



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2019

R3-9001

M-6-1957

03Y072

1(4)

## Bördighetsförsök

Karin Wredström  
Ekebo 191, Vallåkra

GRÖDA: Höstvete

SÅDATUM: 2018-09-19

SORT: Julius

FÖRFRUKT: Vall

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 :		12-aug				12-aug							
VÄXTFÖLJD UTAN VALL OCH STALLGÖDSEL (II)													
INGEN PK-GÖDSLING ( 0 N)	N0	4754	93	60	0,5	16,9	8,5	69,7	15,5	781	1,49	0,276	0,420
INGEN PK-GÖDSLING ( 50 N)	N1	6878	95	87	0,3	16,4	10,1	70,5	20,4	803	1,77	0,219	0,351
INGEN PK-GÖDSLING (100 N)	N2	7861	92	100	0,5	16,4	11,9	70,3	26,6	814	2,09	0,251	0,393
INGEN PK-GÖDSLING (150 N)	N3	7613	83	97	0,5	16,5	12,2	68,9	27,5	814	2,14	0,231	0,390
UNDERHÅLL MED PK	N0	4530	89	55	0,5	16,6	8,2	71,9	14,3	784	1,43	0,234	0,356
UNDERHÅLL MED PK	N1	7053	97	86	0,4	16,4	9,1	70,7	17,0	796	1,60	0,262	0,405
UNDERHÅLL MED PK	N2	8216	96	100	0,9	16,3	11,7	69,1	26,0	818	2,04	0,310	0,461
UNDERHÅLL MED PK	N3	8443	93	103	0,4	16,3	12,6	68,1	28,5	809	2,21	0,223	0,380
UNDERHÅLL+LÅG UPPG. (15P, 40K)	N0	5115	100	60	0,5	16,6	8,2	69,6	14,3	782	1,44	0,317	0,444
UNDERHÅLL+LÅG UPPG. (15P, 40K)	N1	7258	100	85	0,5	16,3	8,9	69,1	16,2	792	1,55	0,341	0,493
UNDERHÅLL+LÅG UPPG. (15P, 40K)	N2	8558	100	100	1,0	16,4	10,8	70,6	23,1	812	1,89	0,298	0,485
UNDERHÅLL+LÅG UPPG. (15P, 40K)	N3	9122	100	107	0,7	17,0	12,3	70,7	25,1	797	2,16	0,261	0,425
UNDERHÅLL+HÖG UPPG. (30P, 80K)	N0	4884	95	57	0,6	16,6	7,6	69,0	12,6	773	1,33	0,272	0,421
UNDERHÅLL+HÖG UPPG. (30P, 80K)	N1	7250	100	85	0,4	16,4	8,4	70,5	15,0	789	1,47	0,287	0,412
UNDERHÅLL+HÖG UPPG. (30P, 80K)	N2	8517	100	100	0,5	16,7	10,6	69,8	22,1	802	1,86	0,244	0,350
UNDERHÅLL+HÖG UPPG. (30P, 80K)	N3	8069	88	95	0,7	16,8	12,2	71,8	27,1	798	2,13	0,336	0,480



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2019

R3-9001

M-6-1957

03Y072

2(4)

## Bördighetsförsök

Karin Wredström  
Ekebo 191, Vallåkra

GRÖDA: Höstvete

SÅDATUM: 2018-09-19

SORT: Julius

FÖRFRUKT: Vall

JORDART: mmh Lerig moränmo

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	PRO- TEIN- HALT % AV TS	STÄR- KELSE %	GLUTEN %	RYMD- VIKT G/L	N % AV TS KÄRNA	P % AV TS KÄRNA	K % AV TS KÄRNA
INGEN PK-GÖDSLING	6777	90		0,4	16,5	10,7	69,8	22,5	803	1,87	0,244	0,389
UNDERHÅLL MED PK	7061	94		0,6	16,4	10,4	69,9	21,4	802	1,82	0,257	0,400
UNDERHÅLL+LÅG UPPG. (15P, 40K)	7513	100		0,7	16,6	10,0	70,0	19,7	796	1,76	0,304	0,462
UNDERHÅLL+HÖG UPPG. (30P, 80K)	7180	96		0,5	16,6	9,7	70,2	19,2	791	1,70	0,285	0,416
N0 ( 0 N)	4821		58	0,5	16,7	8,1	70,0	14,2	780	1,42	0,275	0,410
N1 ( 50 N)	7110		86	0,4	16,4	9,1	70,2	17,1	795	1,60	0,277	0,415
N2 (100 N)	8288		100	0,7	16,4	11,2	69,9	24,4	811	1,97	0,276	0,422
N3 (150 N)	8312		100	0,6	16,6	12,3	69,8	27,0	804	2,16	0,263	0,419
-X-	7133			0,6	16,5	10,2	70,0	20,7	798	1,79	0,273	0,417
CV %	5,1			53	1,4	2,1	2,3	5,6	0,9			
OBS	32			32	32	32	32	32	32	32	16	16
PROB F1	0,8568			0,8029	0,6679	0,1663	0,9809	0,1349	0,1237	0,1663		
PROB F2	<,0001*			0,3020	0,0490*	<,0001*	0,9764	<,0001*	<,0001*	<,0001*		
PROB F1*F2	0,3989			0,8261	0,2821	0,0038*	0,2991	0,1058	0,8247	0,0038*		
LSD F1												
LSD F2	398				0,3	0,2		1,3	8	0,04		



