



RESULTAT

2019

R3-9001

E-10-1966

03Y061

1(4)

Mark och miljö

Bördighetsförsök

Växtnäring

Godsägare Magnus Börjesson

590 76 Vreta Kloster

GRÖDA: Höstvete

SÅDATUM: 2018-09-20

SORT: Mariboss

FÖRFRUKT: Havre

JORDART: mmh styv lera

F Ö R S Ö K S L E D :		KÄRNA RENV. 15 % KG/HA 12-aug	REL- TAL	REL- TAL	AV- RENS %	VATT.- HALT % VID SKÖRD 12-aug	RYMD- VIKT G/L	PRO- TEIN % AV TS	GLUTEN % AV TS	STÄR- KELSE % AV TS	N % AV TS KÄRNA	P % AV TS KÄRNA	K % AV TS KÄRNA	PLANT- TÄT- HET VÅR 25-apr	STRÅ- STYRKA 0-100 12-aug
VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLGÖDSEL (I)															
INGEN PK-GÖDSLING (0 N)	N0	3463	100	71	1,23	16,2	754	8,8	15,2	70,0	1,54	0,190	0,331	100	100
INGEN PK-GÖDSLING (40 N)	N1	4369	69	89	2,80	18,9	749	9,7	18,6	69,1	1,70	0,168	0,335	100	100
INGEN PK-GÖDSLING (80 N)	N2	4884	60	100	0,73	20,5	745	11,2	22,7	67,3	1,96	0,161	0,326	100	100
INGEN PK-GÖDSLING (120 N)	N3	3647	48	75	0,59	22,7	753	12,4	26,0	66,4	2,18	0,258	0,385	100	100
UNDERHÅLL MED PK	N0	3020	88	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	100
UNDERHÅLL MED PK	N1	4899	77	106	0,38	21,6	757	9,3	17,5	70,1	1,63	0,359	0,488	100	100
UNDERHÅLL MED PK	N2	4620	56	100	0,59	30,7	762	11,3	23,4	68,0	1,98	0,297	0,405	100	100
UNDERHÅLL MED PK	N3	5700	75	123	0,30	20,8	768	12,3	26,3	67,2	2,16	0,376	0,484	100	100
UNDERHÅLL+LÅG UPPG. (20P, 50K)	N0	3448	100	42	0,42	21,6	762	9,2	16,9	70,2	1,61	0,412	0,478	100	100
UNDERHÅLL+LÅG UPPG. (20P, 50K)	N1	6374	100	78	0,29	21,4	763	9,3	17,7	69,8	1,63	0,375	0,489	100	100
UNDERHÅLL+LÅG UPPG. (20P, 50K)	N2	8180	100	100	0,39	21,1	771	10,2	20,5	69,0	1,79	0,330	0,447	100	100
UNDERHÅLL+LÅG UPPG. (20P, 50K)	N3	7631	100	93	0,39	20,7	768	11,8	24,7	67,0	2,07	0,319	0,440	100	100
UNDERHÅLL+HÖG UPPG. (30P, 80K)	N0	4902	142	58	0,24	21,6	762	8,9	16,1	70,4	1,56	0,377	0,483	100	100
UNDERHÅLL+HÖG UPPG. (30P, 80K)	N1	7062	111	84	0,33	21,5	759	8,8	16,0	70,1	1,54	0,344	0,473	100	100
UNDERHÅLL+HÖG UPPG. (30P, 80K)	N2	8410	103	100	0,32	21,2	763	9,5	18,0	69,6	1,67	0,331	0,474	100	100
UNDERHÅLL+HÖG UPPG. (30P, 80K)	N3	9205	121	109	0,42	20,9	767	11,0	22,4	68,3	1,93	0,318	0,451	100	100

**RESULTAT**

2019

R3-9001

E-10-1966

03Y061

2(4)

