



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2005

R3-9001-4

M-4-1957

03F068

1

Bördighetsförsök

Ellenholm & Vadensjö Jordbruks AB
Kustvägen 146, 261 76 Asmundtorp

GRÖDA: Korn
SORT: Simba
SÅDATUM: 2005-04-04
FÖRFRUKT: Sockerbetor
DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

JORDART: mf Moränlättlera

pH-värde: P-HCl:

P-AL: K-HCl:

K-AL: T:

Mg-AL: S:

Ca-AL:

Cu-HCl:

B:

K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

7 58 84 43 56

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

VÄXTFÖLJD UTAN VALL OCH STALLG. (II)

	KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-23	REL- TAL	REL- TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	STÄR- KELSE % AV TS	1000- KORN- VIKT G	N % AV TS KÄRNA	P % AV TS KÄRNA	K % AV TS KÄRNA	PLANT TÄT- HET 0-100 06-08	STRÄ- STYR- KA 0-100 08-23	AX- GÅNG	OGRÄS FÖREK 0-100 08-23
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	580	58	19	1,2	16,4	715	62,4	45,9	1,66	0,48	0,63	80	85	06-19	50
INGEN PK-GÖDSLING (30 N) N1	1630	44	53	1,0	15,0	703	63,9	48,1	1,45	0,43	0,58	80	85	06-19	5
INGEN PK-GÖDSLING (60 N) N2	3060	59	100	0,6	14,7	706	63,7	47,2	1,51	0,37	0,59	80	85	06-19	10
INGEN PK-GÖDSLING (90 N) N3	2960	48	97	0,8	14,7	704	63,5	49,1	1,58	0,38	0,58	80	83	06-19	
UNDERHÅLL MED PK N0	740	75	15	1,2	15,8	704	63,2	46,9	1,49	0,41	0,56	80	95	06-15	10
UNDERHÅLL MED PK N1	3290	88	68	0,9	14,9	698	63,9	49,6	1,29	0,42	0,54	80	93	06-15	
UNDERHÅLL MED PK N2	4850	94	100	0,8	14,7	707	64,5	49,6	1,32	0,39	0,55	80	88	06-15	
UNDERHÅLL MED PK N3	5990	96	123	1,0	14,7	709	63,6	50,0	1,49	0,36	0,55	80	93	06-15	
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N0	1000	100	19	1,3	16,8	700	63,1	46,8	1,51	0,44	0,58	80	93	06-15	35
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N1	3740	100	72	0,7	16,4	691	63,6	50,0	1,32	0,42	0,56	80	75	06-15	
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N2	5180	100	100	0,9	16,6	695	63,7	50,1	1,37	0,35	0,49	80	88	06-15	
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N3	6220	100	120	0,7	16,2	709	64,0	49,2	1,45	0,33	0,48	80	93	06-15	

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-02-10



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2005

R3-9001-4

M-4-1957

03F068

2

Bördighetsförsök

Ellenholm & Vadensjö Jordbruks AB
Kustvägen 146, 261 76 Asmundtorp

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

GRÖDA: Korn
SORT: Simba

SÅDATUM: 2005-04-04
FÖRFRUKT: Sockerbetor

JORDART: mf Moränlättilera

pH-värde: P-HCl:
P-AL: K-HCl:
K-AL: T:
Mg-AL: S:
Ca-AL:

Cu-HCl:
B:
K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
7 58 84 43 56

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-23	REL- TAL	REL- TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	STÄR- KELSE % AV TS	1000- KORN- VIKT G	N % AV TS KÄRNA	P % AV TS KÄRNA	K % AV TS KÄRNA	PLANT TÄT- HET 0-100 06-08	STRÄ- STYR- KA 0-100 08-23	AX- GÅNG	OGRÄS FÖREK 0-100 08-23
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	680	69	13	1,1	17,6	705	62,6	47,2	1,55	0,40	0,52	80	88	06-15	40
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	3200	86	60	0,9	16,3	698	63,3	49,5	1,35	0,42	0,54	80	95	06-15	
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	5370	104	100	0,9	16,3	703	63,8	50,8	1,35	0,34	0,49	80	93	06-15	
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	6340	102	118	0,8	16,0	714	64,0	50,0	1,46	0,38	0,55	80	93	06-15	
INGEN PK-GÖDSLING	2060	51		0,9	15,2	707	63,4	47,6	1,55	0,41	0,60	80	84		22
UNDERHÅLL MED PK	3720	92		1,0	15,0	705	63,8	49,0	1,40	0,40	0,55	80	92		10
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K)	4040	100		0,9	16,5	699	63,6	49,0	1,41	0,39	0,53	80	87		35
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	3900	97		0,9	16,5	705	63,4	49,4	1,43	0,38	0,52	80	92		40
N0 (0 N)	750		16	1,2	16,6	706	62,8	46,7	1,55	0,43	0,57	80	90		34
N1 (30 N)	2970		64	0,9	15,7	697	63,7	49,3	1,35	0,42	0,56	80	87		5
N2 (60 N)	4610		100	0,8	15,6	703	63,9	49,4	1,39	0,36	0,53	80	88		10
N3 (90 N)	5380		117	0,8	15,4	709	63,8	49,6	1,50	0,36	0,54	80	90		

