



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2009

R3-9001-3

M-4-1957

03L067

1

Bördighetsförsök

Ellenholm & Vadensjö Jordbruks AB
261 76 Asmundtorp

GRÖDA: Korn SÅDATUM: 2009-04-08
 SORT: Sebastian FÖRFRUKT: Sockerbetor

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: mf Moränlättlera

pH-värde: P-HCl: Cu-HCl:
 P-AL: K-HCl: B:
 K-AL: CEC: K/Mg:
 Mg-AL: S:
 Ca-AL:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
 MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
 4 18 69 54 45

MIN-N NO3-N NH4-N
 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	KÄRNA RENV. 15% KG/HA	REL- TAL	REL- TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	PRO- TEIN- HALT% AV TS	STÄR- KELSE % AV TS	N % AV TS KÄRNA	N % AV TS HALM	PLANT TÄT- HET 0-100 05-13	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-26	AX- GÅNG	pH H2O MATJ. 2007	P-AL MG/ MATJ. 2007
VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLG. (I)	08-26														
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	2230	85	47	2,1	16,2	655	9,7	61,2	1,55	0,46	100	100	06-20	6,7	2,0
INGEN PK-GÖDSLING (30 N) N1	4500	97	95	1,6	16,1	670	9,1	63,7	1,45	0,47	100	100	06-20	6,6	1,7
INGEN PK-GÖDSLING (60 N) N2	4730	95	100	1,4	15,6	679	10,1	62,7	1,61	0,74	100	100	06-20	6,4	1,5
INGEN PK-GÖDSLING (90 N) N3	4690	88	99	1,7	15,7	679	10,8	62,6	1,73	0,79	100	100	06-20	6,3	1,3
UNDERHÅLL MED PK N0	2180	83	47	2,4	16,3	644	9,1	62,0	1,46	0,73	100	100	06-20	6,5	4,6
UNDERHÅLL MED PK N1	4210	91	90	1,6	16,4	662	9,5	60,5	1,52	0,46	100	100	06-20	6,6	5,3
UNDERHÅLL MED PK N2	4670	93	100	1,8	15,3	660	8,4	61,6	1,35	0,50	100	100	06-24	6,4	4,2
UNDERHÅLL MED PK N3	5300	99	114	1,4	15,3	678	9,7	61,4	1,56	0,59	100	100	06-24	6,4	4,4
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N0	2630	100	53	2,3	16,9	651	9,1	60,9	1,45	0,69	100	100	06-24	6,4	8,5
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N1	4630	100	93	1,7	15,6	670	9,3	61,8	1,49	0,47	100	100	06-24	6,4	10,4
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N2	5000	100	100	1,5	15,4	677	9,7	62,1	1,55	0,45	100	100	06-24	6,4	9,9
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N3	5350	100	107	1,4	15,5	684	10,0	62,4	1,60	0,46	100	100	06-24	6,5	13,1

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2010-04-27



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2009

R3-9001-3

M-4-1957

03L067

2

Bördighetsförsök

Ellenholm & Vadensjö Jordbruks AB
261 76 Asmundtorp

GRÖDA: Korn SÅDATUM: 2009-04-08
 SORT: Sebastian FÖRFRUKT: Sockerbetor

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: mf Moränlättlera

pH-värde: P-HCl: Cu-HCl:
 P-AL: K-HCl: B:
 K-AL: CEC: K/Mg:
 Mg-AL: S:
 Ca-AL:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
 MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
 4 18 69 54 45

