



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2011

R3-9001-2

M-1-1957

03N064

1

Bördighetsförsök

RO Jordbruks AB
Fjärdingslövsgården, Trelleborg

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

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 RENV. 15% KG/HA 09-03	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	PLANT TÄT- HET 0-100 05-10	STRÅ- STYR- KA 0-100 09-03
VÄXTFÖLJD UTAN VALL OCH STALLG. (II)															
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	2850	92	43	0,6	21,6	756	39,7	7,7	1,36	33	75,3	0,37	0,44	100	95
INGEN PK-GÖDSLING (50 N) N1	4710	93	71	0,7	23,4	753	41,2	7,8	1,37	55	73,7	0,31	0,42	100	95
INGEN PK-GÖDSLING (100 N) N2	6630	96	100	1,3	21,3	769	41,1	10,0	1,75	98	74,2	0,28	0,39	100	93
INGEN PK-GÖDSLING (150 N) N3	6710	91	101	1,7	19,4	782	38,6	11,3	1,99	113	72,8	0,28	0,36	100	90
UNDERHÅLL MED PK N0	2950	95	45	0,9	23,2	767	39,8	7,6	1,33	33	75,1	0,36	0,42	100	95
UNDERHÅLL MED PK N1	5130	101	78	1,1	21,5	751	41,4	7,1	1,26	55	74,3	0,34	0,44	100	95
UNDERHÅLL MED PK N2	6560	95	100	1,3	23,5	752	41,9	8,9	1,56	87	75,2	0,33	0,42	100	95
UNDERHÅLL MED PK N3	7520	102	114	1,8	20,6	772	41,4	10,2	1,80	115	73,8	0,34	0,40	100	88
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N0	3110	100	45	0,4	21,6	769	40,5	7,9	1,38	36	75,6	0,40	0,43	100	95
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N1	5070	100	73	0,9	21,4	749	40,6	7,2	1,27	55	75,6	0,33	0,43	100	95
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N2	6940	100	100	1,7	19,3	752	42,1	8,2	1,44	85	74,8	0,35	0,42	100	93
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N3	7390	100	106	1,7	22,2	768	39,8	10,5	1,84	115	73,5	0,35	0,39	100	85

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2012-01-31



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2011

R3-9001-2

M-1-1957

03N064

2

Bördighetsförsök

RO Jordbruks AB
Fjärdingslövsgården, Trelleborg

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

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	PLANT	STRÅ-
	RENV. 15% KG/HA 09-03	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	TÄT- HET 0-100 05-10	STYR- KA 0-100 09-03
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	2630	84	37	0,6	22,3	759	39,5	7,5	1,31	29	75,7	0,37	0,41	100	95
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	4710	93	67	1,2	22,5	744	40,3	7,1	1,25	50	75,1	0,37	0,46	100	95
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	7040	101	100	1,5	19,7	749	42,5	8,5	1,49	89	75,2	0,35	0,42	100	95
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	7270	98	103	1,5	19,8	756	41,7	9,9	1,74	107	74,1	0,38	0,43	100	88
INGEN PK-GÖDSLING	5220	93		1,1	21,4	765	40,2	9,2	1,61	75	74,0	0,31	0,40	100	93
UNDERHÅLL MED PK	5540	98		1,3	22,2	760	41,1	8,5	1,48	72	74,6	0,34	0,42	100	93
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K)	5630	100		1,2	21,1	759	40,8	8,4	1,48	73	74,9	0,36	0,42	100	92
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	5410	96		1,2	21,1	752	41,0	8,2	1,45	69	75,0	0,37	0,43	100	93
N0 (0 N)	2880		42	0,6	22,2	763	39,9	7,7	1,34	33	75,4	0,38	0,42	100	95
N1 (50 N)	4910		72	1,0	22,2	749	40,9	7,3	1,28	54	74,7	0,34	0,43	100	95
N2 (100 N)	6790		100	1,4	21,0	755	41,9	8,9	1,56	90	74,8	0,32	0,41	100	94
N3 (150 N)	7220		106	1,7	20,5	769	40,4	10,5	1,84	113	73,5	0,34	0,39	100	88

