



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2019

R3-9001

M-2-1957

03Y066

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	PRO- TEIN- HALT % AV TS	STÄR- KELSE %	GLUTEN %	RYMD- VIKT G/L	N % AV TS KÄRNA	P % AV TS KÄRNA	K % AV TS KÄRNA
F Ö R S Ö K S L E D :		30-aug				30-aug							
VÄXTFÖLJD UTAN VALL OCH STALLGÖDSEL (II)													
INGEN PK-GÖDSLING (0 N)	N0	2318	104	43	0,7	17,7	8,3	70,9	14,0	778	1,46	0,336	0,414
INGEN PK-GÖDSLING (50 N)	N1	4624	96	86	0,5	17,4	9,0	70,4	14,9	780	1,57	0,265	0,443
INGEN PK-GÖDSLING (100 N)	N2	5353	87	100	0,5	17,4	11,3	68,0	22,8	793	1,97	0,244	0,421
INGEN PK-GÖDSLING (150 N)	N3	5540	98	104	0,6	17,4	12,6	67,0	26,8	793	2,20	0,245	0,419
UNDERHÅLL MED PK	N0	2532	114	42	0,8	17,9	8,2	71,7	13,4	775	1,43	0,336	0,421
UNDERHÅLL MED PK	N1	4932	103	82	0,4	17,6	8,6	71,1	14,1	782	1,50	0,308	0,466
UNDERHÅLL MED PK	N2	5981	97	100	0,6	17,5	10,8	69,0	22,0	794	1,89	0,231	0,361
UNDERHÅLL MED PK	N3	6123	108	102	0,5	17,5	12,2	67,7	26,0	794	2,14	0,225	0,362
UNDERHÅLL+LÅG UPPG. (15P, 40K)	N0	2228	100	36	0,7	17,9	8,5	71,0	14,7	775	1,49	0,331	0,457
UNDERHÅLL+LÅG UPPG. (15P, 40K)	N1	4792	100	78	0,5	17,4	8,7	71,1	14,3	781	1,53	0,370	0,528
UNDERHÅLL+LÅG UPPG. (15P, 40K)	N2	6166	100	100	0,9	17,3	10,5	69,4	20,9	800	1,83	0,323	0,478
UNDERHÅLL+LÅG UPPG. (15P, 40K)	N3	5650	100	92	0,5	17,3	12,5	68,3	26,8	794	2,19	0,267	0,411
UNDERHÅLL+HÖG UPPG. (30P, 80K)	N0	2443	110	40	0,8	17,6	8,2	71,5	13,2	774	1,44	0,304	0,428
UNDERHÅLL+HÖG UPPG. (30P, 80K)	N1	4837	101	80	0,5	17,2	8,7	70,6	14,4	779	1,53	0,354	0,496
UNDERHÅLL+HÖG UPPG. (30P, 80K)	N2	6081	99	100	0,4	17,2	10,2	70,1	19,6	799	1,78	0,299	0,421
UNDERHÅLL+HÖG UPPG. (30P, 80K)	N3	5843	103	96	0,5	17,4	12,2	67,9	26,3	806	2,13	0,276	0,398



RESULTAT

2019

R3-9001

M-2-1957

03Y066

2(4)

Mark och miljö

Bördighetsförsök

Växtnäring

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		
F Ö R S Ö K S L E D :	30-aug				30-aug									
INGEN PK-GÖDSLING	4459	95		0,6	17,5	10	69,0	19,6	786	1,80	0,272	0,424		
UNDERHÅLL MED PK	4892	104		0,6	17,6	10	69,8	18,9	786	1,74	0,275	0,402		
UNDERHÅLL+LÅG UPPG. (15P, 40K)	4709	100		0,7	17,5	10	69,9	19,2	787	1,76	0,323	0,468		
UNDERHÅLL+HÖG UPPG. (30P, 80K)	4801	102		0,5	17,3	10	70,0	18,3	790	1,72	0,308	0,436		
N0 (0 N)	2380		40	0,8	17,8	8	71,2	13,8	775	1,45	0,327	0,430		
N1 (50 N)	4796		81	0,5	17,4	9	70,8	14,4	780	1,53	0,324	0,483		
N2 (100 N)	5895		100	0,6	17,4	11	69,1	21,3	797	1,87	0,274	0,420		
N3 (150 N)	5789		98	0,5	17,4	12	67,7	26,5	797	2,17	0,253	0,398		
-X-	4715			0,6	17,5	10	69,7	19,0	787	1,76	0,295	0,433		
CV %	5,2			36	1,3	5,3	1,0	7,6	0,7	5,3				
OBS	32			32	32	32	32	32	32	32	16	16		
PROB F1	0,6152			0,5426	0,2690	0,3825	0,0334*	0,6301	0,9403	0,3825				
PROB F2	<,0001*			0,0810	0,0061*	<,0001*	<,0001*	<,0001*	<,0001*	<,0001*				
PROB F1*F2	0,4345			0,7450	0,9855	0,9268	0,6997	0,8502	0,3717	0,9268				
LSD F1							0,6							
LSD F2	265				0,2	0,6	0,8	1,6	6	0				

