



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2015

R3-9001-1

M-1-1957

03T063

1

## Bördighetsförsök

RO Jordbruks AB  
Fjärdingslövsgården, Trelleborg

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2014-10-01  
SORT: Julius FÖRFRUKT: Vall

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.	RYMD-	1000-	PRO-	ERGO-	STÄR-	N	N-	P	K	STRÅ-
	RENV. 15% KG/HA	TAL	TAL	RENS- %	HALT VID SKÖRD	VIKT G/L	KORN- VIKT G	TEIN- HALT% AV TS	STEROLKELSE	% AV TS	% AV TS KÄRNA	N- SKÖRD KG/HA	% AV TS KÄRNA	% AV TS KÄRNA	KA 0-100 08-20
VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLG. (I)															
INGEN PK-GÖDSLING ( 0 N) N0	3230	91	43	0,5	15,0	800	46,7	7,5	9,3	72,5	1,31	424	0,35	0,53	100
INGEN PK-GÖDSLING ( 50 N) N1	5290	87	71	0,2	14,6	788	46,6	7,1	9,7	72,5	1,25	662	0,27	0,46	100
INGEN PK-GÖDSLING (100 N) N2	7470	87	100	0,9	14,8	812	49,7	8,2	11,0	72,6	1,44	1080	0,25	0,46	100
INGEN PK-GÖDSLING (150 N) N3	8050	83	108	0,3	14,5	817	47,8	10,1	10,9	70,8	1,78	1429	0,20	0,38	100
UNDERHÅLL MED PK N0	3370	95	42	0,4	15,0	806	48,0	7,4	9,5	72,8	1,29	434	0,33	0,52	100
UNDERHÅLL MED PK N1	5920	97	73	0,4	14,6	803	49,9	7,1	9,6	72,8	1,24	735	0,29	0,47	100
UNDERHÅLL MED PK N2	8070	94	100	0,7	14,7	811	51,2	7,7	10,4	72,5	1,36	1094	0,25	0,45	100
UNDERHÅLL MED PK N3	9330	96	116	0,4	15,0	832	51,0	9,5	9,7	71,8	1,66	1550	0,26	0,42	100
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N0	3540	100	41	0,2	15,2	810	48,3	7,6	9,8	72,6	1,33	469	0,31	0,50	100
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N1	6120	100	71	0,4	14,8	800	47,5	7,1	9,9	72,7	1,25	765	0,29	0,48	100
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N2	8570	100	100	0,6	14,7	813	50,5	7,5	10,2	73,1	1,32	1134	0,30	0,50	100
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N3	9690	100	113	0,4	14,8	829	52,7	8,7	10,6	72,6	1,52	1478	0,30	0,47	100

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2016-09-07



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2015

R3-9001-1

M-1-1957

03T063

2

## Bördighetsförsök

RO Jordbruks AB  
Fjärdingslövsgården, Trelleborg

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2014-10-01  
SORT: Julius FÖRFRUKT: Vall

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.	RYMD-	1000-	PRO-	ERGO-	STÄR-	N	N-	P	K	STRÅ-
	RENV. 15% KG/HA	TAL	TAL	RENS- %	HALT VID SKÖRD	VIKT G/L	KORN- VIKT G	TEIN- HALT% AV TS	STEROLKELSE	% AV TS	% AV TS KÄRNA	SKÖRD KG/HA	% AV TS KÄRNA	% AV TS KÄRNA	KA 0-100 08-20
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	3250	92	39	0,2	14,9	813	49,0	7,8	9,6	72,6	1,36	441	0,34	0,53	100
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	5840	95	71	0,5	14,8	796	49,1	6,8	9,5	72,6	1,19	695	0,33	0,53	100
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	8270	97	100	0,5	14,7	817	51,7	7,8	10,3	72,8	1,37	1137	0,32	0,52	100
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	9530	98	115	0,4	15,1	829	51,6	8,5	10,5	72,6	1,49	1418	0,31	0,47	100
INGEN PK-GÖDSLING	6010	86		0,5	14,7	804	47,7	8,2	10,2	72,1	1,45	899	0,26	0,46	100
UNDERHÅLL MED PK	6670	96		0,5	14,8	813	50,0	7,9	9,8	72,5	1,39	953	0,28	0,46	100
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K)	6980	100		0,4	14,9	813	49,8	7,7	10,1	72,7	1,36	961	0,30	0,49	100
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	6720	96		0,4	14,9	814	50,4	7,7	10,0	72,6	1,35	923	0,33	0,51	100
N0 ( 0 N)	3350		41	0,3	15,0	807	48,0	7,5	9,5	72,6	1,32	442	0,33	0,52	100
N1 ( 30 N)	5790		72	0,4	14,7	797	48,3	7,0	9,7	72,6	1,23	715	0,29	0,49	100
N2 ( 60 N)	8100		100	0,7	14,7	813	50,8	7,8	10,5	72,7	1,37	1111	0,28	0,48	100
N3 ( 90 N)	9150		113	0,4	14,9	827	50,8	9,2	10,4	71,9	1,61	1469	0,27	0,44	100

