

**RESULTAT**Mark och miljö
Växtnäring

2019

R3-9001

E-9-1966

03Y060

1(4)

BördighetsförsökHushållningssällskapet
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 UTAN STALLGÖDSEL (II)														
INGEN PK-GÖDSLING (0 N)	N0	3493	109	50	0,39	18,6	756	8,1	14,2	70,8	1,42	0,336	0,445	100
INGEN PK-GÖDSLING (40 N)	N1	5441	96	79	1,06	18,1	753	8,4	14,7	70,5	1,47	0,242	0,396	100
INGEN PK-GÖDSLING (80 N)	N2	6928	89	100	0,60	17,6	775	10,1	20,5	69,4	1,77	0,242	0,412	100
INGEN PK-GÖDSLING (120 N)	N3	7558	83	109	0,62	18,7	789	11,7	25,0	68,2	2,05	0,211	0,414	100
UNDERHÅLL MED PK	N0	3316	104	43	0,41	18,6	753	7,8	12,2	70,8	1,37	0,386	0,506	100
UNDERHÅLL MED PK	N1	5730	101	74	0,40	18,4	749	8,0	13,4	70,8	1,40	0,392	0,538	100
UNDERHÅLL MED PK	N2	7727	99	100	0,53	18,2	766	9,1	17,2	70,5	1,60	0,278	0,402	100
UNDERHÅLL MED PK	N3	9218	101	119	0,62	17,9	777	10,2	20,5	69,6	1,79	0,296	0,428	100
UNDERHÅLL+LÅG UPPG. (20P, 50K)	N0	3197	100	41	0,54	18,9	757	8,3	13,3	71,2	1,46	0,354	0,471	100
UNDERHÅLL+LÅG UPPG. (20P, 50K)	N1	5663	100	73	0,56	17,9	746	7,9	12,5	70,8	1,39	0,400	0,526	100
UNDERHÅLL+LÅG UPPG. (20P, 50K)	N2	7778	100	100	0,74	18,2	767	9,5	18,4	70,3	1,67	0,314	0,411	100
UNDERHÅLL+LÅG UPPG. (20P, 50K)	N3	9103	100	117	0,68	18,0	772	10,1	20,4	69,8	1,77	0,321	0,442	100
UNDERHÅLL+HÖG UPPG. (30P, 80K)	N0	3255	102	42	0,51	18,6	757	7,9	12,7	71,5	1,39	0,409	0,506	100
UNDERHÅLL+HÖG UPPG. (30P, 80K)	N1	6059	107	78	0,73	18,3	749	8,2	13,7	70,5	1,44	0,333	0,449	100
UNDERHÅLL+HÖG UPPG. (30P, 80K)	N2	7760	100	100	0,62	18,2	760	8,7	16,0	70,9	1,53	0,313	0,439	100
UNDERHÅLL+HÖG UPPG. (30P, 80K)	N3	9414	103	121	0,46	18,4	773	9,9	19,9	69,9	1,74	0,344	0,432	100

Gunnar Börjesson
rev.2019-12-17
2020-02-26

**RESULTAT**Mark och miljö
Växtnäring

2019

R3-9001

E-9-1966

03Y060

2(4)

BördighetsförsökHushållningssällskapet
590 76 Vreta Kloster

GRÖDA: Höstvete

SÅDATUM: 2018-04-20

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
INGEN PK-GÖDSLING	5855	91		0,7	18,2	768	9,6	18,6	69,7	1,68	0,258	0,417	100
UNDERHÅLL MED PK	6498	101		0,5	18,3	761	8,8	15,8	70,4	1,54	0,338	0,469	100
UNDERHÅLL+LÅG UPPG. (20P, 50K)	6435	100		0,6	18,3	760	9,0	16,2	70,5	1,57	0,347	0,463	100
UNDERHÅLL+HÖG UPPG. (30P, 80K)	6622	103		0,6	18,4	759	8,7	15,6	70,7	1,52	0,350	0,457	100
N0 (0 N)	3316		44	0,5	18,7	756	8,0	13,1	71,1	1,41	0,371	0,482	100
N1 (40 N)	5723		76	0,7	18,2	749	8,1	13,6	70,7	1,43	0,342	0,477	100
N2 (80 N)	7548		100	0,6	18,0	767	9,4	18,0	70,3	1,64	0,287	0,416	100
N3 (120 N)	8823		117	0,6	18,2	778	10,5	21,5	69,4	1,84	0,293	0,429	100
-X-	6353			0,6	18,3	762	9,0	16,5	70,3	1,58	0,323	0,451	100
CV %	6,7												
OBS	32			16	16	16	16	16	16	16	16	16	32
PROB F1	0,0409*												
PROB F2	<,0001*												
PROB F1*F2	0,1436												
LSD F1	467												
LSD F2	461												

Gunnar Börjesson
rev.2019-12-17
2020-02-26

**RESULTAT**Mark och miljö
Växtnäring**2019****R3-9001**
Bördighetsförsök**E-9-1966****03Y060****3(4)**Hushållningssällskapet
76 Vreta Kloster

