



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2004

R3-9001-6

M-4-1957

03E060

1

Bördighetsförsök

Ellenholm & Vadensjö Jordbruks AB
261 76 Asmundtorp

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

S

GRÖDA: Sockerbetor SÅDATUM: 2004-04-15
SORT: Sapporo FÖRFRUKT: Höstvete

JORDART: mf Moränlättilera

pH-värde: P-HCl:

P-AL: K-HCl:

K-AL: CEC:

Mg-AL: S:

Ca-AL:

Cu-HCl:

B:

K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

8 24 93 123 38 46

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

RENA BETOR TON PR HA 09-28	SOC- KER KG/HA	REL- TAL	REL- TAL	SOC- KER- HALT %	BLÅ- TAL	K+NA	PLANT TÄT. HET 0-100 05-17	TS- HALT MOS %	N % AV TS BETOR	P PROM. AV TS BETOR	K % AV TS BETOR	ANTAL PLANT. X 100 PR HA
6,5 11,1 11,8 14,2	1180 1910 1910 2250	71 32 26 26	62 100 100 118	18,0 17,1 15,6 15,9	6 7 11 18	3,30 3,76 4,30 4,85	100 100 100 100	25,1 23,8 22,7 22,4	0,46 0,48 0,59 0,73	1,13 0,72 0,64 0,51	0,56 0,56 0,55 0,66	1670 1650 1530 1470
7,1 28,3 35,8 48,4	1590 5410 6680 8500	96 89 92 97	24 81 100 127	18,3 19,2 18,6 17,6	6 7 8 13	3,51 3,70 3,80 4,55	100 100 100 100	24,6 25,6 24,8 23,5	0,55 0,46 0,49 0,61	1,28 1,19 1,08 0,95	0,56 0,52 0,53 0,54	1650 1680 1610 1500
9,0 32,1 39,0 49,3	1660 6070 7270 8740	100 100 100 100	23 83 100 120	18,6 19,0 18,7 17,7	7 7 10 13	3,49 3,84 4,36 4,43	100 100 100 100	26,7 25,8 24,7 23,5	0,44 0,46 0,49 0,59	1,27 1,34 1,41 1,48	0,48 0,55 0,62 0,67	1395 1670 1430 1600

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-01-02



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2004

R3-9001-6

M-4-1957

03E060

2

Bördighetsförsök

Ellenholm & Vadensjö Jordbruks AB
261 76 Asmundtorp

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

S

GRÖDA: Sockerbetor
SORT: Sapporo

SÅDATUM: 2004-04-15
FÖRFRUKT: Höstvete

JORDART: mf Moränlättilera

pH-värde: P-HCl:

P-AL: K-HCl:

K-AL: CEC:

Mg-AL: S:

Ca-AL:

Cu-HCl:

B:

K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

8 24 93 123 38 46

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

	RENA BETOR TON PR HA 09-28	SOC- KER KG/HA	REL- TAL	REL- TAL	SOC- KER- HALT %	BLÅ- TAL	K+NA	PLANT TÄT. HET 0-100 05-17	TS- HALT MOS %	N % AV TS BETOR	P PROM. AV TS BETOR	K % AV TS BETOR	ANTAL PLANT. X 100 PR HA		
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	9,8	2220	134	24	18,8	3	1,77	100	26,5	0,44			1790		
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	31,0	5910	97	64	19,1	6	3,83	100	25,3	0,49	1,39	0,59	1715		
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	48,1	9170	126	100	19,1	9	4,47	100	23,4	0,57	1,17	0,66	1595		
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	55,2	9920	113	108	18,0	13	4,64	100	23,8	0,58	1,47	0,68	1565		
INGEN PK-GÖDSLING	10,9	1810	31		16,6	10	4,05	100	23,5	0,57	0,75	0,58	1580		
UNDERHÅLL MED PK	29,9	5550	93		18,4	8	3,89	100	24,6	0,53	1,13	0,54	1610		
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K)	32,3	5940	100		18,5	9	4,03	100	25,1	0,50	1,38	0,58	1524		
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	36,0	6800	115		18,7	8	3,68	100	24,7	0,52	1,34	0,64	1666		
N0 (0 N)	8,1	1660		27	18,4	5	3,02	100	25,7	0,47	1,23	0,53	1626		
N1 (70 N)	25,6	4830		77	18,6	7	3,78	100	25,1	0,47	1,16	0,56	1679		
N2 (140 N)	33,7	6260		100	18,0	9	4,23	100	23,9	0,54	1,08	0,59	1541		
N3 (210 N)	41,8	7350		117	17,3	14	4,61	100	23,3	0,63	1,10	0,64	1534		

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-01-02



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2004

R3-9001-6

M-4-1957

03E060

3

Bördighetsförsök

Ellenholm & Vadensjö Jordbruks AB
261 76 Asmundtorp

GRÖDA: Sockerbetor SÅDATUM: 2004-04-15
SORT: Sapporo FÖRFRUKT: Höstvete

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: mf Moränlättlera

pH-värde: P-HCl:

P-AL: K-HCl:

K-AL: CEC:

Mg-AL: S:

Ca-AL:

Cu-HCl:

B:

K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

8 24 93 123 38 46

MIN-N NO3-N NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

	RENA BETOR TON PR HA 09-28	SOC- KER KG/HA	REL- TAL	REL- TAL	SOC- KER- HALT %	BLÅ- TAL	K+NA	PLANT TÄT. HET 0-100 05-17	TS- HALT MOS %	N % AV TS BETOR	P PROM. AV TS BETOR	K % AV TS BETOR	ANTAL PLANT. X 100 PR HA		
-X-	27,3	5030													
CV%	19,4	20,8													
OBS	32	30													
PROB F1	.0118	.0127													
PROB F2	.0001	.0001													
PROB F1*F2	.0106	.0354													
LSD F1	9,9	2040													
LSD F2	5,8	1240													
LSD F1*F2	12,0	2550													

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-01-02