



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2019

R3-9001

M-4-2010

03Y068

1(4)

Bördighetsförsök

Hushållningssällskapet Malmöhus Borgeby Gärd,
237 91 Bjärred

GRÖDA: Höstvete

SÅDATUM: 2018-09-14

SORT: Julius

FÖRFRUKT: Vall

JORDART: mf Moränlättilera

F Ö R S Ö K S L E D :		KÄRNA RENV. 15 % KG/HA 04-aug	REL- TAL	REL- TAL	AV- RENS %	VATT. HALT VID SKÖRD 04-aug	PRO- TEIN- HALT % AV TS	STÄR- KELSE %	GLUTEN %	RYMD- VIKT G/L	TUSEN- KORN- VIKT	N % AV TS KÄRNA	P % AV TS KÄRNA	K % AV TS KÄRNA
VÄXTFÖLJD UTAN VALL OCH STALLGÖDSEL (II)														
INGEN PK-GÖDSLING (0 N)	N0	3643	120	42	0,4	16,3	7,9	72,4	13,2	817	46,6	1,39	0,348	0,480
INGEN PK-GÖDSLING (50 N)	N1	6525	105	76	0,3	16,0	8,8	72,1	16,0	837	48,7	1,54	0,233	0,364
INGEN PK-GÖDSLING (100 N)	N2	8583	104	100	0,3	15,9	10,5	70,9	21,8	849	49,3	1,83	0,228	0,348
INGEN PK-GÖDSLING (150 N)	N3	9100	96	106	0,3	15,9	12,0	69,4	27,5	861	49,9	2,11	0,244	0,359
UNDERHÅLL MED PK	N0	3168	105	34	0,3	16,0	7,9	72,5	13,3	826	47,4	1,39	0,243	0,343
UNDERHÅLL MED PK	N1	6233	101	67	0,3	15,8	8,4	72,2	14,4	835	48,7	1,47	0,253	0,343
UNDERHÅLL MED PK	N2	9367	114	100	0,3	15,9	10,7	70,8	22,5	856	50,1	1,87	0,335	0,443
UNDERHÅLL MED PK	N3	9817	103	105	0,3	15,8	12,3	69,4	28,3	861	49,3	2,16	0,286	0,422
UNDERHÅLL+LÅG UPPG. (15P, 40K)	N0	3029	100	37	0,3	15,9	7,3	72,8	10,4	818	46,0	1,27	0,234	0,325
UNDERHÅLL+LÅG UPPG. (15P, 40K)	N1	6194	100	75	0,4	15,8	7,9	72,7	13,2	828	48,1	1,39	0,286	0,412
UNDERHÅLL+LÅG UPPG. (15P, 40K)	N2	8235	100	100	0,4	16,0	9,6	71,2	18,8	850	49,5	1,69	0,265	0,401
UNDERHÅLL+LÅG UPPG. (15P, 40K)	N3	9491	100	115	0,3	15,6	11,9	69,7	27,1	861	51,1	2,09	0,263	0,372
UNDERHÅLL+HÖG UPPG. (30P, 80K)	N0	3357	111	38	0,3	16,2	7,7	72,6	12,2	823	46,4	1,35	0,285	0,425
UNDERHÅLL+HÖG UPPG. (30P, 80K)	N1	6187	100	69	0,3	15,9	8,0	72,1	13,2	829	47,6	1,40	0,244	0,359
UNDERHÅLL+HÖG UPPG. (30P, 80K)	N2	8905	108	100	0,3	15,9	9,7	71,2	19,0	852	50,1	1,70	0,308	0,395
UNDERHÅLL+HÖG UPPG. (30P, 80K)	N3	9827	104	110	0,4	16,0	11,1	70,3	24,2	859	50,1	1,95	0,343	0,472

Gunnar Börjesson

2020-01-08

rev.

