



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2011

R3-9001-1

M-4-2010

03N067

1

## Bördighetsförsök

Hushållningssällskapet Malmöhus  
Borgeby Gård, 237 91 Bjärred

GRÖDA: Höstvete      SÅDATUM: 2010-10-12  
SORT: Kosak      FÖRFRUKT: Träda

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:

F Ö R S Ö K S L E D:	KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-30	REL- TAL	REL- TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	1000- KORN- VIKT G	PRO- TEIN- HALT% AV TS	N % AV TS KÄRNA	N- SKÖRD KG/HA	STÄR- KELSE % AV TS	NO3-N			NH4-N			PLANT TÄT- HET 0-100 06-06	
												AV TS KÄRNA	AV TS KÄRNA	AV TS KÄRNA	AV TS KÄRNA	AV TS KÄRNA	AV TS KÄRNA		KG/HA
VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLG. (I)																			
INGEN PK-GÖDSLING ( 0 N) N0	3600	118	65	0,3	20,7	766	43,8	8,1	1,42	43	74,5	0,37	0,45	0,28				90	
INGEN PK-GÖDSLING ( 25 N) N1	4890	103	88	0,4	21,3	771	42,7	9,0	1,57	65	74,4	0,37	0,45	0,33				90	
INGEN PK-GÖDSLING ( 50 N) N2	5570	92	100	0,2	21,4	779	42,8	10,0	1,75	83	73,5	0,32	0,40	0,36				90	
INGEN PK-GÖDSLING ( 75 N) N3	6090	108	109	0,8	21,5	789	42,9	11,3	1,97	102	72,9	0,33	0,39	0,43				90	
UNDERHÅLL MED PK N0	3850	126	63	0,1	21,3	770	44,2	8,0	1,41	46	74,0	0,35	0,41	0,25				98	
UNDERHÅLL MED PK N1	4600	97	76	0,2	23,3	763	42,5	8,1	1,43	56	75,3	0,34	0,43	0,25				95	
UNDERHÅLL MED PK N2	6090	100	100	0,4	21,0	781	44,0	9,9	1,74	90	74,4	0,34	0,39	0,31				93	
UNDERHÅLL MED PK N3	6120	108	101	0,1	22,6	785	44,9	10,3	1,80	94	74,2	0,34	0,39	0,33				95	
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N0	3050	100	50	0,1	20,8	760	40,9	7,7	1,34	35	73,7	0,34	0,41	0,24				95	
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N1	4750	100	78	0,2	20,8	756	42,1	7,7	1,35	54	74,6	0,34	0,42	0,22				95	
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N2	6070	100	100	0,3	22,6	779	43,1	9,8	1,72	89	74,4	0,40	0,46	0,36				95	
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N3	5640	100	93	0,9	21,5	777	44,6	10,9	1,90	91	72,6	0,39	0,44	0,44				88	

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2012-01-31



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2011

R3-9001-1

M-4-2010

03N067

2

## Bördighetsförsök

Hushållningssällskapet Malmöhus  
Borgeby Gård, 237 91 Bjärred

GRÖDA: Höstvete      SÅDATUM: 2010-10-12  
SORT: Kosak      FÖRFRUKT: Träda

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-	1000-	PRO-	N	N-	STÄR-	P	K	N	PLANT
	RENV.	TAL	TAL	RENS-	HALT	VIKT	KORN-	TEIN-	%	SKÖRD	KELSE	%	%	%	TÄT-
	15%			%	VID	G/L	VIKT	HALT%	AV TS	KG/HA	% AV	AV TS	AV TS	AV TS	HET
	KG/HA				SKÖRD		G	AV TS	KÄRNA		TS	KÄRNA	KÄRNA	HALM	0-100
	08-30														06-06
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	3420	112	56	0,3	20,6	766	43,2	8,3	1,46	42	74,6	0,33	0,39	0,24	95
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	4450	94	73	0,1	21,0	759	43,7	7,9	1,38	52	75,1	0,34	0,40	0,24	95
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	6110	101	100	0,4	20,8	769	41,3	9,2	1,61	84	74,7	0,40	0,46	0,39	95
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	6540	116	107	0,4	21,5	780	43,0	10,8	1,89	105	73,4	0,37	0,40	0,44	95
INGEN PK-GÖDSLING	5040	103		0,4	21,2	776	43,1	9,6	1,68	73	73,9	0,35	0,42	0,35	90
UNDERHÅLL MED PK	5170	106		0,2	22,0	774	43,9	9,1	1,60	71	74,5	0,34	0,41	0,28	95
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K)	4870	100		0,4	21,4	768	42,7	9,0	1,58	67	73,8	0,37	0,43	0,31	93
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	5130	105		0,3	20,9	769	42,8	9,0	1,59	71	74,4	0,36	0,41	0,33	95
N0 ( 0 N)	3480		58	0,2	20,8	766	43,0	8,0	1,41	42	74,2	0,34	0,41	0,25	94
N1 ( 30 N)	4670		78	0,2	21,6	762	42,7	8,2	1,43	57	74,9	0,35	0,43	0,26	94
N2 ( 60 N)	5960		100	0,3	21,5	777	42,8	9,7	1,71	86	74,2	0,36	0,43	0,35	93
N3 ( 90 N)	6100		102	0,6	21,7	783	43,9	10,8	1,89	98	73,3	0,36	0,40	0,41	92

