



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2011

R3-9001-1

M-1-1957

03N063

1

## Bördighetsförsök

RO Jordbruks AB  
Fjärdingslövsgården, Trelleborg

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2010-10-01  
SORT: Kosak 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-	N	N-	STÄR-	P	K	N	PLANT
	RENV. 15% KG/HA	TAL	TAL	RENS- %	HALT VID SKÖRD	VIKT G/L	KORN- VIKT G	TEIN- HALT% AV TS	% AV TS KÄRNA	SKÖRD KG/HA	KELSE % AV TS	% AV TS KÄRNA	% AV TS KÄRNA	% AV TS HALM	TÄT- HET 0-100 05-10
VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLG. (I)															
INGEN PK-GÖDSLING ( 0 N) N0	3380	87	55	1,8	20,1	755	41,4	8,2	1,44	41	73,7	0,38	0,41	0,22	100
INGEN PK-GÖDSLING ( 25 N) N1	4630	83	75	1,7	19,5	741	41,1	7,6	1,34	53	74,0	0,38	0,46	0,21	100
INGEN PK-GÖDSLING ( 50 N) N2	6150	87	100	1,7	19,8	754	41,8	9,4	1,65	86	73,6	0,31	0,38	0,28	100
INGEN PK-GÖDSLING ( 75 N) N3	6070	80	99	1,7	19,6	763	38,1	10,7	1,88	97	72,9	0,27	0,35	0,38	100
UNDERHÅLL MED PK N0	3620	93	53	1,1	20,2	754	41,7	8,0	1,40	43	74,6	0,42	0,45	0,23	100
UNDERHÅLL MED PK N1	5550	99	81	1,9	19,9	742	42,6	7,8	1,38	65	75,2	0,32	0,37	0,22	100
UNDERHÅLL MED PK N2	6870	97	100	1,5	19,7	754	41,8	9,1	1,60	93	73,8	0,35	0,39	0,29	100
UNDERHÅLL MED PK N3	7370	97	107	1,5	19,3	767	42,5	10,4	1,82	114	72,9	0,35	0,37	0,31	100
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N0	3900	100	55	1,2	20,3	759	42,3	8,3	1,46	48	74,8	0,35	0,37	0,20	100
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N1	5600	100	79	1,3	20,4	743	41,8	7,8	1,37	65	74,2	0,31	0,36	0,24	100
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N2	7100	100	100	1,0	20,0	751	43,7	9,0	1,58	95	74,3	0,36	0,40	0,25	100
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N3	7600	100	107	0,6	19,9	764	42,7	10,1	1,77	114	73,8	0,37	0,40	0,32	100

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2012-01-31



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2011

R3-9001-1

M-1-1957

03N063

2

## Bördighetsförsök

RO Jordbruks AB  
Fjärdingslövsgården, Trelleborg

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2010-10-01  
SORT: Kosak 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-	N	N-	STÄR-	P	K	N	PLANT
	RENV.	TAL	TAL	RENS-	HALT	VIKT	KORN-	TEIN-	%	SKÖRD	KELSE	%	%	%	TÄT-
	15%			%	VID	G/L	VIKT	HALT%	AV TS	KG/HA	% AV	AV TS	AV TS	AV TS	HET
	KG/HA				SKÖRD		G	AV TS	KÄRNA		TS	KÄRNA	KÄRNA	HALM	0-100
	09-03														05-10
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	3910	100	57	1,1	20,1	757	41,5	8,3	1,46	49	74,0	0,38	0,40	0,20	100
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	5350	95	77	1,2	20,2	742	42,2	7,4	1,29	59	74,5	0,36	0,41	0,19	100
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	6900	97	100	1,1	20,0	749	41,1	8,9	1,56	92	73,2	0,33	0,38	0,30	100
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	7460	98	108	0,9	20,0	761	42,5	10,1	1,78	113	73,5	0,35	0,37	0,34	100
INGEN PK-GÖDSLING	5060	84		1,7	19,8	754	40,6	9,0	1,58	69	73,5	0,33	0,40	0,27	100
UNDERHÅLL MED PK	5850	97		1,5	19,8	754	42,2	8,8	1,55	79	74,1	0,36	0,40	0,26	100
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K)	6050	100		1,0	20,2	754	42,6	8,8	1,55	81	74,3	0,35	0,38	0,25	100
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	5910	98		1,1	20,1	752	41,8	8,7	1,52	78	73,8	0,35	0,39	0,26	100
N0 ( 0 N)	3700		55	1,3	20,2	756	41,7	8,2	1,44	45	74,3	0,38	0,41	0,21	100
N1 ( 30 N)	5280		78	1,5	20,0	742	41,9	7,7	1,35	60	74,5	0,34	0,40	0,21	100
N2 ( 60 N)	6760		100	1,3	19,8	752	42,1	9,1	1,60	92	73,7	0,34	0,39	0,28	100
N3 ( 90 N)	7120		105	1,2	19,7	764	41,4	10,3	1,81	110	73,3	0,33	0,37	0,34	100

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2012-01-31



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2011

R3-9001-1

M-1-1957

03N063

3

## Bördighetsförsök

RO Jordbruks AB  
Fjärdingslövsgården, Trelleborg

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2010-10-01  
SORT: Kosak 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

	KÄRNA RENV. 15% KG/HA	REL- TAL	REL- TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	1000- KORN- VIKT G	PRO- TEIN- HALT% AV TS	N % AV TS KÄRNA	N- SKÖRD KG/HA	STÄR- KELSE % AV TS	P % AV TS KÄRNA	K % AV TS KÄRNA	N % AV TS HALM	PLANT TÄT- HET 0-100 05-10
F Ö R S Ö K S L E D:	09-03														
-X-	5720									77					
CV%	4,6									4,7					
OBS	32									32					
PROB F1	.0492									.0709					
PROB F2	.0001									.0001					
PROB F1*F2	.2908									.2101					
LSD F2	280									4					