MIN-N NO3-N NH4-N
 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	KÄRNA	REL-	REL-	AV-	VATT.	RYMD-	PRO-	STÄR-	N	N	PLANT	STRÅ-	AX-	pH	P-AL
	RENV. 15% KG/HA	TAL	TAL	RENS- %	HALT VID SKÖRD	VIKT G/L	TEIN- HALT% AV TS	KELSE % AV TS	% AV TS KÄRNA	% AV TS HALM	TÄT- HET 0-100 05-13	STYR- KA 0-100 08-26	GÅNG	H2O MATJ. 2007	MG/ MATJ. 2007
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	2130	81	45	2,7	17,5	654	9,7	60,2	1,54	0,62	100	100	06-24	6,5	15,8
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	4380	95	92	1,6	15,6	668	9,0	62,2	1,44	0,56	100	100	06-24	6,5	14,0
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	4790	96	100	1,6	16,4	676	10,0	60,9	1,59	0,56	100	100	06-24	6,4	18,3
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	5240	98	109	1,4	15,4	684	9,9	62,5	1,58	0,67	100	100	06-24	6,4	16,9
INGEN PK-GÖDSLING	4040	92		1,7	15,9	671	9,9	62,5	1,59	0,61	100	100		6,5	1,6
UNDERHÅLL MED PK	4090	93		1,8	15,8	661	9,2	61,4	1,47	0,57	100	100		6,5	4,6
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K)	4400	100		1,7	15,8	670	9,5	61,8	1,52	0,52	100	100		6,4	10,5
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	4130	94		1,8	16,2	671	9,6	61,4	1,54	0,60	100	100		6,5	16,3
N0 (0 N)	2290		48	2,4	16,7	651	9,4	61,1	1,50	0,62	100	100		6,5	7,7
N1 (30 N)	4430		92	1,6	15,9	668	9,2	62,1	1,48	0,49	100	100		6,5	7,8
N2 (60 N)	4800		100	1,6	15,7	673	9,5	61,8	1,53	0,56	100	100		6,4	8,5
N3 (90 N)	5140		107	1,5	15,5	681	10,1	62,2	1,62	0,63	100	100		6,4	8,9

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2010-04-27



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2009

R3-9001-3

M-4-1957

03L067

3

Bördighetsförsök

Ellenholm & Vadensjö Jordbruks AB
261 76 Asmundtorp

GRÖDA: Korn SÅDATUM: 2009-04-08
 SORT: Sebastian FÖRFRUKT: Sockerbetor

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: mf Moränlättlera

pH-värde: P-HCl: Cu-HCl:
 P-AL: K-HCl: B:
 K-AL: CEC: K/Mg: NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
 Mg-AL: S: MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
 Ca-AL:

4 18 69 54 45

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	PRO- TEIN- HALT% AV TS	STÄR- KELSE % AV TS	N % AV TS KÄRNA	N % AV TS HALM	PLANT TÄT- HET 0-100 05-13	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-26	AX- GÅNG	pH H2O MATJ. 2007	P-AL MG/ MATJ. 2007
F Ö R S Ö K S L E D:	08-26														
-X-	4170														
CV%	3,7														
OBS	32														
PROB F1	.6578														
PROB F2	.0001														
PROB F1*F2	.0635														

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2010-04-27



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2009

R3-9001-3

M-4-1957

03L067

4

Bördighetsförsök

Ellenholm & Vadensjö Jordbruks AB
261 76 Asmundtorp

GRÖDA: Korn SÅDATUM: 2009-04-08
 SORT: Sebastian FÖRFRUKT: Sockerbetor

JORDART: mf Moränlättlera

pH-värde: P-HCl: Cu-HCl:
 P-AL: K-HCl: B:
 K-AL: CEC: K/Mg:
 Mg-AL: S:
 Ca-AL:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
 MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
 4 18 69 54 45

