



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2015

R3-9001-14

C-8-1963

03T058

1

Bördighetsförsök

Lars Sandin
Fors, Tierp

GRÖDA: Vårvete SÅDATUM: 2015-05-07
 SORT: Qvarka FÖRFRUKT: Vårraps

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:

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	PLANT	STRÅ-	pH	P-AL
	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	TÄT- HET 0-100 06-15	STYR- KA 0-100 10-01	H2O MATJ. 2011	MG/ 100G MATJ. 2011
VÄXTFÖLJD UTAN VALL OCH STALLG. (II)															
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	2530	47	5,6	19,9	806	9,9	68,3	1,73	37	0,40	0,44	95	100	7,7	18,5
INGEN PK-GÖDSLING (40 N) N1	3540	66	7,0	19,8	816	11,3	68,0	1,98	60	0,36	0,46	95	90	7,9	15,2
INGEN PK-GÖDSLING (80 N) N2	4060	76	8,1	20,3	823	12,6	67,0	2,21	76	0,33	0,38	95	90	8,0	13,0
INGEN PK-GÖDSLING (120 N) N3	3780	71	9,1	20,8	827	14,6	65,4	2,56	82	0,28	0,35	95	80	7,9	12,1
UNDERHÅLL MED PK N0	2360	44	4,9	19,8	801	9,1	69,2	1,60	32	0,38	0,45	95	95	7,9	13,7
UNDERHÅLL MED PK N1	4070	76	4,6	19,8	802	9,8	69,0	1,72	59	0,38	0,50	95	90	7,8	15,0
UNDERHÅLL MED PK N2	5280	99	4,2	19,9	817	11,6	68,1	2,04	91	0,34	0,41	95	85	7,9	13,0
UNDERHÅLL MED PK N3	6340	118	3,0	19,9	825	13,1	67,4	2,29	123	0,37	0,43	95	80	7,9	13,4

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2016-11-01



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2015

R3-9001-14

C-8-1963

03T058

2

Bördighetsförsök

Lars Sandin
Fors, Tierp

GRÖDA: Vårvete SÅDATUM: 2015-05-07
 SORT: Qvarka FÖRFRUKT: Vårraps

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

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	PLANT	STRÅ-	pH	P-AL
	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	TÄT- HET 0-100 06-15	STYR- KA 0-100 10-01	H2O MATJ. 2011	MG/ MATJ. 2011
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N0	2590	48	4,0	19,8	808	9,6	69,0	1,68	37	0,37	0,43	95	100	7,9	24,0
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N1	4330	81	3,8	19,7	804	10,0	69,2	1,76	65	0,38	0,44	95	90	7,9	22,3
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N2	5360	100	3,0	19,7	810	10,9	69,3	1,91	87	0,38	0,44	95	80	7,8	19,1
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N3	6060	113	2,5	19,8	823	12,8	67,9	2,25	116	0,42	0,44	95	75	7,9	20,6
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	6220	116	2,3	19,9	823	13,4	67,1	2,35	124	0,41	0,44	95	70	7,9	23,0
-X-	4350		4,8	19,9	814	11,4	68,1	2,01	76						
CV%	6,4		25,2	1,5	0,3	3,2	0,7	3,2	7,2						
OBS	26		26	26	26	26	26	26	26						
PROB F1	.0001		.0016	.0966	.0001	.0001	.0001	.0001	.0001						
LSD F1	610		2,6	0,6	6	0,8	1,0	0,14	12						

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2016-11-01



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2015

R3-9001-14

C-8-1963

03T058

3

Bördighetsförsök

Lars Sandin
Fors, Tierp

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

JORDART: mmh Molättlera

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:	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 UTAN VALL OCH STALLG. (II)															
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	10,7	0,15	2,11	1,63	8,1	5,5	8,2	0,06	2,85	1,32					
INGEN PK-GÖDSLING (40 N) N1	10,8	0,15	2,12	1,61	8,3	4,4	3,6	0,04	4,02	0,79					
INGEN PK-GÖDSLING (80 N) N2	8,8	0,14	2,18	1,58	8,4	3,9	2,3	0,03	4,51	0,63					
INGEN PK-GÖDSLING (120 N) N3	8,6	0,15	2,20	1,53	8,4	3,1	2,1	0,03	4,92	0,71					
UNDERHÅLL MED PK N0	9,4	0,13	2,26	1,46	8,3	1,8	2,4	0,03	3,84	0,87					
UNDERHÅLL MED PK N1	10,1	0,13	2,29	1,49	8,4	2,3	2,7	0,03	3,52	0,72					
UNDERHÅLL MED PK N2	9,1	0,14	2,27	1,52	8,4	2,8	2,3	0,02	4,75	0,75					
UNDERHÅLL MED PK N3	9,0	0,14	2,29	1,45	8,4	1,9	2,4	0,02	4,47	0,76					

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2016-11-01



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2015

R3-9001-14

C-8-1963

03T058

4

Bördighetsförsök

Lars Sandin
Fors, Tierp

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

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:	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					
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N0	11,6	0,13	2,21	1,47	8,3	3,8	2,3	0,02	3,27	0,47					
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N1	11,0	0,13	2,24	1,43	8,4	3,6	2,3	0,02	3,58	0,44					
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N2	11,1	0,13	2,21	1,36	8,4	3,5	2,2	0,03	3,86	0,50					
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N3	8,9	0,14	2,40	1,57	8,5	3,4	2,3	0,02	3,75	0,42					
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	11,7	0,14	2,27	1,50	8,4	3,3	2,3	0,02	3,71	0,48					
-X-															
CV%															
OBS															
PROB F1															
LSD F1															

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2016-11-01