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2012-01-31



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2011

R3-9001-1

M-4-2010

03N067

3

## Bördighetsförsök

Hushållningssällskapet Malmöhus  
Borgeby Gård, 237 91 Bjarred

GRÖDA: Höstvete      SÅDATUM: 2010-10-12  
 SORT: Kosak      FÖRFRUKT: Träda

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:	KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-30	REL- TAL	REL- TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	1000- KORN- VIKT G	PRO- TEIN- HALT% AV TS	N % AV TS KÄRNA	N- SKÖRD KG/HA	STÄR- KELSE % AV TS	NO3-N		NH4-N		PLANT TÄT- HET 0-100 06-06
												AV TS KÄRNA	AV TS KÄRNA	AV TS KÄRNA	AV TS HALM	
-X-	5050									71						
CV%	7,4									7,2						
OBS	32									32						
PROB F1	.9422									.8499						
PROB F2	.0001									.0001						
PROB F1*F2	.3097									.0994						
LSD F2	410									6						

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2012-01-31



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2011

R3-9001-1

M-4-2010

03N067

4

## Bördighetsförsök

Hushållningssällskapet Malmöhus  
Borgeby Gård, 237 91 Bjarred

GRÖDA: Höstvete      SÅDATUM: 2010-10-12  
 SORT: Kosak      FÖRFRUKT: Träda

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		AX- GÅNG	BRIST SYM- TOM	PARA- SIT- ANGR.	pH H2O MATJ.	P-AL MG/ 100G MATJ.	K-AL MG/ 100G MATJ.	TOT-N %	TOT-C %	MIN-N	NO3-N	NH4-N	KG/HA
	0-100 08-30			0-100 08-30	0-100 08-30									
VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLG. (I)														
INGEN PK-GÖDSLING ( 0 N) N0	95	06-13	30	0	6,4	3,0	8,0	0,08	1,01					
INGEN PK-GÖDSLING ( 25 N) N1	98	06-13	10	0	6,4	2,6	8,7	0,09	1,04					
INGEN PK-GÖDSLING ( 50 N) N2	98	06-13	0	0	6,4	9,1	7,3	0,09	1,06					
INGEN PK-GÖDSLING ( 75 N) N3	93	06-13	0	0	6,3	2,3	7,8	0,10	1,09					
UNDERHÅLL MED PK N0	100	06-13	30	0	6,4	5,4	13,3	0,09	1,05					
UNDERHÅLL MED PK N1	98	06-13	5	0	6,6	5,7	16,4	0,10	1,10					
UNDERHÅLL MED PK N2	98	06-13	0	0	6,5	4,8	14,6	0,09	1,08					
UNDERHÅLL MED PK N3	95	06-13	0	0	6,4	4,7	14,4	0,09	1,12					
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N0	100	06-13	30	0	6,3	5,6	14,1	0,08	0,97					
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N1	98	06-13	5	0	6,4	12,5	21,7	0,09	1,03					
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N2	93	06-13	0	0	6,3	11,7	22,5	0,09	0,98					
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N3	90	06-13	0	0	6,4	14,4	24,7	0,09	1,05					

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2012-01-31



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2011

R3-9001-1

M-4-2010

03N067

5

## Bördighetsförsök

Hushållningssällskapet Malmöhus  
Borgeby Gård, 237 91 Bjarred

GRÖDA: Höstvete      SÅDATUM: 2010-10-12  
 SORT: Kosak      FÖRFRUKT: Träda

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:	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-30	AX- GÅNG 0-100 08-30	BRIST SYM- TOM 0-100 08-30	PARA- SIT- ANGR. 0-100 08-30	pH H2O MATJ.	P-AL MG/ 100G MATJ.	K-AL MG/ 100G MATJ.	TOT-N % MATJ.	TOT-C % MATJ.						
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	95	06-13	20	0	6,4	19,7	26,9	0,10	1,18						
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	95	06-13	5	0	6,4	19,2	25,4	0,09	1,08						
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	95	06-13	0	0	6,3	23,2	33,0	0,10	1,06						
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	83	06-13	0	0	6,3	22,4	32,8	0,10	1,17						
INGEN PK-GÖDSLING	96		10	0	6,4	4,2	8,0	0,09	1,05						
UNDERHÅLL MED PK	98		9	0	6,5	5,1	14,7	0,09	1,09						
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K)	95		9	0	6,3	11,0	20,8	0,09	1,01						
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	92		6	0	6,4	21,1	29,5	0,10	1,12						
N0 ( 0 N)	98		28	0	6,4	8,4	15,6	0,09	1,05						
N1 ( 30 N)	97		6	0	6,5	10,0	18,0	0,09	1,06						
N2 ( 60 N)	96		0	0	6,4	12,2	19,4	0,09	1,05						
N3 ( 90 N)	90		0	0	6,4	10,9	19,9	0,10	1,11						

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2012-01-31



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2011

R3-9001-1

M-4-2010

03N067

6

## Bördighetsförsök

Hushållningssällskapet Malmöhus  
Borgeby Gård, 237 91 Bjarred

GRÖDA: Höstvete      SÅDATUM: 2010-10-12  
 SORT: Kosak      FÖRFRUKT: Träda

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	AX- GÅNG	BRIST SYM- TOM	PARA- SIT- ANGR.	pH H2O MATJ.	P-AL MG/ 100G MATJ.	K-AL MG/ 100G MATJ.	TOT-N % MATJ.	TOT-C % MATJ.
0-100		0-100	0-100						
08-30		08-30	08-30						
-X-					6,5	28,2	11,9	0,10	1,12
CV%					1,2	12,4	13,6	3,8	6,2
OBS					32	32	32	32	32
PROB F1					.8471	.0008	.0052	.4376	.7124
PROB F2					.1789	.0003	.2697	.0042	.1959
PROB F1*F2					.0884	.0119	.3331	.3202	.3707
LSD F2						6,1	6,4		

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2012-01-31