2020-02-13



RESULTAT

2019

R3-9001

M-4-2010

03Y068

2(4)

Mark och miljö

Växtnäring

Bördighetsförsök

Hushållningssällskapet Malmöhus Borgeby Gård, 237
91 Bjärred

GRÖDA: Höstvete

SÅDATUM: 2018-09-14

SORT: Julius

FÖRFRUKT: Vall

JORDART: mf Moränlättilera

F Ö R S Ö K S L E D :	KÄRNA RENV. 15 % KG/HA 04-aug	REL- TAL	REL- TAL	AV- RENS %	VATT. HALT VID SKÖRD 04-aug	PRO- TEIN- HALT % AV TS	STÄR- KELSE %	GLUTEN %	RYMD- VIKT G/L	TUSEN- KORN- VIKT	N % AV TS KÄRNA	P % AV TS KÄRNA	K % AV TS KÄRNA
INGEN PK-GÖDSLING	6963	103		0,3	16,0	9,8	71,2	19,6	841	48,6	1,72	0,263	0,388
UNDERHÅLL MED PK	7146	106		0,3	15,9	9,8	71,2	19,6	845	48,9	1,72	0,279	0,388
UNDERHÅLL+LÅG UPPG. (15P, 40K)	6737	100		0,3	15,8	9,2	71,6	17,4	839	48,7	1,61	0,262	0,378
UNDERHÅLL+HÖG UPPG. (30P, 80K)	7069	105		0,3	16,0	9,1	71,5	17,2	841	48,6	1,60	0,295	0,412
N0 (0 N)	3299		38	0,3	16,1	7,7	72,6	12,3	821	46,6	1,35	0,278	0,393
N1 (50 N)	6285		72	0,3	15,9	8,3	72,3	14,2	832	48,3	1,45	0,254	0,370
N2 (100 N)	8772		100	0,3	15,9	10,1	71,0	20,5	852	49,8	1,77	0,284	0,397
N3 (150 N)	9559		109	0,3	15,8	11,8	69,7	26,8	860	50,1	2,08	0,284	0,406
-X-	6979			0,3	15,9	9,5	71,4	18,4	841	48,7	1,66	0,275	0,391
CV %	5,4			23	0,9	3,3	0,4	6,3	0,5	2,3	3,3		
OBS	32			32	32	32	32	32	32	32	32	16	16
PROB F1	0,0137*			0,6074	0,6150	0,1011	0,1391	0,1073	0,1690	0,8279	0,1011		
PROB F2	<,0001*			0,9545	0,0109*	<,0001*	<,0001*	<,0001*	<,0001*	0,0002*	<,0001*		
PROB F1*F2	0,2483			0,3691	0,5525	0,2347	0,3725	0,2750	0,4478	0,7194	0,2347		
LSD F1	165												
LSD F2	409				0,2	0,3	0,3	1,3	4	1,2	0,06		

**RESULTAT**

2019

R3-9001

M-4-2010

03Y068

3(4)

