



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2005

R3-9001-3

M-4-1957

03F067

1

Bördighetsförsök

Ellenholm & Vadensjö Jordbruks AB
Kustvägen 146, 261 76 Asmundtorp

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N P K

GRÖDA: Korn + insådd SÅDATUM: 2005-04-04
SORT: Simba 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:	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	N % AV TS HALM	P % PROM. AV TS HALM	K % AV TS HALM	PLANT TÄT- HET 0-100 06-08
VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLG. (I)															
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	3210	105	62	0,6	16,5	704	63,4	50,3	1,39	0,39	0,53	1,68	1,40	1,57	80
INGEN PK-GÖDSLING (30 N) N1	4600	92	88	0,7	15,9	707	64,0	50,1	1,35	0,38	0,54	0,87	0,74	1,00	80
INGEN PK-GÖDSLING (60 N) N2	5210	84	100	0,8	15,7	710	63,9	51,4	1,55	0,29	0,45	0,87	0,59	0,79	80
INGEN PK-GÖDSLING (90 N) N3	5300	79	102	0,5	15,8	720	63,6	52,1	1,64	0,33	0,50	0,84	0,42	0,67	80
UNDERHÅLL MED PK N0	2780	91	47	0,8	16,6	703	63,4	51,2	1,45	0,39	0,51	2,12	1,70	2,55	80
UNDERHÅLL MED PK N1	4680	93	78	0,7	15,9	706	64,2	51,5	1,36	0,38	0,49	1,67	1,29	1,74	80
UNDERHÅLL MED PK N2	5970	96	100	0,7	15,6	716	63,8	49,5	1,37	0,36	0,52	0,60	0,50	0,81	80
UNDERHÅLL MED PK N3	6640	98	111	0,6	15,6	719	63,3	49,7	1,55	0,33	0,48	0,72	0,56	0,85	80
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N0	3070	100	49	0,7	16,8	703	63,8	49,4	1,40	0,37	0,48	1,99	1,55	2,40	80
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N1	5010	100	80	0,8	16,1	712	64,3	51,3	1,34	0,38	0,52	0,91	0,80	1,12	80
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N2	6230	100	100	0,6	15,8	720	63,6	51,5	1,45	0,36	0,51	0,94	0,78	1,02	80
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N3	6740	100	108	0,8	15,5	725	64,0	50,4	1,50	0,37	0,54	0,81	0,78	1,00	80

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-02-10



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2005

R3-9001-3

M-4-1957

03F067

2

Bördighetsförsök

Ellenholm & Vadensjö Jordbruks AB
Kustvägen 146, 261 76 Asmundtorp

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N P K

GRÖDA: Korn + insådd SÅDATUM: 2005-04-04
SORT: Simba 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	N % AV TS HALM	P PROM. AV TS HALM	K % AV TS HALM	PLANT TÄT- HET 0-100 06-08
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	2040	66	33	1,1	17,5	697	62,5	52,2	1,51	0,42	0,55	2,35	2,64	3,79	80
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	4210	84	69	0,8	16,0	706	63,7	51,6	1,38	0,41	0,55	1,66	1,52	2,12	80
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	6080	98	100	0,6	15,5	718	64,0	49,6	1,41	0,37	0,53	0,75	0,69	0,97	80
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	6440	96	106	0,6	15,3	721	63,8	50,5	1,49	0,40	0,57	2,67	0,55	0,74	80
INGEN PK-GÖDSLING	4580	87		0,7	16,0	710	63,7	51,0	1,48	0,35	0,50	1,07	0,79	1,01	80
UNDERHÅLL MED PK	5020	95		0,7	16,0	711	63,7	50,5	1,43	0,37	0,50	1,28	1,01	1,49	80
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K)	5260	100		0,7	16,0	715	63,9	50,6	1,42	0,37	0,51	1,16	0,98	1,38	80
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	4690	89		0,8	16,1	710	63,5	51,0	1,45	0,40	0,55	1,86	1,35	1,91	80
N0 (0 N)	2780		47	0,8	16,9	702	63,3	50,8	1,44	0,40	0,52	2,03	1,82	2,58	80
N1 (30 N)	4620		79	0,7	16,0	708	64,1	51,1	1,36	0,39	0,52	1,28	1,09	1,50	80
N2 (60 N)	5870		100	0,7	15,7	716	63,8	50,5	1,45	0,35	0,50	0,79	0,64	0,90	80
N3 (90 N)	6280		107	0,6	15,6	721	63,7	50,7	1,55	0,36	0,52	1,26	0,58	0,81	80

