



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2015

R3-9001-13

C-8-1963

03T057

1

Bördighetsförsök

Lars Sandin
Fors, Tierp

GRÖDA: Vårvete SÅDATUM: 2015-05-07
 SORT: Qvarka FÖRFRUKT: Vall II

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: mmh Molättlera

pH-värde: P-HCl: Cu-HCl:
 P-AL: K-HCl: B:
 K-AL: CEC: K/Mg:
 Mg-AL: S:
 Ca-AL:

F Ö R S Ö K S L E D:	KÄRNA RENV. 15% KG/HA 10-01	REL- TAL	AV- RENS- % %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	PRO- TEIN- HALT% AV TS	STÄR- KELSE % AV TS	N % AV TS KÄRNA	N- SKÖRD KG/HA	P % AV TS KÄRNA	K % AV TS KÄRNA	MIN-N			NO3-N			NH4-N			PLANT TÄT- HET 0-100 06-15	
												N	P	K	N	P	K	N	P	K		
VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLG. (I)																						
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	3620	62	5,0	19,1	813	11,6	68,0	2,03	62	0,35	0,47	0,62	0,10	0,64	95							
INGEN PK-GÖDSLING (40 N) N1	4400	75	6,5	19,1	813	11,7	68,0	2,06	77	0,31	0,37	0,63	0,08	0,64	95							
INGEN PK-GÖDSLING (80 N) N2	4930	84	4,2	19,2	819	13,3	67,0	2,33	98	0,37	0,43	0,61	0,06	0,51	95							
INGEN PK-GÖDSLING (120 N) N3	4860	83	4,7	19,4	822	14,4	66,4	2,53	104	0,31	0,36	0,76	0,08	0,74	95							
UNDERHÅLL MED PK N0	4050	69	2,9	19,1	813	10,9	68,4	1,92	66	0,36	0,44	0,40	0,09	0,57	95							
UNDERHÅLL MED PK N1	5470	94	2,9	19,1	815	11,8	68,2	2,08	97	0,41	0,44	0,36	0,07	0,53	95							
UNDERHÅLL MED PK N2	5670	97	3,0	19,2	819	12,2	67,8	2,14	103	0,35	0,39	0,44	0,07	0,59	95							
UNDERHÅLL MED PK N3	6210	106	3,1	19,2	825	13,8	67,3	2,42	128	0,35	0,36	0,53	0,08	0,63	95							

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2016-11-01



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2015

R3-9001-13

C-8-1963

03T057

2

Bördighetsförsök

Lars Sandin
Fors, Tierp

GRÖDA: Vårvete SÅDATUM: 2015-05-07 DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S
 SORT: Qvarka FÖRFRUKT: Vall II

JORDART: mmh Molättilera

pH-värde: P-HCl: Cu-HCl:
 P-AL: K-HCl: B:
 K-AL: CEC: K/Mg:
 Mg-AL: S:
 Ca-AL:

MIN-N NO3-N NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	KÄRNA	REL-	AV-	VATT.	RYMD-	PRO-	STÄR-	N	N-	P	K	N	P	K	PLANT
	RENV. 15% KG/HA	TAL	RENS- %	HALT VID SKÖRD	VIKT G/L	TEIN- HALT% AV TS	KELSE % AV TS	% AV TS KÄRNA	SKÖRD KG/HA	% AV TS KÄRNA	% AV TS KÄRNA	% AV TS HALM	% AV TS HALM	% AV TS HALM	TÄT- HET 0-100 06-15
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N0	4620	79	2,9	19,1	814	11,3	68,5	1,98	78	0,40	0,44	0,51	0,09	0,63	95
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N1	5500	94	2,6	19,1	802	11,8	68,2	2,07	97	0,37	0,41	0,34	0,08	0,56	95
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N2	5850	100	2,8	19,1	819	12,7	67,9	2,23	111	0,38	0,42	0,44	0,09	0,62	95
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N3	6320	108	2,5	19,2	826	13,8	67,1	2,43	130	0,36	0,40	0,45	0,10	0,64	95
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	6260	107	2,3	19,2	827	14,0	66,5	2,46	131	0,38	0,41	0,41	0,10	0,60	95
-X-	5210		3,5	19,2	817	12,6	67,6	2,21	99						
CV%	4,2		28,7	0,6	0,6	3,3	0,5	3,3	5,5						
OBS	26		26	26	26	26	26	26	26						
PROB F1	.0001		.0333	.3723	.0069	.0001	.0003	.0001	.0001						
LSD F1	470		2,2	0,2	10	0,9	0,7	0,16	12						