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2012-01-31



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2011

R3-9001-1

M-1-1957

03N063

4

## Bördighetsförsök

RO Jordbruks AB  
Fjärdingslövsgården, Trelleborg

GRÖDA: Höstvete      SÅDATUM: 2010-10-01  
 SORT: Kosak      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:	STRÅ-	AX-	BRIST	PARA-	pH	P-AL	K-AL	TOT-N	TOT-C	ORG.C	KARB.				
	STYR- KA 0-100 09-03	GÅNG 0-100 09-03	SYM- TOM 0-100 09-03	SIT- ANGR. 0-100 09-03	H2O MATJ.	MG/ 100G MATJ.	MG/ 100G MATJ.	% MATJ.	% MATJ.	% MATJ.	% -C MATJ.				
VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLG. (I)															
INGEN PK-GÖDSLING ( 0 N) N0	95	06-13	15	0	6,8	3,0	6,6	0,13	1,29	1,27	0,020				
INGEN PK-GÖDSLING ( 25 N) N1	95	06-13	0	0	6,8	2,0	5,7	0,13	1,31	1,28	0,030				
INGEN PK-GÖDSLING ( 50 N) N2	95	06-13	0	0	6,6	2,5	6,6	0,13	1,33	1,29	0,050				
INGEN PK-GÖDSLING ( 75 N) N3	90	06-13	0	0	6,9	1,8	5,6	0,14	1,40	1,38	0,020				
UNDERHÅLL MED PK N0	95	06-13	20	0	6,7	4,9	9,0	0,14	1,37	1,33	0,040				
UNDERHÅLL MED PK N1	95	06-13	0	0	6,8	5,7	10,1	0,14	1,42	1,40	0,020				
UNDERHÅLL MED PK N2	93	06-13	0	0	6,6	4,3	10,4	0,14	1,44	1,41	0,020				
UNDERHÅLL MED PK N3	88	06-13	0	0	6,8	5,1	11,4	0,14	1,46	1,44	0,010				
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N0	95	06-13	20	0	6,7	11,6	12,9	0,13	1,31	1,29	0,010				
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N1	95	06-13	0	0	6,7	13,8	17,0	0,15	1,55	1,53	0,020				
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N2	93	06-13	0	0	6,4	12,7	17,7	0,15	1,49	1,47	0,010				
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N3	88	06-13	0	0	6,7	11,8	18,9	0,15	1,52	1,49	0,030				

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2012-01-31



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2011

R3-9001-1

M-1-1957

03N063

5

## Bördighetsförsök

RO Jordbruks AB  
Fjärdingslövsgården, Trelleborg

GRÖDA: Höstvete      SÅDATUM: 2010-10-01  
 SORT: Kosak      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:	STRÅ- STYR- KA 0-100 09-03	AX- GÅNG	BRIST SYM- TOM 0-100 09-03	PARA- SIT- ANGR. 0-100 09-03	pH H2O MATJ.	P-AL MG/ 100G MATJ.	K-AL MG/ 100G MATJ.	TOT-N % MATJ.	TOT-C % MATJ.	ORG.C % MATJ.	KARB. -C % MATJ.				
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	95	06-13	20	0	6,6	18,9	20,1	0,14	1,39	1,38	0,020				
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	95	06-13	0	0	6,4	16,4	19,7	0,15	1,47	1,46	0,020				
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	95	06-13	0	0	6,5	18,4	22,8	0,15	1,53	1,51	0,010				
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	90	06-13	0	0	6,5	19,5	25,0	0,15	1,56	1,54	0,020				
INGEN PK-GÖDSLING	94		4	0	6,8	2,3	6,2	0,13	1,33	1,31	0,030				
UNDERHÅLL MED PK	93		5	0	6,7	5,0	10,2	0,14	1,42	1,40	0,023				
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K)	93		5	0	6,6	12,5	16,6	0,14	1,47	1,45	0,018				
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	94		5	0	6,5	18,3	21,9	0,15	1,49	1,47	0,018				
N0 ( 0 N)	95		19	0	6,7	9,6	12,2	0,13	1,34	1,32	0,023				
N1 ( 30 N)	95		0	0	6,6	9,5	13,1	0,14	1,44	1,42	0,023				
N2 ( 60 N)	94		0	0	6,5	9,5	14,4	0,14	1,45	1,42	0,023				
N3 ( 90 N)	89		0	0	6,7	9,5	15,2	0,15	1,49	1,46	0,020				

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2012-01-31



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2011

R3-9001-1

M-1-1957

03N063

6

## Bördighetsförsök

RO Jordbruks AB  
Fjärdingslövsgården, Trelleborg

GRÖDA: Höstvete      SÅDATUM: 2010-10-01      DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING      KG/HA      N      P      K      S  
 SORT: Kosak      FÖRFRUKT: Vall

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

	STRÅ- STYR- KA	AX- GÅNG	BRIST SYM- TOM	PARA- SIT- ANGR.	pH H2O MATJ.	P-AL MG/ 100G MATJ.	K-AL MG/ 100G MATJ.	TOT-N % MATJ.	TOT-C % MATJ.	ORG.C % MATJ.	KARB. -C % MATJ.				
F Ö R S Ö K S L E D:	0-100 09-03		0-100 09-03	0-100 09-03											
-X- CV% OBS PROB F1 PROB F2 PROB F1*F2 LSD F2															

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2012-01-31