

**RESULTAT**

Mark och miljö

Växtnäring

2019

R3-9001

Bördighetsförsök

E-9-1966

03Y059

1(4)

Hushållningssällskapet

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 13-aug	REL- TAL	REL- TAL	AV- RENS %	VATT.- HALT % VID SKÖRD 13-aug	RYMD- VIKT G/L	PRO- TEIN %	GLUTEN %	STÄR- KELSE %	N % AV TS KÄRNA	P % AV TS KÄRNA	K % AV TS KÄRNA	STRÅ- STYRKA 0-100 13-aug
VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLGÖDSEL (I)														
INGEN PK-GÖDSLING (0 N)	N0	4975	115	72	0,71	17,8	764	8,9	15,8	69,5	1,56	0,234	0,413	100
INGEN PK-GÖDSLING (40 N)	N1	5940	80	86	0,73	17,7	772	10,2	20,1	69,3	1,79	0,207	0,416	100
INGEN PK-GÖDSLING (80 N)	N2	6916	73	100	0,78	17,5	791	11,2	23,2	68,2	1,96	0,202	0,413	100
INGEN PK-GÖDSLING (120 N)	N3	6801	66	98	0,79	17,8	796	12,3	26,7	67,3	2,16	0,187	0,386	100
UNDERHÅLL MED PK	N0	4557	105	49	0,72	17,8	757	8,1	13,2	71,1	1,42	0,359	0,477	100
UNDERHÅLL MED PK	N1	7327	98	79	0,60	17,9	756	8,1	12,9	70,5	1,42	0,362	0,514	100
UNDERHÅLL MED PK	N2	9297	98	100	0,59	17,9	775	9,8	19,1	69,9	1,72	0,292	0,445	100
UNDERHÅLL MED PK	N3	10510	103	113	0,81	19,5	787	11,0	23,2	69,1	1,93	0,291	0,415	100
UNDERHÅLL+LÅG UPPG. (20P, 50K)	N0	4337	100	46	0,73	17,9	754	8,0	13,0	71,0	1,40	0,401	0,513	100
UNDERHÅLL+LÅG UPPG. (20P, 50K)	N1	7461	100	79	0,68	17,7	752	8,0	12,5	70,9	1,40	0,331	0,460	100
UNDERHÅLL+LÅG UPPG. (20P, 50K)	N2	9478	100	100	0,70	18,2	764	9,0	16,4	70,6	1,58	0,300	0,433	100
UNDERHÅLL+LÅG UPPG. (20P, 50K)	N3	10250	100	108	0,70	17,8	778	10,4	21,1	69,0	1,82	0,318	0,440	100
UNDERHÅLL+HÖG UPPG. (30P, 80K)	N0	4140	95	43	0,74	18,1	756	7,9	11,9	71,5	1,39	0,366	0,477	100
UNDERHÅLL+HÖG UPPG. (30P, 80K)	N1	7554	101	79	0,60	17,8	752	8,0	13,6	70,9	1,40	0,357	0,493	100
UNDERHÅLL+HÖG UPPG. (30P, 80K)	N2	9539	101	100	0,70	17,7	760	8,6	14,8	70,9	1,51	0,338	0,458	100
UNDERHÅLL+HÖG UPPG. (30P, 80K)	N3	10994	107	115	0,75	14,5	775	10,0	19,7	69,6	1,75	0,348	0,449	100

**RESULTAT**Mark och miljö
Växtnäring**2019****R3-9001****Bördighetsförsök****E-9-1966****03Y059****2(4)**Hushållningssällskapet
590 76 Vreta Kloster

GRÖDA: Höstvetete

SÅDATUM: 2018-09-20

SORT: Mariboss

FÖRFRUKT: Havre

JORDART: mmh styv lera

	KÄRNA RENV. 15 % KG/HA 13-aug	REL- TAL	REL- TAL	AV- RENS %	VATT.- HALT % VID SKÖRD 13-aug	RYMD- VIKT G/L	PRO- TEIN %	GLUTEN %	STÄR- KELSE %	N % AV TS KÄRNA	P % AV TS KÄRNA	K % AV TS KÄRNA	STRÅ- STYRKA 0-100 13-aug
F Ö R S Ö K S L E D :													
INGEN PK-GÖDSLING	6158	78		0,8	17,7	781	10,65	21,5	68,6	1,87	0,208	0,407	100
UNDERHÅLL MED PK	7923	101		0,7	18,3	768	9,25	17,1	70,2	1,62	0,326	0,463	100
UNDERHÅLL+LÅG UPPG. (20P, 50K)	7882	100		0,7	17,9	762	8,85	15,8	70,4	1,55	0,338	0,462	100
UNDERHÅLL+HÖG UPPG. (30P, 80K)	8056	102		0,7	17,0	761	8,63	15,0	70,7	1,51	0,352	0,469	100
N0 (0 N)	4502		51	0,7	17,9	758	8,23	13,5	70,8	1,44	0,340	0,470	100
N1 (40 N)	7070		80	0,7	17,8	758	8,58	14,8	70,4	1,50	0,314	0,471	100
N2 (80 N)	8807		100	0,7	17,8	772	9,65	18,4	69,9	1,69	0,283	0,437	100
N3 (120 N)	9639		109	0,8	17,4	784	10,93	22,7	68,8	1,92	0,286	0,423	100
-X-	7505			0,7	17,7	768	9,34	17,3	70,0	1,64	0,306	0,450	100
CV %	7,7												
OBS	32			16	16	16	16	16	16	16	16	16	32
PROB F1	0,0324*												
PROB F2	<,0001*												
PROB F1*F2	0,0041*												
LSD F1	1133												
LSD F2	629												

