



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2015

R3-9001-2

M-1-1957

03T064

1

## Bördighetsförsök

RO Jordbruks AB  
Fjärdingslövsgården, Trelleborg

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2014-10-01  
SORT: Julius FÖRFRUKT: V-raps

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: nmh Moränlättlera

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-	REL-	AV-	VATT.	1000-	PRO-	ERGO-	P	K	STRÅ-	pH	P-AL	K-AL	TOT-N
	RENV. 15% KG/HA	TAL	TAL	RENS- %	HALT VID SKÖRD	KORN- VIKT G	TEIN- HALT% AV TS	STEROL	% AV TS KÄRNA	% AV TS KÄRNA	STYR- KA 0-100 08-20	H2O MATJ.	MG/ 100G MATJ.	MG/ 100G MATJ.	% MATJ.
VÄXTFÖLJD UTAN VALL OCH STALLG. (II)															
INGEN PK-GÖDSLING ( 0 N) N0	2530	86	34	0,5	15,0	42,4	7,2	9,9	0,33	0,50	100	7,5	2,7	5,8	0,11
INGEN PK-GÖDSLING ( 50 N) N1	5200	96	71	0,3	14,9	48,6	6,7	10,9	0,35	0,56	100	7,2	1,8	4,1	0,11
INGEN PK-GÖDSLING (100 N) N2	7360	87	100	0,5	15,0	49,1	8,4	11,4	0,25	0,45	100	7,2	1,9	4,2	0,13
INGEN PK-GÖDSLING (150 N) N3	8130	84	110	0,1	15,4	50,9	9,9	10,7	0,23	0,39	100	7,1	1,4	3,7	0,13
UNDERHÅLL MED PK N0	2690	92	32	0,2	13,7	47,9	7,6	10,0	0,37	0,53	100	7,0	3,8	5,7	0,13
UNDERHÅLL MED PK N1	5790	106	68	0,2	14,6	49,6	6,9	10,2	0,33	0,52	100	7,3	4,4	5,1	0,13
UNDERHÅLL MED PK N2	8460	100	100	0,2	14,7	50,8	7,9	10,7	0,28	0,45	100	7,0	2,9	5,1	0,12
UNDERHÅLL MED PK N3	9940	103	118	0,2	15,3	53,7	9,3	10,9	0,29	0,43	100	7,0	3,8	6,7	0,14
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N0	2930	100	35	0,9	15,9	49,3	8,1	10,1	0,38	0,53	100	7,0	11,9	9,2	0,14
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N1	5440	100	64	0,8	15,0	47,8	6,9	10,1	0,33	0,51	100	7,1	11,2	8,1	0,14
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N2	8480	100	100	0,3	14,7	52,1	7,5	10,4	0,32	0,51	100	7,0	10,7	8,5	0,14
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N3	9650	100	114	0,4	15,8	53,3	9,0	10,5	0,30	0,46	100	7,1	10,5	8,0	0,15

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2016-09-07



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2015

R3-9001-2

M-1-1957

03T064

2

## Bördighetsförsök

RO Jordbruks AB  
Fjärdingslövsgården, Trelleborg

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2014-10-01  
SORT: Julius FÖRFRUKT: V-raps

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: nmh Moränlättlera

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-	REL-	AV-	VATT.	1000-	PRO-	ERGO-	P	K	STRÅ-	pH	P-AL	K-AL	TOT-N
	RENV.	TAL	TAL	RENS-	HALT	KORN-	TEIN-	STEROL	%	%	STYR-	H2O	MG/	MG/	%
	15%			%	VID	VIKT	HALT%		AV TS	AV TS	KA	MATJ.	100G	100G	MATJ.
	KG/HA				SKÖRD	G	AV TS		KÄRNA	KÄRNA	0-100		MATJ.	MATJ.	
	08-20										08-20				
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	2500	85	30	0,4	15,0	48,0	7,6	10,3	0,33	0,50	100	6,9	17,2	14,5	0,12
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	5260	97	64	0,4	14,6	48,4	6,7	10,3	0,35	0,52	100	6,9	15,9	12,5	0,14
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	8230	97	100	0,3	14,7	53,0	7,8	10,7	0,28	0,46	100	7,1	16,3	12,1	0,14
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	9670	100	117	0,2	15,1	53,5	8,4	10,9	0,34	0,51	100	6,8	17,6	12,7	0,15
INGEN PK-GÖDSLING	5800	88		0,4	15,1	47,7	8,0	10,7	0,29	0,47	100	7,2	2,0	4,4	0,12
UNDERHÅLL MED PK	6720	101		0,2	14,6	50,5	7,9	10,5	0,32	0,48	100	7,1	3,7	5,6	0,13
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K)	6620	100		0,6	15,3	50,6	7,9	10,3	0,33	0,50	100	7,0	11,1	8,4	0,14
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	6420	97		0,3	14,8	50,7	7,6	10,5	0,33	0,50	100	7,0	16,7	13,0	0,14
N0 ( 0 N)	2660		33	0,5	14,9	46,9	7,6	10,1	0,35	0,52	100	7,1	8,9	8,8	0,12
N1 ( 50 N)	5420		67	0,4	14,8	48,6	6,8	10,4	0,34	0,53	100	7,1	8,4	7,5	0,13
N2 (100 N)	8130		100	0,3	14,8	51,3	7,9	10,8	0,28	0,46	100	7,1	7,9	7,5	0,13
N3 (150 N)	9350		115	0,2	15,4	52,9	9,2	10,8	0,29	0,45	100	7,0	8,3	7,8	0,14