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-02-10

Bördighetsförsök

Ellenholm & Vadensjö Jordbruks AB
Kustvägen 146, 261 76 Asmundtorp

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

GRÖDA: Korn + insådd **SÅDATUM:** 2005-04-04
SORT: Simba **FÖRFRUKT:** Sockerbeter

JORDART: mf Moränlättnera

pH-värde: P-HCl:

Cu-HCl:

P-AL: K-HCl:

B:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

K-AL: T:

K/Mg:

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

Mg-AL: **S:**

K/Mg:

7 58 84 43 56

Ca-AL:

S:

MIN-N

N03 - N

NH₄-N

KG/HA[illegible]

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-02-10



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2005

R3-9001-3

M-4-1957

03F067

4

Bördighetsförsök

Ellenholm & Vadensjö Jordbruks AB
Kustvägen 146, 261 76 Asmundtorp

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N P K

GRÖDA: Korn + insådd SÅDATUM: 2005-04-04
SORT: Simba 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:

STRÅ- STYR- KA 0-100 08-23	AX- GÅNG	pH H2O MATJ. 2003	P-AL MG/ 100G MATJ. 2003	K-AL MG/ 100G MATJ. 2003	TOT-N % MATJ. 2003	ORG.C % MATJ. 2003								
VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLG. (I)														
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	95	06-22	6,7	3,4	10,4	0,10	1,02							
INGEN PK-GÖDSLING (30 N) N1	95	06-22	6,9	2,2	10,4	0,11	1,06							
INGEN PK-GÖDSLING (60 N) N2	95	06-22	6,6	2,1	9,4	0,12	1,18							
INGEN PK-GÖDSLING (90 N) N3	95	06-22	6,5	1,7	9,4	0,11	1,07							
UNDERHÅLL MED PK N0	95	06-16	7,0	4,4	16,0	0,11	1,04							
UNDERHÅLL MED PK N1	95	06-16	7,1	6,0	19,4	0,11	1,12							
UNDERHÅLL MED PK N2	95	06-16	6,9	4,1	17,4	0,11	1,09							
UNDERHÅLL MED PK N3	95	06-16	6,9	3,9	18,7	0,11	1,12							
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N0	95	06-16	6,6	10,0	23,1	0,10	0,98							
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N1	95	06-16	6,7	12,4	27,7	0,11	1,02							
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N2	95	06-16	6,6	11,2	27,9	0,10	1,02							
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N3	95	06-16	6,9	14,9	31,2	0,12	1,10							

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-02-10



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2005

R3-9001-3

M-4-1957

03F067

5

Bördighetsförsök

Ellenholm & Vadensjö Jordbruks AB
Kustvägen 146, 261 76 Asmundtorp

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N P K

GRÖDA: Korn + insådd SÅDATUM: 2005-04-04
SORT: Simba 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:

STRÅ- STYR- KA 0-100 08-23	AX- GÅNG	pH H2O MATJ. 2003	P-AL MG/ 100G MATJ. 2003	K-AL MG/ 100G MATJ. 2003	TOT-N % MATJ. 2003	ORG.C % MATJ. 2003								
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	95	06-16	6,9	17,3	30,6	0,11	1,00							
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	95	06-16	6,8	15,8	32,2	0,11	1,06							
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	95	06-16	6,8	19,5	37,5	0,11	1,04							
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	95	06-16	6,9	18,0	29,2	0,12	1,08							
INGEN PK-GÖDSLING	95		6,7	2,4	9,9	0,11	1,08							
UNDERHÅLL MED PK	95		7,0	4,6	17,9	0,11	1,09							
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K)	95		6,7	12,1	27,5	0,11	1,03							
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	95		6,9	17,7	32,4	0,11	1,05							
N0 (0 N)	95		6,8	8,8	20,0	0,10	1,01							
N1 (30 N)	95		6,9	9,1	22,4	0,11	1,07							
N2 (60 N)	95		6,7	9,2	23,1	0,11	1,08							
N3 (90 N)	95		6,8	9,6	22,1	0,11	1,09							

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-02-10



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2005

R3-9001-3

M-4-1957

03F067

6

Bördighetsförsök

Ellenholm & Vadensjö Jordbruks AB
Kustvägen 146, 261 76 Asmundtorp

GRÖDA:

Korn + insådd

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

N03-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-23	AX- GÅNG	pH H2O MATJ. 2003	P-AL MG/ 100G MATJ. 2003	K-AL MG/ 100G MATJ. 2003	TOT-N % MATJ. 2003	ORG.C % MATJ. 2003								
-X- CV% OBS PROB F1 PROB F2 PROB F1*F2 LSD F2															

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-02-10