



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2015

R3-9001-2

M-4-2010

03T068

1

## Bördighetsförsök

Hushållningssällskapet Malmöhus  
Borgeby Gård, 237 91 Bjärred

GRÖDA: Höstvete      SÅDATUM: 2014-09-29  
 SORT: Julius      FÖRFRUKT: V-raps

JORDART: mf Moränlättilera

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 09-10	REL- TAL	REL- TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	PRO- TEIN- HALT% AV TS	STÄR- KELSE % AV TS	N % AV TS KÄRNA	N- SKÖRD KG/HA	P % AV TS KÄRNA	K % AV TS KÄRNA	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-21	pH H2O MATJ.	P-AL MG/ 100G MATJ.	MIN-N	NO3-N	NH4-N	KG/HA	
VÄXTFÖLJD UTAN VALL OCH STALLG. (II)																				
INGEN PK-GÖDSLING ( 0 N) N0	2390	114	31	8,3	16,2	815	7,3	72,1	1,28	306	0,40	0,55	100	7,9	3,4					
INGEN PK-GÖDSLING ( 50 N) N1	5090	103	66	5,5	15,7	807	7,3	72,2	1,29	655	0,32	0,51	100	7,8	2,4					
INGEN PK-GÖDSLING (100 N) N2	7770	102	100	3,6	15,7	825	8,5	71,5	1,50	1165	0,28	0,48	100	7,8	2,0					
INGEN PK-GÖDSLING (150 N) N3	8870	100	114	2,7	15,6	853	10,3	70,2	1,80	1600	0,28	0,42	100	7,8	1,9					
UNDERHÅLL MED PK N0	2450	117	31	7,8	16,0	813	7,4	72,3	1,29	316	0,37	0,53	100	7,9	3,6					
UNDERHÅLL MED PK N1	5150	104	65	6,6	16,0	801	7,0	72,4	1,23	632	0,36	0,55	100	7,9	3,3					
UNDERHÅLL MED PK N2	7920	104	100	3,8	15,6	827	8,7	71,1	1,52	1201	0,29	0,45	100	7,8	3,5					
UNDERHÅLL MED PK N3	9110	102	115	3,3	15,5	843	9,7	70,7	1,70	1551	0,32	0,45	100	7,8	3,6					
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N0	2100	100	27	9,7	15,7	814	7,4	72,1	1,30	272	0,38	0,53	100	7,9	7,0					
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N1	4940	100	65	5,4	15,3	799	6,9	72,0	1,21	596	0,37	0,55	100	7,9	7,0					
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N2	7650	100	100	5,9	15,7	813	7,9	72,0	1,39	1060	0,31	0,48	100	7,8	8,3					
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N3	8890	100	116	3,7	15,4	827	8,8	71,2	1,54	1369	0,29	0,45	100	7,9	6,0					

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2016-09-08



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2015

R3-9001-2

M-4-2010

03T068

2

## Bördighetsförsök

Hushållningssällskapet Malmöhus  
Borgeby Gård, 237 91 Bjärred

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2014-09-29  
 SORT: Julius FÖRFRUKT: V-raps

JORDART: mf Moränlättilera

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 09-10	REL- TAL	REL- TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	PRO- TEIN- HALT% AV TS	STÄR- KELSE % AV TS	N % AV TS KÄRNA	N- SKÖRD KG/HA	P % AV TS KÄRNA	K % AV TS KÄRNA	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-21	pH H2O MATJ.	P-AL MG/ MATJ.
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	2800	133	35	7,3	15,6	808	7,3	72,2	1,28	358	0,34	0,48	100	7,8	10,8
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	5160	104	64	5,2	15,5	793	6,7	72,1	1,18	610	0,32	0,50	100	7,8	10,1
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	8100	106	100	4,4	15,4	816	7,9	72,3	1,38	1121	0,31	0,47	100	7,8	10,0
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	9350	105	115	3,3	15,4	840	9,4	71,2	1,64	1533	0,35	0,49	100	7,8	11,4
INGEN PK-GÖDSLING	6030	102		5,0	15,8	825	8,4	71,5	1,47	932	0,32	0,49	100	7,8	2,4
UNDERHÅLL MED PK	6160	104		5,4	15,8	821	8,2	71,6	1,43	925	0,34	0,50	100	7,8	3,5
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K)	5890	100		6,2	15,5	814	7,7	71,8	1,36	824	0,34	0,51	100	7,9	7,1
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	6350	108		5,0	15,5	814	7,8	72,0	1,37	906	0,33	0,49	100	7,8	10,6
N0 ( 0 N)	2430		31	8,3	15,9	812	7,3	72,2	1,29	313	0,38	0,53	100	7,9	6,2
N1 ( 50 N)	5080		65	5,7	15,6	800	7,0	72,2	1,23	623	0,34	0,53	100	7,8	5,7
N2 (100 N)	7860		100	4,4	15,6	820	8,2	71,7	1,45	1137	0,30	0,47	100	7,8	5,9
N3 (150 N)	9060		115	3,2	15,5	841	9,5	70,9	1,67	1513	0,31	0,45	100	7,8	5,7