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2016-09-07



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2015

R3-9001-2

M-1-1957

03T064

3

## Bördighetsförsök

RO Jordbruks AB  
Fjärdingslövsgården, Trelleborg

GRÖDA: Höstvete      SÅDATUM: 2014-10-01  
 SORT: Julius      FÖRFRUKT: V-raps

DATUM FÖR      GRUNDGÖDSLING      KG/HA      N      P      K      S

JORDART: nmh Moränlättlera

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-	REL-	AV-	VATT.	1000-	PRO-	ERGO-	P	K	STRÅ-	pH	P-AL	K-AL	TOT-N
	RENV.	TAL	TAL	RENS-	HALT	KORN-	TEIN-	STEROL	%	%	STYR-	H2O	MG/	MG/	%
	15%			%	VID	VIKT	HALT%		AV TS	AV TS	KA	MATJ.	100G	100G	MATJ.
	KG/HA				SKÖRD	G	AV TS		KÄRNA	KÄRNA	0-100		MATJ.	MATJ.	
	08-20										08-20				
-X-	6390			0,4	15,0	49,9	7,9	10,5				7,1	8,4	7,9	0,13
CV%	5,7			90,5	4,3	3,5	4,6	3,0				1,9	13,9	15	4,9
OBS	32			32	32	32	32	32				32	32	32	32
PROB F1	.0431			.4506	.2963	.0953	.3211	.2824				.2724	.0009	.0076	.1227
PROB F2	.0001			.4510	.2018	.0001	.0001	.0020				.4658	.4641	.1281	.0010
PROB F1*F2	.1321			.9281	.5458	.2853	.0422	.2527				.1070	.8354	.7849	.2260
LSD F1	570			0,7	1,0	2,8	0,6	0,6				0,4	2,5	2,9	0,02
LSD F2	390			0,4	0,7	1,9	0,4	0,3				0,1	1,3	1,3	0,01
LSD F1*F2	790			0,8	1,4	3,8	0,8	0,7				0,3	2,7	2,9	0,02

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2016-09-07



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2015

R3-9001-2

M-1-1957

03T064

4

## Bördighetsförsök

RO Jordbruks AB  
Fjärdingslövsgården, Trelleborg

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2014-10-01  
SORT: Julius FÖRFRUKT: V-raps

JORDART: nmh Moränlättlera

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:	TOT-C % MATJ.	C/N KVOT MATJ.	ORG.C ALV	KARB. -C % ALV											
VÄXTFÖLJD UTAN VALL OCH STALLG. (II)															
INGEN PK-GÖDSLING ( 0 N) N0	1,10	10	0,59	0,141											
INGEN PK-GÖDSLING ( 50 N) N1	1,10	10	0,51	0,408											
INGEN PK-GÖDSLING (100 N) N2	1,20	10	0,73	0,462											
INGEN PK-GÖDSLING (150 N) N3	1,21	10	0,69	0,517											
UNDERHÅLL MED PK N0	1,26	10	0,47	0,291											
UNDERHÅLL MED PK N1	1,29	10	0,70	0,458											
UNDERHÅLL MED PK N2	1,21	10	0,35	0,449											
UNDERHÅLL MED PK N3	1,41	10	0,96	0,181											
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N0	1,35	10	1,05	0,144											
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N1	1,33	10	0,75	0,360											
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N2	1,37	10	0,56	0,347											
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N3	1,46	9	0,92	0,246											

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2016-09-07



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2015

R3-9001-2

M-1-1957

03T064

5

## Bördighetsförsök

RO Jordbruks AB  
Fjärdingslövsgården, Trelleborg

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2014-10-01  
SORT: Julius FÖRFRUKT: V-raps

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: nmh Moränlättlera

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:	TOT-C % MATJ.	C/N KVOT MATJ.	ORG.C ALV	KARB. -C % ALV											
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	1,16	10	0,60	0,032											
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	1,28	10	0,76	0,301											
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	1,35	10	0,86	0,366											
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	1,40	10	0,73	0,248											
INGEN PK-GÖDSLING	1,15	10	0,63	0,382											
UNDERHÅLL MED PK	1,29	10	0,62	0,345											
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K)	1,37	10	0,82	0,275											
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	1,30	10	0,74	0,237											
N0 ( 0 N)	1,21	10	0,67	0,152											
N1 ( 50 N)	1,25	10	0,68	0,382											
N2 (100 N)	1,28	10	0,63	0,406											
N3 (150 N)	1,37	10	0,82	0,298											

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2016-09-07



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2015

R3-9001-2

M-1-1957

03T064

6

## Bördighetsförsök

RO Jordbruks AB  
Fjärdingslövsgården, Trelleborg

GRÖDA: Höstvete      SÅDATUM: 2014-10-01  
 SORT: Julius      FÖRFRUKT: V-raps

DATUM FÖR      GRUNDGÖDSLING      KG/HA      N      P      K      S

JORDART: nmh Moränlättlera

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

	TOT-C % MATJ.	C/N KVOT MATJ.	ORG.C ALV	KARB. -C % ALV										
F Ö R S Ö K S L E D:														
-X-	1,28	10	0,70	0,310										
CV%	4,3	1,5	34,0	59,5										
OBS	32	32	32	32										
PROB F1	.1650	.4504	.4228	.8603										
PROB F2	.0008	.1294	.4178	.0674										
PROB F1*F2	.1913	.4008	.3408	.8659										
LSD F1	0,22	0	0,38	0,598										
LSD F2	0,06	0	0,26	0,201										
LSD F1*F2	0,17	0	0,52	0,510										

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2016-09-07