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2012-01-31



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2011

R3-9001-2

M-1-1957

03N064

3

Bördighetsförsök

RO Jordbruks AB
Fjärdingslövsgården, Trelleborg

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

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	PLANT	STRÅ-
	RENV.	TAL	TAL	RENS-	HALT	VIKT	KORN-	TEIN-	%	SKÖRD	KELSE	%	%	TÄT-	STYR-
	15%			%	VID	G/L	VIKT	HALT%	AV TS	KG/HA	% AV	AV TS	AV TS	HET	KA
	KG/HA				SKÖRD		G	AV TS	KÄRNA		TS	KÄRNA	KÄRNA	0-100	0-100
	09-03													05-10	09-03
-X-	5450			1,2	21,5	759	40,8	8,6	1,51	72	74,6	0,34	0,42		
CV%	4,1			30	10,8	0,4	3,6	3,6	3,5	4,4	0,8	5,8	5,2		
OBS	32			32	32	32	32	32	32	32	32	32	32		
PROB F1	.1137			.6658	.7762	.1351	.6073	.0315	.0329	.1219	.1272	.0317	.3677		
PROB F2	.0001			.0003	.4006	.0001	.0832	.0001	.0001	.0001	.0004	.0012	.0230		
PROB F1*F2	.1335			.7930	.7155	.0003	.7216	.0598	.0543	.0704	.5259	.1250	.2206		
LSD F1											1,0	0,03			
LSD F2	250			0,4			3	0,3	0,06	3	0,7	0,02			
LSD F1*F2												0,04			

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2012-01-31



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2011

R3-9001-2

M-1-1957

03N064

4

Bördighetsförsök

RO Jordbruks AB
Fjärdingslövsgården, Trelleborg

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

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:	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.						
VÄXTFÖLJD UTAN VALL OCH STALLG. (II)															
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	20	0	6,7	3,1	6,4	0,09	1,01	0,99	0,010						
INGEN PK-GÖDSLING (50 N) N1	0	0	6,7	1,9	4,7	0,09	0,98	0,97	0,010						
INGEN PK-GÖDSLING (100 N) N2	0	0	6,7	2,2	5,4	0,10	1,18	1,17	0,010						
INGEN PK-GÖDSLING (150 N) N3	0	0	6,6	1,7	5,0	0,11	1,22	1,21	0,010						
UNDERHÅLL MED PK N0	20	0	6,7	4,3	5,4	0,10	1,11	1,07	0,040						
UNDERHÅLL MED PK N1	0	0	6,6	5,4	6,2	0,12	1,34	1,32	0,020						
UNDERHÅLL MED PK N2	0	0	6,7	4,0	6,5	0,10	1,21	1,20	0,010						
UNDERHÅLL MED PK N3	0	0	6,7	4,7	5,6	0,11	1,27	1,25	0,010						
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N0	20	0	6,6	13,6	10,3	0,12	1,30	1,29	0,010						
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N1	0	0	6,6	11,8	7,7	0,12	1,28	1,26	0,010						
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N2	0	0	6,7	11,9	7,8	0,11	1,28	1,27	0,010						
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N3	0	0	6,5	10,9	8,2	0,14	1,44	1,43	0,010						

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2012-01-31



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2011

R3-9001-2

M-1-1957

03N064

5

Bördighetsförsök

RO Jordbruks AB
Fjärdingslövsgården, Trelleborg

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

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:	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	20	0	6,6	19,0	14,7	0,10	1,06	1,03	0,030						
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	0	0	6,6	16,5	12,0	0,11	1,22	1,21	0,010						
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	0	0	6,5	18,6	10,9	0,12	1,30	1,29	0,010						
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	0	0	6,5	17,6	11,8	0,11	1,20	1,19	0,010						
INGEN PK-GÖDSLING	5	0	6,7	2,2	5,4	0,10	1,10	1,09	0,010						
UNDERHÅLL MED PK	5	0	6,7	4,6	5,9	0,11	1,23	1,21	0,020						
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K)	5	0	6,6	12,0	8,5	0,12	1,33	1,31	0,010						
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	5	0	6,6	17,9	12,4	0,11	1,20	1,18	0,015						
N0 (0 N)	20	0	6,6	10,0	9,2	0,10	1,12	1,10	0,023						
N1 (50 N)	0	0	6,6	8,9	7,6	0,11	1,21	1,19	0,013						
N2 (100 N)	0	0	6,7	9,2	7,6	0,11	1,24	1,23	0,010						
N3 (150 N)	0	0	6,6	8,7	7,6	0,12	1,28	1,27	0,010						

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2012-01-31



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2011

R3-9001-2

M-1-1957

03N064

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: Höstvete

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:	BRIST	PARA-	pH	P-AL	K-AL	TOT-N	TOT-C	ORG.C	KARB.						
	SYM- TOM	SIT- ANGR.	H2O MATJ.	MG/ 100G MATJ.	MG/ 100G MATJ.	% MATJ.	% MATJ.	% MATJ.	-C %						
0-100	0-100														
09-03	09-03														
-X-															
CV%															
OBS															
PROB F1															
PROB F2															
PROB F1*F2															
LSD F1															
LSD F2															
LSD F1*F2															

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2012-01-31