**RESULTAT****2019****R3-9001****E-9-1966****03Y059****3(4)**

Mark och miljö

Växtnäring

Bördighetsförsök

Hushållningssällskapet

590 76 Vreta Kloster

GRÖDA: Höstvete

SÅDATUM: 2018-09-20

SORT: Mariboss

FÖRFRUKT: Havre

JORDART: mmh styv lera

	HALM KG TS /HA	REL- TAL	REL- TAL	P PROM. AV TS HALM	K % AV TS HALM	pH	TOT. C %	TOT. N %	P-AL MG /100 G	K-AL MG /100 G	Mg-AL MG /100 G	K/MG KVOT	Ca-AL MG /100 G	Fe-AL MG /100 G	Al-AL MG /100 G
F Ö R S Ö K S L E D :	13-aug														
VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLGÖDSEL (I)															
INGEN PK-GÖDSLING (0 N)															
INGEN PK-GÖDSLING (40 N)															
INGEN PK-GÖDSLING (80 N)															
INGEN PK-GÖDSLING (120 N)															
UNDERHÅLL MED PK															
UNDERHÅLL MED PK															
UNDERHÅLL MED PK															
UNDERHÅLL MED PK															
UNDERHÅLL+LÅG UPPG. (20P, 50K)															
UNDERHÅLL+LÅG UPPG. (20P, 50K)															
UNDERHÅLL+LÅG UPPG. (20P, 50K)															
UNDERHÅLL+LÅG UPPG. (20P, 50K)															
UNDERHÅLL+HÖG UPPG. (30P, 80K)															
UNDERHÅLL+HÖG UPPG. (30P, 80K)															
UNDERHÅLL+HÖG UPPG. (30P, 80K)															
UNDERHÅLL+HÖG UPPG. (30P, 80K)															

Jordprov från ruta 1 och 2 utgår pga. sannolik kontaminering

Gunnar Börjesson

2020-02-25



RESULTAT 2019

Mark och miljö
Växtnäring

R3-9001

Bördighetsförsök

E-9-1966

03Y059

4(4)

Hushållningssällskapet
590 76 Vreta Kloster

GRÖDA: Höstvete

SÅDATUM: 2018-09-20

SORT: Mariboss

FÖRFRUKT: Havre

JORDART: mmh styv lera

	HALM KG TS /HA	REL- TAL	REL- TAL	P PROM. AV 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.	Al-AL MG /100 G MATJ.
F Ö R S Ö K S L E D :	13-aug														
INGEN PK-GÖDSLING	1719	117		0,428	0,895	6,5	2,00	0,191	2,8	17,3	29,5	0,5	391	14	22
UNDERHÅLL MED PK	1624	110		0,682	1,133	6,4	2,11	0,199	5,2	23,6	27,4	0,9	374	15	22
UNDERHÅLL+LÅG UPPG. (20P, 50K)	1475	100		0,875	1,115	6,6	2,04	0,193	14,6	33,5	23,9	1,4	386	18	26
UNDERHÅLL+HÖG UPPG. (30P, 80K)	1719	117		1,131	1,155	6,5	2,09	0,200	21,4	44,4	25,3	1,8	393	21	29
N0 (0 N)	664		35	1,103	0,821	6,5	1,96	0,186	9,4	26,4	26,8	1,0	375	17	24
N1 (40 N)	1577		84	0,729	0,911	6,5	2,08	0,198	12,3	30,9	27,1	1,2	392	18	25
N2 (80 N)	1883		100	0,640	1,167	6,5	2,09	0,199	11,4	31,3	26,2	1,2	378	17	25
N3 (120 N)	2413		128	0,645	1,398	6,6	2,11	0,202	11,0	30,3	25,9	1,2	398	16	24
-X-	1634			0,779	1,074	6,5	2,06	0,196	11,0	29,7	26,5	1,1	386	17	25
CV %	45					2,5	3,2	3,8	17	11	9,8	12	9,7	8,3	4,2
OBS	32			16	16	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
PROB F1	0,9135					0,4155	0,1164	0,1015	<,0001*	<,0001*	0,0021*	<,0001*	0,7193	<,0001*	<,0001*
PROB F2	0,0037*					0,7783	0,0254*	0,0172*	0,0916	0,1796	0,6313	0,1569	0,5335	0,2527	0,5672
PROB F1*F2	0,7768					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LSD F1									3,3	7,4	3,4	0,3		3	3
LSD F2	808						0,10	0,087							

Jordprov från ruta 1 och 2 utgår pga. sannolik kontaminering

Gunnar Börjesson

2020-01-22