



RESULTAT

2017

R3-9001

C-8-1963

03W057

1(2)

Mark och miljö

Växtnäring

Bördighetsförsök

Lars Sandin

Fors, Tierp

GRÖDA: Höstvete

SÅDATUM: 2016-09-21

SORT: Julius

FÖRFRUKT: Havre

JORDART: mmh Molättlera

F Ö R S Ö K S L E D :	KÄRNA RENV. 15 % KG/HA 05-sep	REL- TAL	REL- TAL	AV- RENS- % %	VATT. HALT VID SKÖRD 05-sep	PRO- TEIN % AV TS KÄRNA	GLUTEN % %	STÄR- KELSE % %	STRÅ- STYRKA 0-100 05-sep	N % AV TS KÄRNA	P % AV TS KÄRNA	K % AV TS KÄRNA	
VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLGÖDEL (I)													
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	4089	99	70	1,4	19,7	8,9	19,6	69,8	90	1,55	0,310	0,463	
INGEN PK-GÖDSLING (40 N) N1	5528	87	95	2,3	19,6	11,2	27,4	68,6	90	1,90	0,348	0,486	
INGEN PK-GÖDSLING (80 N) N2	5812	85	100	1,9	19,3	12,2	31,5	67,7	90	2,05	0,260	0,375	
INGEN PK-GÖDSLING (120 N) N3	5089	74	88	2,0	19,3	12,7	33,4	67,4	90	2,16	0,229	0,354	
UNDERHÅLL MED PK N0	3954	95	57	1,1	19,5	8,3	17,1	71,0	90	1,47	0,339	0,493	
UNDERHÅLL MED PK N1	6258	98	90	1,6	19,5	9,4	21,6	70,4	90	1,59	0,315	0,471	
UNDERHÅLL MED PK N2	6949	101	100	1,4	19,7	11,4	28,7	69,1	90	1,99	0,320	0,43	
UNDERHÅLL MED PK N3	6985	102	101	0,4	20,2	12,5	32,1	68,8	90	2,19	0,322	0,417	
UNDERHÅLL+LÅG UPPG. N0	4145	100	60	2,1	19,5	8,0	16,5	71,1	90	1,42	0,377	0,516	
UNDERHÅLL+LÅG UPPG. N1	6370	100	93	1,1	19,6	8,8	19,3	71,0	90	1,52	0,326	0,458	
UNDERHÅLL+LÅG UPPG. N2	6866	100	100	2,2	19,8	10,9	25,7	69,7	90	1,90	0,287	0,385	
UNDERHÅLL+LÅG UPPG. N3	6834	100	100	2,7	20,3	11,8	29,2	69,3	90	2,07	0,412	0,482	
UNDERHÅLL+HÖG UPPG. N3	6855	100	100	1,7	20,3	11,9	29,1	69,4	90	2,05	0,306	0,398	
-X-	5826			1,7	19,7	10,6	25,5	69,5	90	1,84	0,319	0,441	
CV, %	5,4			53	1,1	4,3	7,2	0,7					
OBS	26			26	26	26	26	26	26	13	13	13	
PROB F1	<.0001*			.4626	.0020*	<.0001*	<.0001*	0.0031*					
LSD F1	689				0,5	1,0	4,0	1,0					

Gunnar Börjesson 2018-11-29

Rev. 2019-03-04

**RESULTAT**Mark och miljö
Växtnäring

2017

R3-9001

C-8-1963

03W057

2(2)

BördighetsförsökLars Sandin
Fors, Tierp

GRÖDA: Höstvete

SÅDATUM: 2016-09-21

SORT: Julius

FÖRFRUKT: Havre

JORDART: mmh Molättlera

	N % AV TS HALM	P PROM. AV TS HALM	K % AV TS HALM	Tot-N MATJ. % AV TS	Tot-C MATJ. % AV TS	Karbo- nat-C MATJ. % AV TS	Org-C MATJ. % AV TS	pH MATJ.	P-AL mg /100 g MATJ.	K-AL mg /100 g MATJ.			
F Ö R S Ö K S L E D :													
VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLGÖDEL (I)													
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	0,311	0,840	0,711	0,155	2,14	0,383	1,75	7,90	15,7	12,3			
INGEN PK-GÖDSLING (40 N) N1	0,382	0,380	0,628	0,152	2,10	0,800	1,30	7,98	11,4	9,8			
INGEN PK-GÖDSLING (80 N) N2	0,438	0,402	0,787	0,153	2,15	0,428	1,72	8,02	11,0	9,9			
INGEN PK-GÖDSLING (120 N) N3	0,462	0,297	0,875	0,172	2,10	0,563	1,54	8,03	8,6	8,9			
UNDERHÅLL MED PK N0	0,508	0,624	1,059	0,137	2,20	0,339	1,86	8,06	11,6	11,5			
UNDERHÅLL MED PK N1	0,624	0,672	1,311	0,163	2,49	0,719	1,77	8,07	10,9	11,8			
UNDERHÅLL MED PK N2	0,321	0,910	0,729	0,157	2,40	0,743	1,66	8,05	9,6	10,8			
UNDERHÅLL MED PK N3	0,361	0,683	0,756	0,156	2,43	0,676	1,76	8,04	10,6	11,0			
UNDERHÅLL+LÅG UPPG. N0	0,617	1,200	1,447	0,146	2,41	0,715	1,70	8,01	17,3	17,0			
UNDERHÅLL+LÅG UPPG. N1	0,313	1,196	0,876	0,173	2,09	0,256	1,84	7,91	21,4	18,0			
UNDERHÅLL+LÅG UPPG. N2	0,402	0,913	0,848	0,178	2,03	0,156	1,87	7,90	21,7	18,0			
UNDERHÅLL+LÅG UPPG. N3	0,501	0,921	0,988	0,146	2,34	0,744	1,60	7,94	20,7	18,5			
UNDERHÅLL+HÖG UPPG. N3	0,663	1,432	1,49	0,168	2,24	0,461	1,78	7,86	22,3	20,4			
-X-	0,454	0,805	0,962	0,2	2,2	0,5	1,7	8,0	14,8	13,7			
CV, %													
OBS	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13			
PROB F1													
LSD F1													