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2016-09-07



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2015

R3-9001-1

M-1-1957

03T063

3

## Bördighetsförsök

RO Jordbruks AB  
Fjärdingslövsgården, Trelleborg

GRÖDA: Höstvete      SÅDATUM: 2014-10-01  
 SORT: Julius      FÖRFRUKT: Vall

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.	RYMD-	1000-	PRO-	ERGO-	STÄR-	N	N-	P	K	STRÅ-
	RENV.	TAL	TAL	RENS-	HALT	VIKT	KORN-	TEIN-	STEROLKELSE	STÄR-	%	SKÖRD	%	%	STYR-
	15%			%	VID	G/L	VIKT	HALT%		% AV	AV TS	KG/HA	AV TS	AV TS	KA
	KG/HA				SKÖRD		G	AV TS		TS	KÄRNA		KÄRNA	KÄRNA	0-100
	08-20														08-20
-X-	6600			0,4	14,8	811	49,5	7,9	10,0	72,5	1,39	934			
CV%	3			30,2	2,7	0,7	4,5	5,4	3,4	0,6	5,4	6,8			
OBS	32			32	32	32	32	32	32	32	32	32			
PROB F1	.0243			.9791	.9369	.2002	.2529	.2194	.2215	.3374	.2194	.3450			
PROB F2	.0001			.0009	.3583	.0001	.0377	.0001	.0001	.0159	.0001	.0001			
PROB F1*F2	.0126			.1215	.9288	.4962	.9315	.1875	.1501	.2084	.1874	.7866			
LSD F1	470			0,6	0,7	12	3,5	0,7	0,5	1,0	0,12	101			
LSD F2	210			0,1	0,4	6	2,4	0,5	0,4	0,5	0,08	69			
LSD F1*F2	480			0,4	0,9	13	4,8	0,9	0,7	1,1	0,16	138			

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2016-09-07



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2015

R3-9001-1

M-1-1957

03T063

4

## Bördighetsförsök

RO Jordbruks AB  
Fjärdingslövsgården, Trelleborg

GRÖDA: Höstvete      SÅDATUM: 2014-10-01  
 SORT: Julius      FÖRFRUKT: Vall

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:	pH H2O MATJ.	P-AL MG/ 100G MATJ.	K-AL MG/ 100G MATJ.	TOT-N % MATJ.	TOT-C % MATJ.	C/N KVOT MATJ.	KARB. -C % MATJ.	ORG.C ALV	KARB. -C % ALV						
VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLG. (I)															
INGEN PK-GÖDSLING ( 0 N) N0	7,1	2,6	5,6	0,13	1,27	10	2,50	0,57	0,156						
INGEN PK-GÖDSLING ( 50 N) N1	7,3	2,2	4,3	0,14	1,36	10	0,01	0,67	0,125						
INGEN PK-GÖDSLING (100 N) N2	7,1	2,1	5,6	0,14	1,38	10	0,01	0,73	0,032						
INGEN PK-GÖDSLING (150 N) N3	7,1	1,8	4,2	0,14	1,38	10	0,01	0,62	0,076						
UNDERHÅLL MED PK N0	7,4	4,9	7,2	0,13	1,31	10	0,03	0,53	0,114						
UNDERHÅLL MED PK N1	7,3	5,3	9,3	0,15	1,40	10	0,02	0,65	0,098						
UNDERHÅLL MED PK N2	7,2	5,5	8,7	0,14	1,40	10	0,02	0,67	0,055						
UNDERHÅLL MED PK N3	7,4	5,6	9,8	0,15	1,43	10	0,02	0,65	0,095						
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N0	7,0	10,8	11,8	0,15	1,35	9	0,02	0,87	0,194						
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N1	7,0	12,6	15,1	0,15	1,42	9	0,02	0,78	0,073						
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N2	7,2	12,3	18,0	0,16	1,46	9	0,02	0,72	0,029						
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N3	6,9	11,5	15,7	0,15	1,43	9	0,02	0,58	0,040						

