

**RESULTAT**

2019

R3-9001

M-1-1957

03Y063

1(4)

Mark och miljö

Växtnäring

BördighetsförsökRO Jordbruks AB Fjärdingslövsgården,
Trelleborg

GRÖDA: Höstvete

SÅDATUM: 2018-09-17

SORT: Julius

FÖRFRUKT: Vall I

JORDART: nmh Moränlättilera

	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 :	07-aug				07-aug									
VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLGÖDSEL (I)														
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	4033	76	52	0,8	16,6	8,3	71,6	12,6	820	1,45	0,337	0,494	0,825	0,777
INGEN PK-GÖDSLING (50 N) N1	6022	74	77	0,3	16,4	8,4	71,3	13,1	820	1,46	0,253	0,410	0,313	0,639
INGEN PK-GÖDSLING (100 N) N2	7790	83	100	0,3	16,3	9,6	70,3	18,5	829	1,68	0,244	0,393	0,192	0,623
INGEN PK-GÖDSLING (150 N) N3	8132	80	104	0,2	16,2	11,7	68,4	25,5	832	2,05	0,217	0,376	0,214	0,724
UNDERHÅLL MED PK N0	4728	89	56	0,4	16,7	8,0	71,8	12,4	802	1,40	0,285	0,432	0,367	0,923
UNDERHÅLL MED PK N1	7606	93	90	0,4	16,3	8,6	71,8	14,0	818	1,51	0,305	0,417	0,592	1,075
UNDERHÅLL MED PK N2	8406	90	100	0,2	16,3	9,5	70,9	17,5	827	1,66	0,255	0,373	1,063	0,850
UNDERHÅLL MED PK N3	9813	96	117	0,6	16,2	11,5	69,3	25,3	849	2,01	0,288	0,440	0,485	0,967
UNDERHÅLL+LÅG UPPG. (15P, 40K) N0	5329	100	57	0,4	16,5	7,8	72,2	11,2	805	1,37	0,313	0,409	0,748	1,298
UNDERHÅLL+LÅG UPPG. (15P, 40K) N1	8148	100	87	0,7	16,6	8,7	71,8	14,7	822	1,53	0,338	0,446	0,998	0,925
UNDERHÅLL+LÅG UPPG. (15P, 40K) N2	9389	100	100	0,5	16,4	9,5	70,8	17,7	839	1,66	0,281	0,413	0,705	0,980
UNDERHÅLL+LÅG UPPG. (15P, 40K) N3	10211	100	109	0,3	16,1	11,2	69,4	24,5	843	1,96	0,306	0,434	0,715	1,146
UNDERHÅLL+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	4856	91	54	0,5	16,8	8,1	71,9	12,0	814	1,42	0,300	0,458	0,717	0,878
UNDERHÅLL+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	7555	93	83	0,4	16,6	8,6	71,5	14,0	812	1,51	0,280	0,407	0,755	1,174
UNDERHÅLL+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	9070	97	100	0,4	16,5	9,5	70,8	17,7	837	1,67	0,265	0,369	0,994	1,389
UNDERHÅLL+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	10143	99	112	1,0	16,4	10,9	69,8	23,5	853	1,91	0,318	0,454	0,896	0,823



RESULTAT

Mark och miljö

Växtnäring

2019

R3-9001

M-1-1957

03Y063

2(4)

Bördighetsförsök

RO Jordbruks AB Fjärdingslövsgården,
Trelleborg

GRÖDA: Höstvete

SÅDATUM: 2018-09-17

SORT: Julius

FÖRFRUKT: Vall I

JORDART: nmh Moränlättilera

	KÄRNA RENV. 15 % KG/HA	REL- TAL	REL- TAL	AV- RENS %	VATT. HALT VID SKÖRD 07-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 :	07-aug													
INGEN PK-GÖDSLING	6494	79		0,4	16,4	9,5	70,4	17,4	825	1,66	0,263	0,418	0,386	0,691
UNDERHÅLL MED PK	7638	92		0,4	16,4	9,4	70,9	17,3	824	1,64	0,283	0,416	0,627	0,954
UNDERHÅLL+LÅG UPPG. (15P, 40K)	8269	100		0,5	16,4	9,3	71,0	17,0	828	1,63	0,310	0,426	0,792	1,087
UNDERHÅLL+HÖG UPPG. (30P, 80K)	7906	96		0,6	16,6	9,3	71,0	16,8	829	1,63	0,291	0,422	0,841	1,066
N0 (0 N)	4737		55	0,5	16,6	8,0	71,8	12,0	810	1,41	0,309	0,448	0,664	0,969
N1 (50 N)	7333		85	0,4	16,5	8,6	71,6	14,0	818	1,50	0,294	0,420	0,665	0,953
N2 (100 N)	8664		100	0,4	16,4	9,5	70,7	17,8	833	1,67	0,261	0,387	0,739	0,961
N3 (150 N)	9575		111	0,5	16,2	11,3	69,2	24,7	844	1,98	0,282	0,426	0,578	0,915
-X-	7577			0,5	16,4	9,4	70,8	17,1	826	1,64	0,287	0,420	0,661	0,949
CV %	4,7			64	0,7	2,3	0,4	4,1	0,8	2,3				
OBS	32			32	32	32	32	32	32	32	16	16	16	16
PROB F1	0,0425*			0,7774	0,2299	0,5151	0,1555	0,7844	0,6397	0,5151				
PROB F2	<,0001*			0,5730	<,0001*	<,0001*	<,0001*	<,0001*	<,0001*	<,0001*				
PROB F1*F2	0,3737			0,2730	0,4697	0,1197	0,3601	0,1233	0,0399*	0,1197				
LSD F1	1066													
LSD F2	391				0,1	0,2	0,3	0,8	7	0,04				

