



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2019

R3-9001

M-2-1957

03Y065

1(4)

Bördighetsförsök

Bengt Björkman
Vårbacka, Flyinge

GRÖDA: Höstvete

SÅDATUM: 2018-09-18

SORT:

FÖRFRUKT: Julius

JORDART: mmh Lerig moränmo

		KÄRNA RENV. 15 % KG/HA	REL- TAL	REL- TAL	AV- RENS %	VATT. HALT VID SKÖRD 30-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
F Ö R S Ö K S L E D :															
VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLGÖDSEL (I)															
INGEN PK-GÖDSLING (0 N)	N0	1945	81	51	1,1	18,8	9,9	70,0	18,2	786	1,74	0,378	0,449	0,856	0,575
INGEN PK-GÖDSLING (50 N)	N1	3373	78	88	0,4	18,0	10,6	69,2	20,7	771	1,85	0,255	0,339	0,861	0,623
INGEN PK-GÖDSLING (100 N)	N2	3841	74	100	0,7	17,8	12,7	66,7	26,9	788	2,22	0,280	0,374	0,440	0,417
INGEN PK-GÖDSLING (150 N)	N3	3944	68	103	0,7	17,6	13,2	65,7	28,1	779	2,31	0,231	0,318	0,321	0,409
UNDERHÅLL MED PK	N0	2124	88	44	2,6	18,4	9,7	70,2	17,2	788	1,70	0,343	0,438	0,875	0,565
UNDERHÅLL MED PK	N1	4003	92	82	0,5	17,8	9,5	70,7	16,8	788	1,66	0,320	0,451	0,467	0,641
UNDERHÅLL MED PK	N2	4876	94	100	0,6	17,5	11,8	68,3	24,3	791	2,06	0,294	0,455	0,420	0,667
UNDERHÅLL MED PK	N3	5027	87	103	0,5	17,5	12,7	67,2	27,3	793	2,23	0,235	0,347	0,389	0,651
UNDERHÅLL+LÅG UPPG. (15P, 40K)	N0	2403	100	46	0,8	18,3	9,1	71,3	15,1	788	1,59	0,324	0,413	1,050	0,730
UNDERHÅLL+LÅG UPPG. (15P, 40K)	N1	4339	100	83	0,8	17,9	8,7	70,5	14,0	781	1,53	0,258	0,395	0,330	0,699
UNDERHÅLL+LÅG UPPG. (15P, 40K)	N2	5205	100	100	0,5	17,7	10,7	69,4	21,5	795	1,87	0,480	0,545	0,698	0,738
UNDERHÅLL+LÅG UPPG. (15P, 40K)	N3	5779	100	111	0,5	18,0	11,9	68,5	25,5	803	2,09	0,290	0,411	0,362	0,782
UNDERHÅLL+HÖG UPPG. (30P, 80K)	N0	2559	106	43	1,0	18,5	8,9	71,8	15,4	784	1,56	0,309	0,380	1,381	0,763
UNDERHÅLL+HÖG UPPG. (30P, 80K)	N1	4548	105	77	0,7	17,8	8,7	71,0	14,6	782	1,53	0,375	0,505	0,519	0,788
UNDERHÅLL+HÖG UPPG. (30P, 80K)	N2	5905	113	100	0,7	17,7	10,5	69,7	20,6	797	1,84	0,293	0,419	0,594	0,885
UNDERHÅLL+HÖG UPPG. (30P, 80K)	N3	5972	103	101	0,5	17,6	12,1	68,6	26,1	805	2,11	0,341	0,453	0,474	0,790



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2019

R3-9001

M-2-1957

03Y065

2(4)

Bördighetsförsök

Bengt Björkman
Vårbacka, Flyinge

GRÖDA: Höstvete

SÅDATUM: 2018-09-18

SORT:

FÖRFRUKT: Julius

JORDART: mmh Lerig moränmo

	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 :	30-aug				30-aug									
INGEN PK-GÖDSLING	3275	74		0,7	18,0	11,6	67,9	23,5	781	2,03	0,286	0,370	0,620	0,506
UNDERHÅLL MED PK	4007	90		1,0	17,8	10,9	69,1	21,4	790	1,91	0,298	0,423	0,538	0,631
UNDERHÅLL+LÅG UPPG. (15P, 40K)	4432	100		0,7	18,0	10,1	69,9	19,0	792	1,77	0,338	0,441	0,610	0,737
UNDERHÅLL+HÖG UPPG. (30P, 80K)	4746	107		0,7	17,9	10,0	70,3	19,2	792	1,76	0,329	0,439	0,742	0,806
N0 (0 N)	2258		46	1,4	18,5	9,4	70,8	16,5	786	1,65	0,338	0,420	1,040	0,658
N1 (50 N)	4066		82	0,6	17,9	9,4	70,3	16,5	781	1,64	0,302	0,422	0,544	0,688
N2 (100 N)	4957		100	0,6	17,7	11,4	68,5	23,3	793	2,00	0,337	0,448	0,538	0,677
N3 (150 N)	5181		105	0,6	17,7	12,5	67,5	26,7	795	2,18	0,274	0,382	0,387	0,658
-X-	4115			0,8	17,9	10,6	69,3	20,8	789	1,87	0,313	0,418	0,627	0,670
CV %	7			67	0,6	4,2	0,9	6,3	1	4,2				
OBS	32			32	32	32	32	32	32	32	16	16	16	16
PROB F1	0,0086*			0,5902	0,1106	0,0114*	0,0005*	0,0192*	0,2983	0,0114*				
PROB F2	<,0001*			0,0281*	0,0003*	<,0001*	<,0001*	<,0001*	0,0007*	<,0001*				
PROB F1*F2	0,0520			0,2688	0,8294	0,6521	0,5188	0,3757	0,1011	0,6521				
LSD F1	502					0,6	0,3	2,2		0,11				
LSD F2	295			0,6	1,3	0,5		1,4	6	0,08				