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-02-10

GRÖDA: Korn SÅDATUM: 2005-04-04
SORT: Simba FÖRFRUKT: Sockerbetor

DATUM	FÖR	GRUNDGÖDSLING	KG/HA	N	P	K
-------	-----	---------------	-------	---	---	---

JORDART: mf Moränlättlera

pH-värde: P-HCl:

P-AL: K-HCl:

K-AL: T:

Mg-AL: **S:**

Ca-AL:

Cu-HCl:

B:

K/Mg :

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

7 58 84 43 56

MIN-N NO3-N NH4-N

KG/HA[illegible]

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-02-10



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2005

R3-9001-4

M-4-1957

03F068

4

Bördighetsförsök

Ellenholm & Vadensjö Jordbruks AB
Kustvägen 146, 261 76 Asmundtorp

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N P K

GRÖDA: Korn
SORT: Simba

SÅDATUM: 2005-04-04
FÖRFRUKT: Sockerbetor

JORDART: mf Moränlättlera

pH-värde: P-HCl:
P-AL: K-HCl:
K-AL: T:
Mg-AL: S:
Ca-AL:

Cu-HCl:
B:
K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
7 58 84 43 56

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.	ORG.C % MATJ.										
2003	2003	2003	2003	2003										
VÄXTFÖLJD UTAN VALL OCH STALLG. (II)														
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	7,2	2,7	7,4	0,09	0,86									
INGEN PK-GÖDSLING (30 N) N1	7,0	2,3	5,6	0,09	0,83									
INGEN PK-GÖDSLING (60 N) N2	6,9	2,1	6,6	0,10	0,93									
INGEN PK-GÖDSLING (90 N) N3	6,9	2,3	5,5	0,10	0,90									
UNDERHÅLL MED PK N0	7,0	6,4	9,0	0,09	0,86									
UNDERHÅLL MED PK N1	7,1	4,2	9,4	0,10	0,92									
UNDERHÅLL MED PK N2	7,0	5,0	8,3	0,11	1,02									
UNDERHÅLL MED PK N3	6,9	4,0	9,0	0,11	1,03									
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N0	7,2	10,3	12,8	0,09	0,78									
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N1	7,0	12,4	17,6	0,10	0,90									
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N2	7,0	12,1	12,5	0,10	0,95									
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N3	7,0	14,0	20,1	0,11	1,06									

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-02-10



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2005

R3-9001-4

M-4-1957

03F068

5

Bördighetsförsök

Ellenholm & Vadensjö Jordbruks AB
Kustvägen 146, 261 76 Asmundtorp

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N P K

GRÖDA: Korn
SORT: Simba

SÅDATUM: 2005-04-04
FÖRFRUKT: Sockerbetor

JORDART: mf Moränlättlera

pH-värde: P-HCl:
P-AL: K-HCl:
K-AL: T:
Mg-AL: S:
Ca-AL:

Cu-HCl:
B:
K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
7 58 84 43 56

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.	ORG.C % MATJ.										
	2003	2003	2003	2003	2003										
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	7,2	19,0	29,5	0,09	0,88										
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	7,1	17,8	25,1	0,10	0,92										
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	7,2	17,0	25,2	0,12	1,06										
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	6,9	16,1	25,6	0,11	0,94										
INGEN PK-GÖDSLING	7,0	2,4	6,3	0,10	0,88										
UNDERHÅLL MED PK	7,0	4,9	8,9	0,10	0,96										
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K)	7,1	12,2	15,8	0,10	0,92										
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	7,1	17,5	26,4	0,10	0,95										
N0 (0 N)	7,2	9,6	14,7	0,09	0,85										
N1 (30 N)	7,1	9,2	14,4	0,10	0,89										
N2 (60 N)	7,0	9,1	13,2	0,11	0,99										
N3 (90 N)	6,9	9,1	15,1	0,11	0,98										

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-02-10



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2005

R3-9001-4

M-4-1957

03F068

6

Bördighetsförsök

Ellenholm & Vadensjö Jordbruks AB
Kustvägen 146, 261 76 Asmundtorp

GRÖDA: Korn
SORT: Simba

SÅDATUM: 2005-04-04
FÖRFRUKT: Sockerbetor

DATUM FÖR
GRUNDGÖDSLING
KG/HA
N
P
K

JORDART: mf Moränlättlera

pH-värde:
P-AL:
K-AL:
Mg-AL:
Ca-AL:

P-HCl:
K-HCl:
T:
S:

Cu-HCl:
B:
K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
7 58 84 43 56

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.	ORG.C % MATJ.										
	2003	2003	2003	2003	2003										

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-02-10