**RESULTAT**

Mark och miljö

Växtnäring

2019

R3-9001

M-1-1957

03Y063

3(4)

BördighetsförsökRO Jordbruks AB Fjärdingslövsgården,
Trelleborg

GRÖDA: Höstvete

SÅDATUM: 2018-09-17

SORT: Julius

FÖRFRUKT: Vall I

JORDART: nmh Moränlättilera

	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 MED VALL OCH STALLGÖDSEL (I)													
INGEN PK-GÖDSLING (0 N)	N0	7,1	1,36	0,133	2,4	6,4	16,2	0,4	280	23	12,5		
INGEN PK-GÖDSLING (50 N)	N1	7,1	1,33	0,132	2,9	6,4	15,9	0,4	283	26	12,0		
INGEN PK-GÖDSLING (100 N)	N2	6,8	1,42	0,143	2,6	6,5	18,5	0,4	271	23	11,5		
INGEN PK-GÖDSLING (150 N)	N3	6,8	1,42	0,144	1,9	6,3	18,1	0,4	274	21	12,0		
UNDERHÅLL MED PK	N0	7,0	1,41	0,140	5,5	9,9	16,1	0,7	269	26	12,0		
UNDERHÅLL MED PK	N1	6,9	1,48	0,146	6,6	11,2	17,2	0,7	284	30	13,5		
UNDERHÅLL MED PK	N2	7,0	1,48	0,145	5,3	10,7	17,1	0,6	283	25	12,0		
UNDERHÅLL MED PK	N3	7,0	1,48	0,148	6,7	12,1	17,2	0,7	290	30	12,5		
UNDERHÅLL+LÅG UPPG. (15P, 40K)	N0	6,9	1,44	0,143	13,7	13,0	15,7	0,8	282	38	13,5		
UNDERHÅLL+LÅG UPPG. (15P, 40K)	N1	6,9	1,52	0,150	15,0	18,5	15,7	1,2	276	38	14,0		
UNDERHÅLL+LÅG UPPG. (15P, 40K)	N2	6,8	1,54	0,152	16,0	18,7	15,7	1,2	257	36	14,5		
UNDERHÅLL+LÅG UPPG. (15P, 40K)	N3	6,9	1,54	0,151	14,3	17,9	16,7	1,1	279	36	15,5		
UNDERHÅLL+HÖG UPPG. (30P, 80K)	N0	6,9	1,45	0,143	24,7	21,6	14,6	1,5	275	54	15,5		
UNDERHÅLL+HÖG UPPG. (30P, 80K)	N1	6,7	1,51	0,149	21,3	20,1	15,3	1,4	238	47	16,0		
UNDERHÅLL+HÖG UPPG. (30P, 80K)	N2	6,8	1,57	0,157	24,0	26,6	16,0	1,7	273	44	17,0		
UNDERHÅLL+HÖG UPPG. (30P, 80K)	N3	6,8	1,57	0,157	24,9	26,8	16,6	1,6	276	55	17,5		

**RESULTAT**

Mark och miljö

Växtnäring

2019

R3-9001

M-1-1957

03Y063

4(4)

BördighetsförsökRO Jordbruks AB Fjärdingslövsgården,
Trelleborg

GRÖDA: Höstvete

SÅDATUM: 2018-09-17

SORT: Julius

FÖRFRUKT: Vall I

JORDART: nmh Moränlättilera

	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	6,91	1,38	0,138	2,4	6,4	17,2	0,4	277	23	12,0			
UNDERHÅLL MED PK	6,96	1,46	0,145	6,0	11,0	16,9	0,7	282	27	12,5			
UNDERHÅLL+LÅG UPPG. (15P, 40K)	6,85	1,51	0,149	14,7	17,0	15,9	1,1	274	37	14,4			
UNDERHÅLL+HÖG UPPG. (30P, 80K)	6,78	1,53	0,151	23,7	23,8	15,6	1,5	265	50	16,5			
N0 (0 N)	6,94	1,41	0,140	11,5	12,7	15,6	0,8	276	35	13,4			
N1 (50 N)	6,88	1,46	0,144	11,4	14,0	16,0	0,9	270	35	13,9			
N2 (100 N)	6,84	1,50	0,149	12,0	15,6	16,8	1,0	271	32	13,8			
N3 (150 N)	6,85	1,50	0,150	11,9	15,7	17,1	0,9	280	35	14,4			
-X-	6,88	1,47	0,146	11,7	15	16	0,9	274	34	13,8			
CV %	0,8	2,2	2,3	8,8	7,4	2,9	9,9	5,9	9,5	4,4			
OBS	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32			
PROB F1	0,5172	0,5743	0,6541	0,0011*	0,0031*	0,1686	0,0025*	0,9516	0,0013*	0,0033*			
PROB F2	0,0106*	0,0003*	0,0001*	0,6511	0,0003*	0,0001*	0,0912	0,6143	0,1609	0,0415*			
PROB F1*F2	0,0005*	0,3526	0,2939	0,0599	0,0017*	0,0385*	0,0136*	0,3617	0,1211	0,0482*			
LSD F1				3,7	4,2		0,3		5	1,2			
LSD F2	0,06	0,04	0		1,2	0,5				0,7			