Mark och miljö

Bördighetsförsök

Växtnäring

Godsägare Magnus Börjesson

590 76 Vreta Kloster

GRÖDA: Höstvetete

SÅDATUM: 2018-09-20

SORT: Mariboss

FÖRFRUKT: Havre

JORDART: mmh styv lera

F Ö R S Ö K S L E D :	KÄRNA RENV. 15 % KG/HA 12-aug	REL- TAL	REL- TAL	AV- RENS %	VATT.- HALT % VID SKÖRD 12-aug	RYMD- VIKT G/L	PRO- TEIN % AV TS	GLUTEN % AV TS	STÄR- KELSE % AV TS	N % AV TS KÄRNA	P % AV TS KÄRNA	K % AV TS KÄRNA	PLANT- TÄT- HET VÅR 25-apr	STRÅ- STYRKA 0-100 12-aug
INGEN PK-GÖDSLING	4091	64		1,3	19,6	750	10,5	20,6	68,2	1,85	0,194	0,344	100	100
UNDERHÅLL MED PK	4560	71		0,4	24,3	762	11,0	22,4	68,4	1,92	0,344	0,459	100	100
UNDERHÅLL+LÅG UPPG. (20P, 50K)	6408	100		0,4	21,2	766	10,1	20,0	69,0	1,78	0,359	0,464	100	100
UNDERHÅLL+HÖG UPPG. (30P, 80K)	7395	115		0,3	21,3	763	9,6	18,1	69,6	1,68	0,343	0,470	100	100
N0 (0 N)	3708		57	0,6	19,8	759	9,0	16,1	70,2	1,57	0,326	0,431	100	100
N1 (40 N)	5676		87	0,9	20,8	757	9,3	17,5	69,8	1,63	0,312	0,446	100	100
N2 (80 N)	6524		100	0,5	23,4	760	10,6	21,2	68,5	1,85	0,280	0,413	100	100
N3 (120 N)	6546		100	0,4	21,3	764	11,9	24,9	67,2	2,08	0,318	0,440	100	100
-X-	5613			0,6	21,4	760	10,2	20,1	68,8	1,80	0,308	0,433	100	100
CV %	12													
OBS	32			15	15	15	15	15	15	15	15	15	32	32
PROB F1	0,0042*													
PROB F2	<,0001*													
PROB F1*F2	0,0199*													
LSD F1	952													
LSD F2	749													

**RESULTAT**

Mark och miljö

Växtnäring

2019

R3-9001

E-10-1966

03Y061

3(4)

Bördighetsförsök

Godsägare Magnus Börjesson

590 76 Vreta Kloster

GRÖDA: Höstvete

SÅDATUM: 2018-09-20

SORT: Mariboss

FÖRFRUKT: Havre

JORDART: mmh styv lera

	KG HALM /HA	REL- TAL	REL- TAL	P PROM. TS HALM	K % AV TS HALM	pH MATJ.	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.
F Ö R S Ö K S L E D :	12-aug													
VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLGÖDSEL (I)														
INGEN PK-GÖDSLING (0 N)	413	98	90	0,719	0,525	6,1	1,84	0,134	3,0	5,3	4,7	1,2	88	9
INGEN PK-GÖDSLING (40 N)	484	35	106	0,427	0,441	6,0	1,85	0,137	2,4	3,8	4,1	1,0	78	10
INGEN PK-GÖDSLING (80 N)	457	33	100	0,426	0,370	5,9	1,89	0,142	2,8	3,9	3,9	1,1	69	11
INGEN PK-GÖDSLING (120 N)	386	30	85	0,387	0,416	5,4	1,85	0,140	2,9	3,6	3,0	1,3	53	10
UNDERHÅLL MED PK	394	94	52	0,577	0,632	6,0	1,77	0,132	4,3	11,5	3,8	3,1	66	9
UNDERHÅLL MED PK	1174	85	156	0,434	0,693	6,1	1,81	0,136	4,2	11,4	4,2	2,8	75	10
UNDERHÅLL MED PK	752	55	100	0,394	0,846	5,8	1,85	0,138	4,4	8,8	3,2	2,8	58	15
UNDERHÅLL MED PK	920	72	122	0,403	0,828	5,7	1,87	0,140	4,6	10,2	3,0	3,4	61	11
UNDERHÅLL+LÅG UPPG. (20P, 50K)	420	100	31	0,908	0,948	6,2	1,90	0,142	10,0	26,7	4,0	6,7	79	10
UNDERHÅLL+LÅG UPPG. (20P, 50K)	1377	100	100	0,718	0,925	6,1	2,03	0,152	9,6	26,7	4,2	6,5	83	10
UNDERHÅLL+LÅG UPPG. (20P, 50K)	1373	100	100	0,526	1,071	6,0	2,13	0,157	10,6	28,2	3,4	8,4	76	12
UNDERHÅLL+LÅG UPPG. (20P, 50K)	1273	100	93	0,464	1,175	6,0	2,11	0,155	9,5	21,0	4,2	5,3	81	10
UNDERHÅLL+HÖG UPPG. (30P, 80K)	1079	257	74	0,912	0,866	6,1	2,46	0,176	14,8	36,5	4,4	8,3	98	16
UNDERHÅLL+HÖG UPPG. (30P, 80K)	1267	92	87	0,702	0,972	6,2	2,26	0,164	13,0	32,5	4,2	7,8	96	14
UNDERHÅLL+HÖG UPPG. (30P, 80K)	1452	106	100	0,507	0,870	6,1	2,35	0,169	12,9	37,2	4,0	9,4	100	14
UNDERHÅLL+HÖG UPPG. (30P, 80K)	1722	135	119	0,584	1,049	6,0	2,50	0,179	13,8	38,1	4,3	8,9	102	16