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2016-09-07



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2015

R3-9001-1

M-1-1957

03T063

5

## Bördighetsförsök

RO Jordbruks AB  
Fjärdingslövsgården, Trelleborg

GRÖDA: Höstvete      SÅDATUM: 2014-10-01  
 SORT: Julius      FÖRFRUKT: Vall

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

	pH H2O MATJ.	P-AL MG/ 100G MATJ.	K-AL MG/ 100G MATJ.	TOT-N % MATJ.	TOT-C % MATJ.	C/N KVOT MATJ.	KARB. -C % MATJ.	ORG.C ALV	KARB. -C % ALV						
<b>F Ö R S Ö K S L E D:</b>															
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	6,9	18,1	21,1	0,15	1,38	9	0,01	0,69	0,066						
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	6,9	17,6	20,6	0,15	1,43	9	0,01	0,74	0,009						
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	6,9	19,0	22,4	0,16	1,51	9	0,01	0,76	0,104						
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	6,8	17,9	24,1	0,16	1,47	9	0,01	0,82	0,265						
INGEN PK-GÖDSLING	7,2	2,2	4,9	0,13	1,34	10	0,64	0,65	0,097						
UNDERHÅLL MED PK	7,3	5,3	8,7	0,14	1,38	10	0,02	0,63	0,091						
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K)	7,0	11,8	15,1	0,15	1,41	9	0,02	0,74	0,084						
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	6,8	18,1	22,0	0,15	1,45	9	0,01	0,75	0,111						
N0 ( 0 N)	7,1	9,1	11,4	0,14	1,33	10	0,64	0,67	0,133						
N1 ( 30 N)	7,1	9,4	12,3	0,15	1,40	10	0,02	0,71	0,076						
N2 ( 60 N)	7,1	9,8	13,6	0,15	1,44	10	0,01	0,72	0,055						
N3 ( 90 N)	7,1	9,2	13,4	0,15	1,42	10	0,01	0,67	0,119						

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2016-09-07



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2015

R3-9001-1

M-1-1957

03T063

6

## Bördighetsförsök

RO Jordbruks AB  
Fjärdingslövsgården, Trelleborg

GRÖDA: Höstvete      SÅDATUM: 2014-10-01  
 SORT: Julius      FÖRFRUKT: Vall

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:	pH H2O MATJ.	P-AL MG/ 100G MATJ.	K-AL MG/ 100G MATJ.	TOT-N % MATJ.	TOT-C % MATJ.	C/N KVOT MATJ.	KARB. -C % MATJ.	ORG.C ALV	KARB. -C % ALV						
-X-	7,1	9,4	12,7	0,14	1,40	10	0,17	0,69	0,096						
CV%	2	9,8	13,4	4,1	3,2	3,1	513,3	17,6	83,9						
OBS	32	32	32	32	32	32	32	32	32						
PROB F1	.1036	.0002	.0010	.4974	.7442	.4294	.5038	.2773	.9908						
PROB F2	.8472	.5135	.0722	.0034	.0013	.4042	.4222	.7512	.2348						
PROB F1*F2	.5359	.6840	.2588	.5793	.9498	.6284	.4895	.4515	.1996						
LSD F1	0,4	1,5	2,8	0,04	0,30	2	1,40	0,19	0,284						
LSD F2	0,2	1,0	1,8	0,01	0,05	0	0,96	0,13	0,088						
LSD F1*F2	0,4	2,0	3,7	0,03	0,19	1	1,92	0,26	0,232						

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2016-09-07