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2016-09-08



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2015

R3-9001-2

M-4-2010

03T068

3

## Bördighetsförsök

Hushållningssällskapet Malmöhus  
Borgeby Gård, 237 91 Bjärred

GRÖDA: Höstvete      SÅDATUM: 2014-09-29  
 SORT: Julius      FÖRFRUKT: V-raps

DATUM FÖR      GRUNGDÖDSLING      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 RENV. 15% KG/HA 09-10	REL- TAL	REL- TAL	AV- RENS- % %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	PRO- TEIN- HALT% AV TS	STÄR- KELSE % AV TS	N % AV TS KÄRNA	N- SKÖRD KG/HA	P % AV TS KÄRNA	K % AV TS KÄRNA	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-21	pH H2O MATJ.	P-AL MG/ MATJ.
-X-	6110			5,4	15,6	818	8,0	71,7	1,41	897				7,8	5,9
CV%	3,5			12,1	1,1	0,4	1,9	0,4	1,9	3,5				0,7	15,2
OBS	32			32	32	32	32	32	32	32				32	32
PROB F1	.1465			.2689	.2384	.0111	.0290	.1765	.0290	.0581				.1872	.0010
PROB F2	.0001			.0001	.0024	.0001	.0001	.0001	.0001	.0001				.0721	.6164
PROB F1*F2	.8901			.0703	.1309	.0030	.0007	.0673	.0007	.0157				.3706	.2972
LSD F1	440			1,7	0,5	5	0,4	0,5	0,06	78				0,1	1,4
LSD F2	230			0,7	0,2	3	0,2	0,3	0,03	35				0,1	1,0
LSD F1*F2	500			1,6	0,4	7	0,4	0,7	0,06	78				0,1	1,9

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2016-09-08



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2015

R3-9001-2

M-4-2010

03T068

4

## Bördighetsförsök

Hushållningssällskapet Malmöhus  
Borgeby Gård, 237 91 Bjarred

GRÖDA: Höstvete      SÅDATUM: 2014-09-29  
 SORT: Julius      FÖRFRUKT: V-raps

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

MIN-N      NO3-N      NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	K-AL	TOT-N	TOT-C	C/N	pH	P-AL	K-AL	C/N	TOT-N	TOT-C					
	MG/ 100G MATJ.	% MATJ.	% MATJ.	KVOT MATJ.	H2O ALV	MG/ 100G ALV	MG/ 100G ALV	KVOT ALV	% ALV	% ALV					
VÄXTFÖLJD UTAN VALL OCH STALLG. (II)															
INGEN PK-GÖDSLING ( 0 N) N0	10,5	0,09	1,31	14	7,9	2,1	5,5	11,8	0,13	1,46					
INGEN PK-GÖDSLING ( 50 N) N1	7,0	0,10	1,35	13	7,9	2,8	5,1	13,9	0,12	1,65					
INGEN PK-GÖDSLING (100 N) N2	7,1	0,09	1,25	15	7,9	2,4	5,0	13,8	0,08	1,05					
INGEN PK-GÖDSLING (150 N) N3	7,4	0,10	1,63	17	7,9	1,6	5,1	14,0	0,12	1,67					
UNDERHÅLL MED PK N0	8,5	0,08	1,30	16	7,9	3,0	6,8	11,7	0,09	1,07					
UNDERHÅLL MED PK N1	8,5	0,09	1,55	18	8,0	2,9	7,0	17,7	0,10	1,63					
UNDERHÅLL MED PK N2	8,6	0,10	1,41	14	7,9	2,5	6,2	14,6	0,10	1,35					
UNDERHÅLL MED PK N3	7,8	0,11	1,56	15	7,8	2,8	6,6	12,1	0,14	1,65					
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N0	10,2	0,09	1,14	13	7,8	5,4	8,0	12,3	0,11	1,32					
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N1	10,1	0,09	1,30	15	7,8	5,0	8,3	16,4	0,09	1,42					
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N2	11,9	0,10	1,28	12	7,8	5,6	8,5	12,6	0,11	1,37					
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N3	9,8	0,09	1,55	17	7,8	5,3	7,9	13,3	0,11	1,46					