# RESULTAT

2019

R3-9001

M-6-1957

03Y072

3(4)

Mark och miljö

Växtnäring

## Bördighetsförsök

Karin Wredström

Ekebo 191, Vallåkra

GRÖDA: Höstvete

SÅDATUM: 2018-09-19

SORT: Julius

FÖRFRUKT: Vall

JORDART: mmh Lerig moränmo

			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 VALL OCH STALLGÖDSEL (II)														
INGEN PK-GÖDSLING ( 0 N)	N0		7,2	2,11	0,142	4,6	8,2	9,2	0,9	277	21	38		
INGEN PK-GÖDSLING ( 50 N)	N1		7,2	2,18	0,145	3,5	8,2	10,0	0,9	286	20	40		
INGEN PK-GÖDSLING (100 N)	N2		7,1	2,16	0,148	5,2	9,1	9,8	1,0	259	22	39		
INGEN PK-GÖDSLING (150 N)	N3		6,9	2,42	0,165	3,5	7,7	9,6	0,8	220	20	42		
UNDERHÅLL MED PK	N0		7,2	2,20	0,136	7,0	11,9	7,3	1,6	233	19	48		
UNDERHÅLL MED PK	N1		7,0	2,53	0,166	7,7	11,7	7,8	1,5	231	20	56		
UNDERHÅLL MED PK	N2		6,8	2,52	0,163	6,8	11,8	8,8	1,3	218	19	50		
UNDERHÅLL MED PK	N3		6,9	2,63	0,176	7,6	13,3	8,4	1,6	214	17	57		
UNDERHÅLL+LÅG UPPG. (15P, 40K)	N0		7,0	2,41	0,162	16,4	20,6	7,8	2,7	234	21	53		
UNDERHÅLL+LÅG UPPG. (15P, 40K)	N1		7,0	2,44	0,163	16,3	21,5	8,2	2,6	240	21	55		
UNDERHÅLL+LÅG UPPG. (15P, 40K)	N2		6,9	2,54	0,173	15,4	22,3	8,2	2,8	231	21	58		
UNDERHÅLL+LÅG UPPG. (15P, 40K)	N3		6,9	2,47	0,170	15,0	21,2	9,4	2,3	236	24	49		
UNDERHÅLL+HÖG UPPG. (30P, 80K)	N0		7,2	2,08	0,142	25,5	27,3	7,7	3,6	290	39	53		
UNDERHÅLL+HÖG UPPG. (30P, 80K)	N1		7,2	2,09	0,141	23,4	25,1	8,3	3,0	285	35	52		
UNDERHÅLL+HÖG UPPG. (30P, 80K)	N2		7,0	2,47	0,171	24,5	25,0	9,0	2,9	256	30	59		
UNDERHÅLL+HÖG UPPG. (30P, 80K)	N3		7,0	2,27	0,160	25,1	23,6	8,6	2,8	268	32	53		

RESULTAT

2019

R3-9001

M-6-1957

03Y072

4(4)

Mark och miljö

Växtnäring

Bördighetsförsök

Karin Wredström

Ekebo 191, Vallåkra

GRÖDA: Höstvete

SÅDATUM: 2018-09-19

SORT: Julius

FÖRFRUKT: Vall

JORDART: mmh Lerig moränmo

	pH	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 :												
INGEN PK-GÖDSLING	7,1	2,22	0,1	4,2	8,3	9,6	0,9	260	20	39		
UNDERHÅLL MED PK	7,0	2,47	0,2	7,2	12,1	8,0	1,5	224	19	53		
UNDERHÅLL+LÅG UPPG. (15P, 40K)	7,0	2,47	0,2	15,8	21,4	8,4	2,6	235	22	54		
UNDERHÅLL+HÖG UPPG. (30P, 80K)	7,1	2,23	0,2	24,6	25,2	8,4	3,1	275	34	54		
N0 ( 0 N)	7,1	2,20	0,1	13,4	17,0	8,0	2,2	258	25	48		
N1 ( 50 N)	7,1	2,31	0,2	12,7	16,6	8,5	2,0	260	24	50		
N2 (100 N)	7,0	2,42	0,2	12,9	17,0	8,9	2,0	241	23	51		
N3 (150 N)	6,9	2,45	0,2	12,8	16,4	9,0	1,9	234	23	50		
-X-	7,0	2,34	0,2	12,9	16,8	8,6	2,0	248	24	50		
CV %	2,5	6,6	7,9	13	15	8,4	14	20	12	7,3		
OBS	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32		
PROB F1	0,2812	0,5699	0,6856	0,0013*	0,0049*	0,8328	0,0129*	0,5767	0,4571	0,7119		
PROB F2	0,0748	0,0265*	0,0153*	0,8704	0,9490	0,0542	0,1522	0,6615	0,4807	0,3243		
PROB F1*F2	0,9005	0,4311	0,4963	0,8776	0,9250	0,7978	0,3802	0,9956	0,2804	0,1765		
LSD F1				3,8	5,1		0,9					
LSD F2		0,17	0,014									