



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2019

R3-9001

M-4-2010

03Y067

1(4)

## Bördighetsförsök

Hushållningssällskapet Malmöhus Borgeby Gärd,  
237 91 Bjarred

GRÖDA: Höstvete

SÅDATUM: 2018-09-14

SORT: Julius

FÖRFUKT: 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	N % AV TS KÄRNA	P % AV TS KÄRNA	K % AV TS KÄRNA	P PROM. AV TS HALM	K % AV TS HALM
VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLGÖDSEL (I)															
INGEN PK-GÖDSLING ( 0 N)	N0	5146	98	63	0,3	16,3	8,0	72,5	13,6	823	1,40	0,336	0,476	0,768	0,989
INGEN PK-GÖDSLING ( 50 N)	N1	7253	99	88	0,3	16,2	9,4	71,5	18,3	837	1,65	0,260	0,394	0,363	0,971
INGEN PK-GÖDSLING (100 N)	N2	8230	97	100	0,4	16,1	10,9	70,1	23,8	847	1,92	0,338	0,476	0,258	1,204
INGEN PK-GÖDSLING (150 N)	N3	8872	93	108	0,3	15,9	11,4	69,8	25,6	847	2,00	0,256	0,365	0,324	1,270
UNDERHÅLL MED PK	N0	4914	94	56	0,3	16,0	8,1	72,3	13,3	826	1,42	0,294	0,406	0,418	1,587
UNDERHÅLL MED PK	N1	6884	94	79	0,2	16,1	10,3	70,6	21,9	842	1,81	0,313	0,436	0,310	1,620
UNDERHÅLL MED PK	N2	8698	102	100	0,3	16,0	11,3	70,2	25,1	852	1,98	0,315	0,468	0,718	0,999
UNDERHÅLL MED PK	N3	8915	94	102	0,4	15,9	10,8	70,2	22,9	844	1,89	0,252	0,369	0,449	1,190
UNDERHÅLL+LÅG UPPG. (15P, 40K)	N0	5230	100	61	0,3	16,1	8,3	72,1	14,5	825	1,45	0,093	0,130	0,508	1,991
UNDERHÅLL+LÅG UPPG. (15P, 40K)	N1	7316	100	86	0,4	16,1	9,4	71,4	18,2	840	1,65	0,303	0,453	0,825	1,164
UNDERHÅLL+LÅG UPPG. (15P, 40K)	N2	8525	100	100	0,4	16,2	10,5	70,6	22,0	851	1,84	0,262	0,380	0,533	1,277
UNDERHÅLL+LÅG UPPG. (15P, 40K)	N3	9502	100	111	0,2	16,3	12,2	69,3	28,1	847	2,13	0,293	0,406	0,430	1,472
UNDERHÅLL+HÖG UPPG. (30P, 80K)	N0	4845	93	55	0,3	16,2	8,7	72,0	15,5	830	1,52	0,298	0,429	0,465	1,094
UNDERHÅLL+HÖG UPPG. (30P, 80K)	N1	6868	94	78	0,4	16,2	9,4	71,4	18,0	836	1,64	0,299	0,404	0,447	1,491
UNDERHÅLL+HÖG UPPG. (30P, 80K)	N2	8855	104	100	0,4	16,2	11,2	70,1	24,5	850	1,96	0,276	0,368	0,535	1,771
UNDERHÅLL+HÖG UPPG. (30P, 80K)	N3	9580	101	108	0,3	16,4	11,8	69,4	26,8	854	2,08	0,369	0,499	0,918	1,152



RESULTA

2019

R3-9001

M-4-2010

03Y067

2(4)

Mark och miljö

Bördighetsförsök

Växtnäring

Hushållningssällskapet Malmöhus Borgeby Gård,  
237 91 Bjärred

GRÖDA: Höstvete

SÅDATUM: 2018-09-14

SORT: Julius

FÖRFRUKT: Vall

JORDART: mf Moränlättilera

	KÄRNA RENV. 15 % KG/HA	REL- TAL	REL- TAL	AV- RENS %	VATT. HALT VID SKÖRD	PRO- TEIN- HALT % AV TS	STÄR- KELSE %	GLUTEN %	RYMD- VIKT G/L	N % AV TS KÄRNA	P % AV TS KÄRNA	K % AV TS KÄRNA	P PROM. AV TS HALM	K % AV TS HALM
F Ö R S Ö K S L E D :	04-aug				04-aug									
INGEN PK-GÖDSLING	7375	96		0,3	16,1	9,9	71,0	20,3	838	1,74	0,298	0,428	0,428	1,11
UNDERHÅLL MED PK	7353	96		0,3	16,0	10,1	70,8	20,8	841	1,77	0,294	0,420	0,474	1,35
UNDERHÅLL+LÅG UPPG. (15P, 40K)	7643	100		0,3	16,2	10,1	70,8	20,7	841	1,77	0,238	0,342	0,574	1,48
UNDERHÅLL+HÖG UPPG. (30P, 80K)	7537	99		0,4	16,2	10,3	70,7	21,2	843	1,80	0,311	0,425	0,591	1,38
N0 ( 0 N)	5034		59	0,3	16,2	8,2	72,2	14,3	826	1,45	0,255	0,360	0,540	1,42
N1 ( 50 N)	7080		83	0,3	16,1	9,6	71,2	19,1	839	1,69	0,294	0,422	0,486	1,31
N2 (100 N)	8577		100	0,3	16,1	11,0	70,2	23,8	850	1,93	0,298	0,423	0,511	1,31
N3 (150 N)	9217		107	0,3	16,1	11,5	69,7	25,8	848	2,03	0,293	0,410	0,530	1,27
-X-	7477			0,3	16,1	10,1	70,8	20,8	841	1,77	0,285	0,404	0,517	1,33
CV %	4,3			35	1,2	7,9	0,8	14	0,8	7,9				
OBS	32			32	32	32	32	32	32	32	16	16	16	16
PROB F1	0,7977			0,3581	0,0924	0,7948	0,8517	0,9032	0,9251	0,7948				
PROB F2	<,0001*			0,8247	0,9923	<,0001*	<,0001*	<,0001*	<,0001*	<,0001*				
PROB F1*F2	0,2646			0,7205	0,5765	0,6675	0,5757	0,5624	0,882	0,6675				
LSD F1														
LSD F2	350					1	0,6	3,1	7	0,15				