MIN-N NO3-N NH4-N
 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	K-AL	TOT-N	TOT-C	pH	P-AL	K-AL	TOT-N	TOT-C												
	MG/ 100G MATJ. 2007	% MATJ. 2007	% MATJ. 2007	H2O ALV 2007	ALV 2007	ALV 2007	% ALV 2007	% ALV 2007												
VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLG. (I)																				
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	10,0	0,11	1,08	6,9	1,6	10,8	0,07	0,56												
INGEN PK-GÖDSLING (30 N) N1	10,4	0,12	1,14	7,1	0,9	11,6	0,06	0,51												
INGEN PK-GÖDSLING (60 N) N2	8,4	0,12	1,17	6,8	1,6	9,7	0,07	0,61												
INGEN PK-GÖDSLING (90 N) N3	9,5	0,12	1,14	6,9	1,4	11,3	0,07	0,56												
UNDERHÅLL MED PK N0	15,4	0,11	1,04	7,0	1,4	13,0	0,07	0,55												
UNDERHÅLL MED PK N1	17,7	0,12	1,13	7,6	3,1	15,7	0,08	0,69												
UNDERHÅLL MED PK N2	17,3	0,12	1,17	7,5	2,5	13,7	0,07	0,56												
UNDERHÅLL MED PK N3	18,5	0,12	1,16	7,1	3,2	14,1	0,08	0,67												
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N0	20,6	0,10	0,99	6,9	3,3	13,5	0,06	0,55												
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N1	25,2	0,12	1,26	6,9	3,4	15,8	0,07	0,54												
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N2	26,4	0,11	1,11	6,7	5,7	16,2	0,08	0,67												
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N3	29,8	0,12	1,13	6,9	7,7	21,5	0,08	0,71												



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2009

R3-9001-3

M-4-1957

03L067

5

Bördighetsförsök

Ellenholm & Vadensjö Jordbruks AB
261 76 Asmundtorp

GRÖDA: Korn SÅDATUM: 2009-04-08
 SORT: Sebastian FÖRFRUKT: Sockerbetor

JORDART: mf Moränlättlera

pH-värde: P-HCl: Cu-HCl:
 P-AL: K-HCl: B:
 K-AL: CEC: K/Mg:
 Mg-AL: S:
 Ca-AL:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
 MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
 4 18 69 54 45

MIN-N NO3-N NH4-N
 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	K-AL MG/ 100G MATJ. 2007	TOT-N % MATJ. 2007	TOT-C % MATJ. 2007	pH H2O ALV 2007	P-AL ALV 2007	K-AL ALV 2007	TOT-N % ALV 2007	TOT-C % ALV 2007							
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	32,2	0,11	1,07	6,9	6,1	20,5	0,07	0,64							
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	32,0	0,11	1,06	6,9	4,2	16,4	0,06	0,53							
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	36,7	0,11	1,18	6,9	5,8	18,4	0,06	0,50							
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	35,7	0,12	1,17	7,0	6,5	19,6	0,07	0,59							
INGEN PK-GÖDSLING	9,6	0,12	1,13	6,9	1,4	10,9	0,07	0,56							
UNDERHÅLL MED PK	17,2	0,12	1,12	7,3	2,5	14,1	0,07	0,62							
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K)	25,5	0,11	1,12	6,8	5,0	16,8	0,07	0,62							
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	34,2	0,11	1,12	6,9	5,7	18,7	0,07	0,56							
N0 (0 N)	19,5	0,11	1,04	6,9	3,1	14,5	0,07	0,58							
N1 (30 N)	21,3	0,12	1,15	7,1	2,9	14,9	0,07	0,57							
N2 (60 N)	22,2	0,12	1,16	7,0	3,9	14,5	0,07	0,58							
N3 (90 N)	23,4	0,12	1,15	7,0	4,7	16,6	0,07	0,63							

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2010-04-27



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2009

R3-9001-3

M-4-1957

03L067

6

Bördighetsförsök

Ellenholm & Vadensjö Jordbruks AB
261 76 Asmundtorp

GRÖDA: Korn SÅDATUM: 2009-04-08 DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S
 SORT: Sebastian FÖRFRUKT: Sockerbetor

JORDART: mf Moränlättlera

pH-värde: P-HCl: Cu-HCl:
 P-AL: K-HCl: B:
 K-AL: CEC: K/Mg:
 Mg-AL: S:
 Ca-AL:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
 MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
 4 18 69 54 45

MIN-N NO3-N NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	K-AL	TOT-N	TOT-C	pH	P-AL	K-AL	TOT-N	TOT-C							
	MG/ 100G MATJ. 2007	% MATJ. 2007	% MATJ. 2007	H2O ALV 2007	ALV 2007	ALV 2007	% ALV 2007	% ALV 2007							
-X-															
CV%															
OBS															
PROB F1															
PROB F2															
PROB F1*F2															

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2010-04-27