**RESULTAT**

2019

R3-9001

M-2-1957

03Y066

3(4)

Mark och miljö

Växtnäring

BördighetsförsökBengt 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 UTAN VALL OCH STALLGÖDSEL (II)													
INGEN PK-GÖDSLING (0 N)	N0	7,5	1,69	0,142	3,2	6,3	8,2	0,9	271	18	25		
INGEN PK-GÖDSLING (50 N)	N1	7,4	1,66	0,139	2,1	5,2	8,0	0,8	227	20	26		
INGEN PK-GÖDSLING (100 N)	N2	7,2	1,70	0,145	2,2	4,8	7,1	0,9	191	20	26		
INGEN PK-GÖDSLING (150 N)	N3	6,8	1,71	0,146	2,0	5,5	7,2	1,0	163	24	31		
UNDERHÅLL MED PK	N0	7,4	1,71	0,142	4,3	6,5	7,5	1,0	260	22	30		
UNDERHÅLL MED PK	N1	7,4	1,78	0,148	5,4	7,3	7,9	1,1	239	17	30		
UNDERHÅLL MED PK	N2	7,1	1,89	0,159	4,1	6,9	7,7	1,0	220	25	31		
UNDERHÅLL MED PK	N3	7,1	1,93	0,165	4,7	9,5	7,7	1,6	205	22	31		
UNDERHÅLL+LÅG UPPG. (15P, 40K)	N0	7,3	1,63	0,136	10,2	10,4	7,4	1,7	214	21	31		
UNDERHÅLL+LÅG UPPG. (15P, 40K)	N1	7,1	1,78	0,149	11,7	10,8	7,0	1,7	205	21	32		
UNDERHÅLL+LÅG UPPG. (15P, 40K)	N2	7,1	1,89	0,157	12,0	9,8	7,2	1,5	215	22	33		
UNDERHÅLL+LÅG UPPG. (15P, 40K)	N3	7,0	1,86	0,156	11,4	12,4	7,2	2,0	194	22	33		
UNDERHÅLL+HÖG UPPG. (30P, 80K)	N0	7,0	1,84	0,154	19,4	16,2	7,3	2,4	213	31	37		
UNDERHÅLL+HÖG UPPG. (30P, 80K)	N1	7,1	1,88	0,157	19,8	14,3	7,1	2,1	217	38	37		
UNDERHÅLL+HÖG UPPG. (30P, 80K)	N2	7,0	1,93	0,161	20,0	16,0	8,1	2,2	217	28	39		
UNDERHÅLL+HÖG UPPG. (30P, 80K)	N3	7,1	2,02	0,167	19,7	16,0	8,2	2,1	232	31	40		

**RESULTAT**

2019

R3-9001

M-2-1957

03Y066

4(4)

Mark och miljö

Växtnäring

BördighetsförsökBengt 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 :												
INGEN PK-GÖDSLING	7,2	1,69	0,143	2,4	5,4	7,6	1	213	20	27		
UNDERHÅLL MED PK	7,2	1,83	0,153	4,6	7,5	7,7	1	231	22	30		
UNDERHÅLL+LÅG UPPG. (15P, 40K)	7,1	1,79	0,150	11,3	10,8	7,2	2	207	21	32		
UNDERHÅLL+HÖG UPPG. (30P, 80K)	7,0	1,92	0,160	19,7	15,6	7,7	2	219	32	38		
N0 (0 N)	7,3	1,72	0,143	9,3	9,8	7,6	1	239	23	31		
N1 (50 N)	7,2	1,78	0,148	9,7	9,4	7,5	1	222	24	31		
N2 (100 N)	7,1	1,85	0,156	9,5	9,4	7,5	1	211	24	32		
N3 (150 N)	7,0	1,88	0,158	9,4	10,8	7,6	2	198	25	34		
-X-	7,1	1,81	0,151	9,5	9,8	7,5	1	217	24	32		
CV %	2,7	3,8	4	13	10	8,2	16	13	19	5,0		
OBS	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32		
PROB F1	0,0564	0,0301*	0,0912	0,0059*	0,0390*	0,4901	0,0209*	0,2371	0,1630	0,0702		
PROB F2	0,0279*	0,0018*	0,0012*	0,8901	0,0399*	0,9827	0,1195	0,0620	0,8847	0,0113*		
PROB F1*F2	0,4122	0,3475	0,4832	0,8451	0,2365	0,4280	0,5109	0,2524	0,4362	0,6875		
LSD F1		0,12		5,4	6,0		0,6					
LSD F2	0,2	0,08	0,007		1,1					2		