**RESULTAT**

2019

R3-9001

E-10-1966

03Y061

4(4)

Mark och miljö

Bördighetsförsök

Växtnäring

Godsägare Magnus Börjesson 590

76 Vreta Kloster

GRÖDA: Höstvete

SÅDATUM: 2018-09-20

SORT: Mariboss

FÖRFRUKT: Havre

JORDART: mmh styv lera

	KG HALM /HA	REL- TAL	REL- TAL	P PROM. TS HALM	K % AV TS HALM	pH MATJ.	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.
F Ö R S Ö K S L E D :	12-aug													
INGEN PK-GÖDSLING	435	39		0,490	0,438	5,8	1,86	0,138	2,7	4,1	3,9	1,1	72	10
UNDERHÅLL MED PK	810	73		0,452	0,750	5,9	1,83	0,136	4,4	10,5	3,5	3,0	65	11
UNDERHÅLL+LÅG UPPG. (20P, 50K)	1111	100		0,654	1,030	6,1	2,04	0,151	9,9	25,6	3,9	6,7	80	10
UNDERHÅLL+HÖG UPPG. (30P, 80K)	1380	124		0,676	0,939	6,1	2,39	0,172	13,6	36,1	4,2	8,6	99	15
N0 (0 N)	576		57	0,779	0,743	6,1	1,99	0,146	8,0	20,0	4,2	4,8	83	11
N1 (40 N)	1076		107	0,570	0,758	6,1	1,99	0,147	7,3	18,6	4,2	4,5	83	11
N2 (80 N)	1008		100	0,463	0,789	5,9	2,05	0,151	7,6	19,5	3,6	5,4	76	13
N3 (120 N)	1075		107	0,460	0,867	5,8	2,08	0,153	7,7	18,2	3,6	4,7	74	12
-X-	934			0,568	0,789	5,9	2,03	0,149	7,6	19,1	3,9	4,8	79	11
CV %	18					1,2	5,4	5,0	12	14	9,2	15	9,8	10
OBS	32			16	16	32	32	32	32	32	32	32	32	32
PROB F1	0,0085*					0,0159*	0,0014*	0,0024*	0,0007*	0,0047*	0,0749	0,0009*	0,0021*	0,1136
PROB F2	<,0001*					<,0001*	0,2784	0,2029	0,5546	0,5499	0,0057*	0,1220	0,0865	0,0364*
PROB F1*F2	0,0137*					0,0013*	0,5421	0,6208	0,7791	0,2696	0,0537	0,1238	0,0851	0,0454*
LSD F1	319					0,1	0,11	0,008	1,7	9,3		1,3	7	
LSD F2	181					0,1					0,4			1