N)	100	7,6	11,3	19,5	0,12	1,33	12	7,77	7,6	13,7	13,8	0,11	1,66				
N1 ( 30 N)	100	7,5	11,3	21,4	0,11	1,42	13	7,77	8,3	17,2	17,6	0,13	1,79				
N2 ( 60 N)	100	7,5	8,7	18,5	0,11	1,31	12	7,67	7,1	15,5	18,2	0,11	1,55				
N3 ( 90 N)	100	7,6	12,5	23,8	0,12	1,43	12	7,76	8,4	18,8	14,9	0,14	1,86				

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2016-09-08



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2015

R3-9001-1

M-4-2010

03T067

6

## Bördighetsförsök

Hushållningssällskapet Malmöhus  
Borgeby Gård, 237 91 Bjärred

GRÖDA: Höstvete      SÅDATUM: 2014-09-29  
 SORT: Julius      FÖRFRUKT: vall

JORDART: mf Moränlättlera

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								
	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-21	pH H2O MATJ.	P-AL MG/ 100G MATJ.	K-AL MG/ 100G MATJ.	TOT-N % MATJ.	TOT-C % MATJ.	C/N KVOT MATJ.	ORG.C % MATJ.	P-AL MG/ 100G ALV	K-AL MG/ 100G ALV	C/N KVOT ALV	TOT-N % ALV	TOT-C % ALV		
-X-		7,6	11,0	20,8	0,11	1,37	12	7,74	7,8	16,3	16,1	0,12	1,72		
CV%		1,0	34,3	25,7	10,9	8,0	9,8	2,5	19,7	24,4	24,9	45,2	29,0		
OBS		32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32		
PROB F1		.1538	.0092	.0168	.5181	.4664	.4978	.6759	.2761	.4089	.3962	.7320	.8458		
PROB F2		.7800	.2675	.2632	.8758	.1407	.3539	.6392	.3512	.1070	.1480	.7174	.6161		
PROB F1*F2		.5431	.4317	.5043	.0491	.0563	.2562	.6745	.4502	.5612	.2905	.0992	.1368		
LSD F1		0,3	6,0	8,5	0,03	0,65	3	0,37	11,3	20,8	6,9	0,12	1,42		
LSD F2		0,1	4,1	5,8	0,01	0,12	1	0,21	1,7	4,3	4,4	0,06	0,54		
LSD F1*F2		0,2	8,2	11,6	0,03	0,44	3	0,43	7,3	14,6	8,9	0,13	1,30		

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2016-09-08