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2016-09-08



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2015

R3-9001-2

M-4-2010

03T068

5

## Bördighetsförsök

Hushållningssällskapet Malmöhus  
Borgeby Gård, 237 91 Bjärred

GRÖDA: Höstvete      SÅDATUM: 2014-09-29  
 SORT: Julius      FÖRFRUKT: V-raps

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

MIN-N      NO3-N      NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	K-AL MG/ 100G MATJ.	TOT-N % MATJ.	TOT-C % MATJ.	C/N KVOT MATJ.	pH H2O ALV	P-AL MG/ 100G ALV	K-AL MG/ 100G ALV	C/N KVOT ALV	TOT-N % ALV	TOT-C % ALV					
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	13,1	0,10	1,24	13	7,8	6,5	7,7	11,6	0,17	1,93					
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	12,7	0,10	1,36	14	7,8	6,8	8,8	13,7	0,09	1,23					
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	12,8	0,09	1,42	16	7,8	5,6	9,5	18,9	0,08	1,48					
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	13,0	0,09	1,20	13	7,9	8,3	9,8	12,6	0,09	1,19					
INGEN PK-GÖDSLING	8,0	0,09	1,39	15	7,9	2,3	5,2	13,4	0,11	1,46					
UNDERHÅLL MED PK	8,4	0,09	1,46	16	7,9	2,8	6,6	14,0	0,11	1,42					
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K)	10,5	0,09	1,32	14	7,8	5,3	8,2	13,6	0,10	1,39					
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	12,9	0,09	1,30	14	7,8	6,8	8,9	14,2	0,11	1,46					
N0 ( 0 N)	10,6	0,09	1,25	14	7,9	4,2	7,0	11,8	0,12	1,44					
N1 ( 50 N)	9,6	0,09	1,39	15	7,9	4,4	7,3	15,4	0,10	1,48					
N2 (100 N)	10,1	0,10	1,34	14	7,9	4,0	7,3	14,9	0,09	1,31					
N3 (150 N)	9,5	0,10	1,49	15	7,8	4,5	7,3	13,0	0,12	1,49					

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2016-09-08



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2015

R3-9001-2

M-4-2010

03T068

6

## Bördighetsförsök

Hushållningssällskapet Malmöhus  
Borgeby Gård, 237 91 Bjärred

GRÖDA: Höstvete      SÅDATUM: 2014-09-29  
 SORT: Julius      FÖRFRUKT: V-raps

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

MIN-N      NO3-N      NH4-N

KG/HA

### F Ö R S Ö K S L E D:

	K-AL MG/ 100G MATJ.	TOT-N % MATJ.	TOT-C % MATJ.	C/N KVOT MATJ.	pH H2O ALV	P-AL MG/ 100G ALV	K-AL MG/ 100G ALV	C/N KVOT ALV	TOT-N % ALV	TOT-C % ALV					
-X-	9,9	0,09	1,37	15	7,9	4,3	7,2	13,8	0,11	1,43					
CV%	13,9	17,0	8,2	16,8	0,8	25,6	15,7	19,1	40,2	28,5					
OBS	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32					
PROB F1	.0159	.9897	.1873	.6039	.2090	.0096	.0212	.9696	.9796	.9831					
PROB F2	.4339	.7807	.0081	.5706	.3308	.8612	.9192	.0599	.4245	.8071					
PROB F1*F2	.4899	.8433	.0929	.4584	.7011	.5956	.8434	.4339	.7258	.4897					
LSD F1	2,2	0,03	0,18	4	0,1	1,7	1,8	6,2	0,07	0,65					
LSD F2	1,5	0,02	0,12	3	0,1	1,2	1,2	2,9	0,05	0,45					
LSD F1*F2	3,0	0,03	0,24	5	0,1	2,4	2,5	6,4	0,09	0,89					

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2016-09-08