Mark och miljö

Växtnäring

BördighetsförsökHushållningssällskapet Malmöhus Borgeby Gård,
237 91 Bjärred

GRÖDA: Höstvete

SÅDATUM: 2018-09-14

SORT: Julius

FÖRFRUKT: Vall

JORDART: mf Moränlättilera

		pH	TOT. C %	TOT. N %	P-AL MG	K-AL MG	Mg-AL MG	K/MG KVOT	Ca-AL MG	Fe-AL MG	Al-AL MG		
		MATJ.	AV TS MATJ.	AV TS MATJ.	/100 G MATJ.	/100 G MATJ.	/100 G MATJ.	MATJ.	/100 G MATJ.	/100 G MATJ.	/100 G MATJ.		
F Ö R S Ö K S L E D :													
VÄXTFÖLJD UTAN VALL OCH STALLGÖDSEL (II)													
INGEN PK-GÖDSLING (0 N)	N0	7,7	0,99	0,088	4,0	10,8	17,4	0,6	389	31	15		
INGEN PK-GÖDSLING (50 N)	N1	7,5	0,95	0,088	2,7	10,1	16,0	0,7	263	28	14		
INGEN PK-GÖDSLING (100 N)	N2	7,5	0,99	0,093	2,4	9,7	17,7	0,6	285	28	14		
INGEN PK-GÖDSLING (150 N)	N3	7,3	1,02	0,096	1,9	9,9	18,2	0,6	271	24	14		
UNDERHÅLL MED PK	N0	7,7	0,91	0,084	5,4	12,1	16,4	0,8	316	38	15		
UNDERHÅLL MED PK	N1	7,7	1,01	0,088	6,0	11,9	18,9	0,7	433	37	15		
UNDERHÅLL MED PK	N2	7,4	1,00	0,094	4,3	10,7	17,1	0,7	280	26	14		
UNDERHÅLL MED PK	N3	7,6	1,14	0,103	5,5	11,6	18,9	0,6	425	29	16		
UNDERHÅLL+LÅG UPPG. (15P, 40K)	N0	7,5	0,87	0,082	11,5	16,9	16,3	1,1	317	51	15		
UNDERHÅLL+LÅG UPPG. (15P, 40K)	N1	7,4	0,92	0,087	13,2	16,5	14,8	1,2	278	42	15		
UNDERHÅLL+LÅG UPPG. (15P, 40K)	N2	7,5	0,97	0,089	12,6	16,0	15,8	1,0	321	35	15		
UNDERHÅLL+LÅG UPPG. (15P, 40K)	N3	7,6	1,04	0,097	12,1	15,8	16,9	1,0	348	45	15		
UNDERHÅLL+HÖG UPPG. (30P, 80K)	N0	7,6	1,09	0,093	19,6	22,2	17,1	1,4	440	47	16		
UNDERHÅLL+HÖG UPPG. (30P, 80K)	N1	7,6	1,09	0,093	19,8	20,6	16,0	1,3	449	40	17		
UNDERHÅLL+HÖG UPPG. (30P, 80K)	N2	7,7	1,07	0,096	19,3	21,9	17,5	1,3	400	40	16		
UNDERHÅLL+HÖG UPPG. (30P, 80K)	N3	7,5	1,06	0,097	19,6	21,6	17,0	1,3	358	43	16		

**RESULTAT**

2019

R3-9001

M-4-2010

03Y068

4(4)

Mark och miljö

Växtnäring

BördighetsförsökHushållningssällskapet Malmöhus Borgeby Gård,
237 91 Bjärred

GRÖDA: Höstvete

SÅDATUM: 2018-09-14

SORT: Julius

FÖRFRUKT: Vall

JORDART: mf Moränlättilera

	pH	TOT. C %	TOT. N %	P-AL MG	K-AL MG	Mg-AL MG	K/MG KVOT	Ca-AL MG	Fe-AL MG	Al-AL MG		
		AV TS	AV TS	/100 G	/100 G	/100 G		/100 G	/100 G	/100 G		
F Ö R S Ö K S L E D :	MATJ.	MATJ.	MATJ.	MATJ.	MATJ.	MATJ.	MATJ.	MATJ.	MATJ.	MATJ.		
INGEN PK-GÖDSLING	7,5	0,99	0,091	2,7	10,1	17,3	0,6	302	28	14		
UNDERHÅLL MED PK	7,6	1,01	0,092	5,3	11,6	17,8	0,7	363	32	15		
UNDERHÅLL+LÅG UPPG. (15P, 40K)	7,5	0,95	0,089	12,4	16,3	15,9	1,0	316	43	15		
UNDERHÅLL+HÖG UPPG. (30P, 80K)	7,6	1,08	0,095	19,5	21,5	16,9	1,3	412	42	16		
N0 (0 N)	7,6	0,96	0,087	10,1	15,5	16,8	1,0	365	41	15		
N1 (50 N)	7,5	0,99	0,089	10,4	14,7	16,4	0,9	356	37	15		
N2 (100 N)	7,5	1,01	0,093	9,6	14,5	17,0	0,9	321	32	15		
N3 (150 N)	7,5	1,06	0,098	9,8	14,7	17,7	0,9	350	35	15		
-X-	7,5	1,01	0,092	10,0	14,9	17,0	0,9	348	36	15		
CV %	1,6	5,6	4,2	12	7,6	5,6	9,7	19	12	6,7		
OBS	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32		
PROB F1	0,3365	0,1921	0,5624	0,0001*	0,0038*	0,1305	0,0186*	0,0513	0,1147	0,6497		
PROB F2	0,1012	0,0271*	0,0005*	0,6227	0,4035	0,0846	0,1136	0,6002	0,0079*	0,8561		
PROB F1*F2	0,0566	0,1776	0,4263	0,7647	0,9393	0,1621	0,7835	0,2255	0,3577	0,8406		
LSD F1				1,3	3,1		0,4					
LSD F2		0,06	0,004						5			

