



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2011

R3-9001-2

M-4-2010

03N068

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 Moränlättilera

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	P		K		PLANT TÄT- HET 0-100 06-06	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-30
												AV TS KÄRNA	%	AV TS KÄRNA	%		
VÄXTFÖLJD UTAN VALL OCH STALLG. (II)																	
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	2460	98	55	0,7	19,3	751	40,7	7,3	1,28	27	72,7	0,32	0,43	80	100		
INGEN PK-GÖDSLING (50 N) N1	4160	99	93	0,9	21,4	761	40,9	8,2	1,44	51	73,0	0,33	0,45	93	98		
INGEN PK-GÖDSLING (100 N) N2	4470	79	100	1,0	21,7	775	42,7	10,4	1,82	69	73,4	0,33	0,45	83	95		
INGEN PK-GÖDSLING (150 N) N3	5560	121	124	1,2	16,0	784	42,5	11,2	1,97	92	72,2	0,33	0,41	80	95		
UNDERHÅLL MED PK N0	2690	108	50	0,6	17,7	763	40,9	7,7	1,36	31	73,8	0,33	0,44	93	100		
UNDERHÅLL MED PK N1	4100	97	77	1,0	19,4	770	42,9	9,4	1,65	57	74,2	0,33	0,42	88	98		
UNDERHÅLL MED PK N2	5360	95	100	1,1	23,3	770	43,6	9,9	1,74	79	74,7	0,33	0,41	88	95		
UNDERHÅLL MED PK N3	6070	132	113	0,9	19,3	771	42,7	9,2	1,63	82	73,7	0,33	0,41	90	95		
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N0	2500	100	44	0,8	19,4	757	41,6	7,4	1,31	28	73,2	0,31	0,42	50	100		
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N1	4220	100	75	1,0	14,8	750	41,5	7,5	1,32	47	75,0	0,33	0,45	75	95		
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N2	5640	100	100	1,0	19,3	765	42,8	9,4	1,65	79	75,5	0,33	0,42	93	98		
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N3	4600	100	81	1,4	20,2	775	41,5	10,8	1,90	74	73,4	0,37	0,45	60	95		

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2012-01-31



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2011

R3-9001-2

M-4-2010

03N068

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 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-	1000-	PRO-	N	N-	STÄR-	P	K	PLANT	STRÅ-
	RENV.	TAL	TAL	RENS-	HALT	VIKT	KORN-	TEIN-	%	SKÖRD	KELSE	%	%	TÄT-	STYR-
	15%			%	VID	G/L	VIKT	HALT%	AV TS	KG/HA	% AV	AV TS	AV TS	HET	KA
	KG/HA				SKÖRD		G	AV TS	KÄRNA		TS	KÄRNA	KÄRNA	0-100	0-100
	08-30													06-06	08-30
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	2840	114	52	0,7	17,1	765	43,6	9,2	1,62	41	73,9	0,36	0,43	90	95
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	3960	94	72	0,9	19,0	757	42,0	8,0	1,41	47	74,1	0,32	0,43	88	100
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	5480	97	100	1,1	19,1	760	43,7	8,6	1,51	70	73,3	0,38	0,47	93	95
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	5760	125	105	1,1	19,3	779	42,7	10,2	1,80	88	73,7	0,37	0,43	88	93
INGEN PK-GÖDSLING	4160	98		0,9	19,6	768	41,7	9,3	1,62	60	72,8	0,33	0,44	84	97
UNDERHÅLL MED PK	4560	107		0,9	19,9	768	42,5	9,1	1,59	62	74,1	0,33	0,42	89	97
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K)	4240	100		1,1	18,4	762	41,8	8,8	1,54	57	74,3	0,34	0,43	69	97
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	4510	106		1,0	18,6	765	43,0	9,0	1,58	62	73,7	0,36	0,44	89	96
N0 (0 N)	2630		50	0,7	18,4	759	41,7	7,9	1,39	32	73,4	0,33	0,43	78	99
N1 (50 N)	4110		79	1,0	18,7	760	41,8	8,3	1,45	51	74,0	0,33	0,44	86	98
N2 (100 N)	5240		100	1,0	20,8	768	43,2	9,6	1,68	74	74,2	0,34	0,44	89	96
N3 (150 N)	5490		105	1,2	18,7	777	42,3	10,4	1,82	84	73,2	0,35	0,43	79	94

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2012-01-31



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2011

R3-9001-2

M-4-2010

03N068

3

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:

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	PLANT	STRÅ-
	RENV.	TAL	TAL	RENS-	HALT	VIKT	KORN-	TEIN-	%	SKÖRD	KELSE	%	%	TÄT-	STYR-
	15%			%	VID	G/L	VIKT	HALT%	AV TS	KG/HA	% AV	AV TS	AV TS	HET	KA
	KG/HA				SKÖRD		G	AV TS	KÄRNA		TS	KÄRNA	KÄRNA	0-100	0-100
	08-30													06-06	08-30
-X-	4380			1,0	18,8	766	42,3	9,0	1,58	60	73,7	0,34	0,43		
CV%	14,1			24,7	13,0	1,0	3,2	12,7	12,7	18,9	0,9	4,4	5,3		
OBS	30			30	30	30	30	30	30	30	30	30	30		
PROB F1	.6899			.9507	.7560	.5817	.5608	.8602	.8501	.8261	.0645	.0897	.4540		
PROB F2	.0001			.0299	.1485	.0059	.2070	.0096	.0095	.0001	.0355	.0412	.7041		
PROB F1*F2	.6853			.9135	.5205	.2586	.8021	.3788	.3734	.7438	.3482	.0904	.3395		
LSD F1											1,1	0,02			
LSD F2	730			0,3		9		1,4	0,24	13	0,7	0,02			
LSD F1*F2												0,03			

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2012-01-31



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2011

R3-9001-2

M-4-2010

03N068

4

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 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:	AX-GÅNG	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.						
VÄXTFÖLJD UTAN VALL OCH STALLG. (II)														
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	06-13	50	0	6,7	3,1	9,2	0,08	0,94						
INGEN PK-GÖDSLING (50 N) N1	06-13	3	0	6,6	2,1	7,9	0,08	0,94						
INGEN PK-GÖDSLING (100 N) N2	06-13	0	0	6,5	2,0	9,1	0,09	0,99						
INGEN PK-GÖDSLING (150 N) N3	06-13	0	0	6,5	1,6	7,5	0,08	0,98						
UNDERHÅLL MED PK N0	06-13	50	0	6,6	4,4	9,7	0,08	0,84						
UNDERHÅLL MED PK N1	06-13	5	0	6,6	5,2	10,6	0,09	0,95						
UNDERHÅLL MED PK N2	06-13	0	0	6,5	3,4	8,8	0,08	0,95						
UNDERHÅLL MED PK N3	06-13	0	0	6,4	4,8	10,3	0,10	1,09						
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N0	06-13	28	0	6,7	8,4	12,8	0,07	0,79						
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N1	06-13	3	0	6,6	9,6	14,1	0,08	0,88						
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N2	06-13	0	0	6,5	9,5	13,8	0,08	0,93						
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N3	06-13	0	0	6,6	8,8	13,6	0,09	0,99						



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2011

R3-9001-2

M-4-2010

03N068

5

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:

MIN-N NO3-N NH4-N
 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	AX- GÅNG	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	06-13	45	0	6,6	16,7	19,9	0,08	0,87						
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	06-13	3	0	6,6	15,5	19,4	0,09	0,99						
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	06-13	0	0	6,6	15,4	20,2	0,09	1,08						
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	06-13	0	0	6,5	16,9	20,0	0,09	1,04						
INGEN PK-GÖDSLING		13	0	6,6	2,2	8,4	0,08	0,96						
UNDERHÅLL MED PK		14	0	6,5	4,5	9,9	0,09	0,96						
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K)		8	0	6,6	9,1	13,6	0,08	0,90						
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)		12	0	6,6	16,1	19,9	0,09	1,00						
N0 (0 N)		43	0	6,6	8,2	12,9	0,08	0,86						
N1 (50 N)		3	0	6,6	8,1	13,0	0,08	0,94						
N2 (100 N)		0	0	6,5	7,6	13,0	0,08	0,99						
N3 (150 N)		0	0	6,5	8,0	12,9	0,09	1,03						

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2012-01-31



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2011

R3-9001-2

M-4-2010

03N068

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

MIN-N NO3-N NH4-N
KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	AX-GÅNG	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.							
-X-				6,7	16,1	8,5	0,09	0,99							
CV%				0,8	6,9	8,6	3,5	6,2							
OBS				32	32	32	32	32							
PROB F1				.3870	.0016	.0001	.8531	.9107							
PROB F2				.0062	.4080	.3733	.0001	.0044							
PROB F1*F2				.4946	.5397	.3209	.4873	.6377							
LSD F1					3,1	1,2									
LSD F2							0,00								
LSD F1*F2															

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2012-01-31