**RESULTAT**

2019

R3-9001

M-2-1957

03Y065

3(4)

Mark och miljö

Växtnäring

Bördighetsförsök

Bengt Björkman

Vårbacka, Flyinge

GRÖDA: Höstvete

SÅDATUM: 2018-09-18

SORT:

FÖRFRUKT: Julius

JORDART: mmh Lerig moränmo

		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		
		MATJ.	AV TS MATJ.	AV TS MATJ.	MATJ.	MATJ.	MATJ.	MATJ.	MATJ.	MATJ.	MATJ.		
F Ö R S Ö K S L E D :													
VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLGÖDSEL (I)													
INGEN PK-GÖDSLING (0 N)	N0	6,7	1,87	0,144	2,3	7,3	4,7	1,6	139	17	40		
INGEN PK-GÖDSLING (50 N)	N1	6,6	1,97	0,151	2,1	5,6	5,1	1,1	149	18	40		
INGEN PK-GÖDSLING (100 N)	N2	6,5	1,93	0,149	2,4	4,6	4,3	1,1	133	21	42		
INGEN PK-GÖDSLING (150 N)	N3	6,6	1,94	0,154	2,2	4,3	4,8	1,1	144	20	43		
UNDERHÅLL MED PK	N0	6,8	1,84	0,143	3,2	11,7	4,4	2,8	154	18	40		
UNDERHÅLL MED PK	N1	6,7	1,91	0,149	3,2	9,5	4,2	2,3	146	20	42		
UNDERHÅLL MED PK	N2	6,7	1,97	0,157	3,5	12,3	4,5	2,8	150	21	42		
UNDERHÅLL MED PK	N3	6,6	1,96	0,155	3,5	10,4	4,3	2,5	157	22	45		
UNDERHÅLL+LÅG UPPG. (15P, 40K)	N0	6,6	1,99	0,153	9,7	20,0	4,2	4,8	143	21	48		
UNDERHÅLL+LÅG UPPG. (15P, 40K)	N1	6,7	1,94	0,154	11,2	19,7	5,5	3,7	157	24	45		
UNDERHÅLL+LÅG UPPG. (15P, 40K)	N2	6,8	2,13	0,166	11,5	20,2	5,5	3,7	168	26	44		
UNDERHÅLL+LÅG UPPG. (15P, 40K)	N3	6,6	1,97	0,161	14,7	20,1	6,2	3,5	166	30	44		
UNDERHÅLL+HÖG UPPG. (30P, 80K)	N0	7,1	1,86	0,161	24,2	25,9	6,9	4,1	239	41	36		
UNDERHÅLL+HÖG UPPG. (30P, 80K)	N1	7,0	2,05	0,173	22,6	24,6	7,9	3,4	244	41	41		
UNDERHÅLL+HÖG UPPG. (30P, 80K)	N2	7,0	1,96	0,162	18,8	21,6	6,2	3,5	224	28	41		
UNDERHÅLL+HÖG UPPG. (30P, 80K)	N3	6,9	1,88	0,161	23,2	26,5	8,4	3,2	207	38	38		



RESULTAT

2019

R3-9001

M-2-1957

03Y065

4(4)

Mark och miljö

Växtnäring

Bördighetsförsök

Bengt Björkman Vårbacka,
Flyinge

GRÖDA: Höstvete

SÅDATUM: 2018-09-18

SORT:

FÖRFRUKT: Julius

JORDART: mmh Lerig moränmo

	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 :	MATJ.	AV TS MATJ.	AV TS MATJ.	MATJ.	MATJ.	MATJ.	MATJ.	MATJ.	MATJ.	MATJ.		
INGEN PK-GÖDSLING	6,6	1,93	0,149	2,2	5,4	4,7	1,2	141	19	41		
UNDERHÅLL MED PK	6,7	1,92	0,151	3,3	10,9	4,3	2,6	151	20	42		
UNDERHÅLL+LÅG UPPG. (15P, 40K)	6,7	2,01	0,159	11,8	20,0	5,3	3,9	159	25	45		
UNDERHÅLL+HÖG UPPG. (30P, 80K)	7,0	1,93	0,164	22,2	24,6	7,3	3,5	228	37	39		
N0 (0 N)	6,8	1,89	0,150	9,8	16,2	5,0	3,3	168	24	41		
N1 (50 N)	6,7	1,97	0,157	9,8	14,8	5,6	2,6	174	25	42		
N2 (100 N)	6,7	2,00	0,159	9,0	14,7	5,1	2,8	169	24	42		
N3 (150 N)	6,7	1,94	0,158	10,9	15,3	5,9	2,5	168	27	42		
-X-	6,7	1,95	0,156	9,9	15,2	5,4	2,8	170	25	42		
CV %	2,9	5,1	5,7	35	15	20	15	23	24	5		
OBS	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32		
PROB F1	0,6103	0,4618	0,0732	0,0096*	0,0302*	0,0075*	0,0414*	0,2630	0,0456*	0,0815		
PROB F2	0,6539	0,2078	0,2490	0,7720	0,5176	0,3584	0,0152*	0,9891	0,6465	0,5100		
PROB F1*F2	0,9018	0,6424	0,7546	0,8972	0,5858	0,7719	0,7923	0,9895	0,5703	0,1676		
LSD F1				7,6	10,6	1,0	1,7		12			
LSD F2							0,5					