# RESULTAT

2019

R3-9001

M-4-2010

03Y067

3(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 Moränlätter

		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 MED VALL OCH STALLGÖDSEL (I)													
INGEN PK-GÖDSLING ( 0 N)	N0	7,4	1,17	0,106	3,9	9,3	17,0	0,6	395	27	13		
INGEN PK-GÖDSLING ( 50 N)	N1	7,5	1,20	0,110	3,1	9,8	18,9	0,5	361	26	15		
INGEN PK-GÖDSLING (100 N)	N2	7,3	1,13	0,106	2,7	8,2	17,1	0,5	284	27	15		
INGEN PK-GÖDSLING (150 N)	N3	7,3	1,17	0,109	2,6	8,8	17,3	0,6	283	26	14		
UNDERHÅLL MED PK	N0	7,4	1,13	0,104	6,7	17,4	16,4	1,1	336	30	14		
UNDERHÅLL MED PK	N1	7,4	1,15	0,105	7,8	20,7	16,7	1,3	347	33	14		
UNDERHÅLL MED PK	N2	7,3	1,14	0,107	6,3	18,2	15,5	1,2	320	27	14		
UNDERHÅLL MED PK	N3	7,2	1,22	0,112	6,9	23,1	16,6	1,4	302	30	16		
UNDERHÅLL+LÅG UPPG. (15P, 40K)	N0	7,1	1,00	0,094	12,3	22,6	12,7	1,8	221	40	15		
UNDERHÅLL+LÅG UPPG. (15P, 40K)	N1	7,2	1,07	0,098	15,8	29,2	13,4	2,2	228	39	14		
UNDERHÅLL+LÅG UPPG. (15P, 40K)	N2	6,9	1,05	0,097	13,9	30,8	13,0	2,4	198	38	14		
UNDERHÅLL+LÅG UPPG. (15P, 40K)	N3	7,2	1,16	0,106	17,1	31,5	14,9	2,1	279	43	15		
UNDERHÅLL+HÖG UPPG. (30P, 80K)	N0	7,4	1,25	0,106	23,7	33,8	14,9	2,3	410	45	15		
UNDERHÅLL+HÖG UPPG. (30P, 80K)	N1	7,2	1,21	0,108	23,0	37,0	14,4	2,6	313	43	15		
UNDERHÅLL+HÖG UPPG. (30P, 80K)	N2	7,1	1,11	0,102	24,3	41,5	13,6	3,1	248	45	15		
UNDERHÅLL+HÖG UPPG. (30P, 80K)	N3	7,3	1,21	0,108	25,3	39,7	14,5	2,8	314	45	17		



# RESULTAT

2019

R3-9001

M-4-2010

03Y067

4(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

	pH	TOT. C % AV TS MATJ.	TOT. N % AV TS MATJ.	P-AL MG /100 G MATJ.	K-AL MG /100 G MATJ.	Mg-AL MG /100 G MATJ.	K/MG KVOT MATJ.	Ca-AL MG /100 G MATJ.	Fe-AL MG /100 G MATJ.	Al-AL MG /100 G MATJ.		
F Ö R S Ö K S L E D :												
INGEN PK-GÖDSLING	7,4	1,17	0,108	3,1	9,0	17,5	0,5	330	26	14		
UNDERHÅLL MED PK	7,3	1,16	0,107	6,9	19,8	16,3	1,2	326	30	14		
UNDERHÅLL+LÅG UPPG. (15P, 40K)	7,1	1,07	0,099	14,8	28,5	13,5	2,1	231	40	14		
UNDERHÅLL+HÖG UPPG. (30P, 80K)	7,2	1,20	0,106	24,0	38,0	14,3	2,7	321	45	15		
N0 ( 0 N)	7,3	1,14	0,103	11,6	20,8	15,2	1,4	340	35	14		
N1 ( 50 N)	7,3	1,16	0,105	12,4	24,2	15,8	1,6	312	35	14		
N2 (100 N)	7,1	1,11	0,103	11,8	24,6	14,8	1,8	262	34	14		
N3 (150 N)	7,2	1,19	0,109	13,0	25,7	15,8	1,7	294	36	15		
-X-	7,2	1,15	0,105	12,2	23,8	15,4	1,6	302	35	14		
CV %	2,6	5,5	4,1	15	10	5,1	12	23	7,3	6,7		
OBS	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32		
PROB F1	0,8207	0,6416	0,7342	0,0108*	0,0004*	0,2491	0,0017*	0,7415	0,0060*	0,6935		
PROB F2	0,2923	0,1150	0,0529	0,4586	0,0062*	0,0508	0,0118*	0,1950	0,5336	0,0885		
PROB F1*F2	0,8927	0,5331	0,7656	0,4783	0,1260	0,2732	0,1342	0,6980	0,4466	0,3542		
LSD F1				7,9	3,5		0,4		6			
LSD F2					2,5		0,2					