590

GRÖDA: Höstvete

SÅDATUM: 2018-04-20

SORT: Mariboss

FÖRFRUKT: Havre

JORDART: mmh styv lera

			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 STALLGÖDSEL (II)														
INGEN PK-GÖDSLING (0 N)	N0		6,8	1,85	0,173	5,1	20,2	27,5	0,8	417	23	23		
INGEN PK-GÖDSLING (40 N)	N1		6,8	1,99	0,188	5,5	23,6	28,4	0,9	418	13	24		
INGEN PK-GÖDSLING (80 N)	N2		6,8	1,99	0,187	3,4	19,8	27,3	0,7	417	15	22		
INGEN PK-GÖDSLING (120 N)	N3		6,8	2,04	0,192	3,1	20,6	28,2	0,7	413	15	23		
UNDERHÅLL MED PK	N0		6,8	1,94	0,180	6,0	24,9	29,4	0,9	423	16	24		
UNDERHÅLL MED PK	N1		6,8	1,88	0,178	6,9	24,5	29,7	0,8	431	17	26		
UNDERHÅLL MED PK	N2		6,8	2,01	0,186	6,4	23,3	29,1	0,8	424	17	24		
UNDERHÅLL MED PK	N3		6,7	1,99	0,186	6,1	23,0	28,4	0,9	418	15	25		
UNDERHÅLL+LÅG UPPG. (20P, 50K)	N0		6,8	1,80	0,168	16,4	34,0	27,5	1,3	403	18	26		
UNDERHÅLL+LÅG UPPG. (20P, 50K)	N1		6,8	1,97	0,183	20,7	34,6	27,8	1,3	420	21	27		
UNDERHÅLL+LÅG UPPG. (20P, 50K)	N2		6,8	1,98	0,185	20,2	33,6	27,8	1,2	419	23	28		
UNDERHÅLL+LÅG UPPG. (20P, 50K)	N3		6,7	2,10	0,200	18,8	39,2	27,3	1,5	415	21	28		
UNDERHÅLL+HÖG UPPG. (30P, 80K)	N0		6,8	2,00	0,190	23,6	44,8	28,6	1,6	431	24	29		
UNDERHÅLL+HÖG UPPG. (30P, 80K)	N1		6,8	2,20	0,205	25,3	43,7	27,4	1,6	435	24	29		
UNDERHÅLL+HÖG UPPG. (30P, 80K)	N2		6,7	2,03	0,194	23,6	40,8	27,4	1,5	418	22	29		
UNDERHÅLL+HÖG UPPG. (30P, 80K)	N3		6,7	2,13	0,202	22,9	45,5	26,9	1,7	416	21	28		

Jordprov från ruta 33 och 34 utgår pga. sannolik kontaminering

Gunnar Börjesson

2020-01-22

**RESULTAT**

Mark och miljö

Växtnäring

2019

R3-9001

Bördighetsförsök

E-9-1966

03Y060

4(4)

Hushållningssällskapet

590 76

Vreta Kloster

GRÖDA: Höstvete

SÅDATUM: 2018-09-20

SORT: Mariboss

FÖRFRUKT: Havre

JORDART: mmh styv lera

	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 :												
INGEN PK-GÖDSLING	6,8	1,99	0,187	4,5	22,2	28,3	0,8	417	15	23		
UNDERHÅLL MED PK	6,8	1,92	0,179	8,9	26,2	28,7	0,9	419	17	25		
UNDERHÅLL+LÅG UPPG. (20P, 50K)	6,7	2,01	0,190	20,8	38,0	27,9	1,4	421	22	28		
UNDERHÅLL+HÖG UPPG. (30P, 80K)	6,7	2,12	0,200	23,9	43,3	27,2	1,6	423	22	29		
N0 (0 N)	6,8	1,89	0,178	12,8	31,0	28,2	1,1	418	20	25		
N1 (40 N)	6,8	2,01	0,188	14,6	31,6	28,3	1,1	426	19	26		
N2 (80 N)	6,7	2,00	0,188	13,4	29,4	27,9	1,1	419	19	25		
N3 (120 N)	6,7	2,06	0,195	12,7	32,1	27,7	1,2	415	18	26		
-X-	6,7	1,99	0,187	13,3	31,0	28,0	1,1	420	19	26		
CV %	1,1	3,1	4	23	6,9	3,7	7,6	2,3	13	3,9		
OBS	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30		
PROB F1	0,8498	0,4012	0,5008	0,0006*	0,0104*	0,5613	0,0021*	0,8076	0,0196*	0,0892		
PROB F2	0,0726	0,0036*	0,0071*	0,6819	0,1478	0,2631	0,0865	0,3054	0,3791	0,3393		
PROB F1*F2	0,9542	0,0903	0,2424	0,9901	0,4059	0,5768	0,3167	0,6864	0,1615	0,7604		
LSD F1				2,6	5,8		0,1		3			
LSD F2		0,11	0,012									

Jordprov från ruta 33 och 34 utgår pga. sannolik kontaminering

Gunnar Börjesson

2020-01-22