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2016-11-01



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2015

R3-9001-13

C-8-1963

03T057

3

Bördighetsförsök

Lars Sandin
Fors, Tierp

GRÖDA: Vårvete SÅDATUM: 2015-05-07
 SORT: Qvarka FÖRFRUKT: Vall II

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: mmh Molättlera

pH-värde: P-HCl: Cu-HCl:
 P-AL: K-HCl: B:
 K-AL: CEC: K/Mg:
 Mg-AL: S:
 Ca-AL:

F Ö R S Ö K S L E D:	MIN-N			NO3-N		NH4-N		KG/HA							
	STRÅ- STYR- KA 0-100 10-01	pH H2O MATJ. 2011	P-AL MG/ 100G MATJ. 2011	K-AL MG/ 100G MATJ. 2011	TOT-N % MATJ. 2011	TOT-C % MATJ. 2011	ORG.C % MATJ. 2011	pH H2O ALV 2011	P-AL ALV 2011	K-AL ALV 2011	TOT-N % ALV 2011	TOT-C % ALV 2011	ORG.C ALV 2011		
VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLG. (I)															
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	100	7,5	15,7	10,9	0,16	2,18	1,82	8,1	4,6	4,9	0,05	3,67	1,22		
INGEN PK-GÖDSLING (40 N) N1	96	7,6	12,8	9,5	0,16	2,29	1,82	8,0	6,7	8,9	0,07	2,58	1,38		
INGEN PK-GÖDSLING (80 N) N2	90	7,7	12,9	9,3	0,17	2,34	1,84	8,1	5,3	4,6	0,05	3,71	1,20		
INGEN PK-GÖDSLING (120 N) N3	85	7,7	11,9	8,6	0,17	2,47	1,86	8,3	3,5	2,6	0,03	4,18	0,75		
UNDERHÅLL MED PK N0	95	7,7	16,3	13,2	0,16	2,54	1,85	8,4	3,8	1,6	0,02	4,77	0,47		
UNDERHÅLL MED PK N1	90	7,7	14,2	13,9	0,16	2,56	1,82	8,4	5,3	1,9	0,03	4,47	0,60		
UNDERHÅLL MED PK N2	90	7,8	11,9	10,2	0,16	2,53	1,72	8,4	3,1	2,0	0,03	4,49	0,84		
UNDERHÅLL MED PK N3	80	7,8	10,2	9,6	0,15	2,72	1,60	8,4	3,1	2,1	0,03	4,60	0,70		

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2016-11-01



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2015

R3-9001-13

C-8-1963

03T057

4

Bördighetsförsök

Lars Sandin
Fors, Tierp

GRÖDA: Vårvete SÅDATUM: 2015-05-07 DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S
 SORT: Qvarka FÖRFRUKT: Vall II

JORDART: mmh Molättilera

pH-värde: P-HCl: Cu-HCl:
 P-AL: K-HCl: B:
 K-AL: CEC: K/Mg:
 Mg-AL: S:
 Ca-AL:

MIN-N NO3-N NH4-N
 KG/HA

	STRÅ- STYR- KA 0-100 10-01	pH H2O MATJ. 2011	P-AL MG/ 100G MATJ. 2011	K-AL MG/ 100G MATJ. 2011	TOT-N % MATJ. 2011	TOT-C % MATJ. 2011	ORG.C % MATJ. 2011	pH H2O ALV 2011	P-AL ALV 2011	K-AL ALV 2011	TOT-N % ALV 2011	TOT-C % ALV 2011	ORG.C ALV 2011		
F Ö R S Ö K S L E D:															
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N0	90	7,7	20,9	16,8	0,15	2,38	1,65	8,4	4,0	2,6	0,03	3,77	0,62		
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N1	80	7,7	23,1	17,6	0,16	2,32	1,74	8,5	1,7	2,9	0,02	2,96	0,46		
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N2	80	7,6	23,8	16,0	0,16	2,33	1,79	8,3	2,4	2,2	0,02	3,77	0,58		
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N3	75	7,7	24,4	20,7	0,17	2,47	1,86	8,3	3,7	2,6	0,03	4,11	0,63		
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	70	7,7	20,9	15,3	0,16	2,22	1,68	8,2	3,6	2,7	0,03	3,59	0,46		
-X-															
CV%															
OBS															
PROB F1															
LSD F1															

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2016-11-01