



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2004

M3-2270-B R-302-2004 03E072

1

Kvävegödsling i korn, djurgård

Stefan Aldén
Elisgården, Vara

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K
PK 7-13 200 14 27

GRÖDA: Korn SÅDATUM: 2004-04-12
SORT: Astoria FÖRFRUKT: Höstvete

JORDART: mmh Styv lera

pH-värde: 6,5 P-HCl: 78
P-AL: 8,3 K-HCl: 380
K-AL: 32,0 T:
Mg-AL: 43,0 S:
Ca-AL: 250

Cu-HCl: 15,0
B:
K/Mg: 0,7

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
17 34 91 126 61 000

MIN-N NO3-N NH4-N
0-60 CM 04-12 58 21 KG/HA

Preliminär blankett
Data kan tillkomma

KÄRNA RENV. KG/HA	REL - TAL F1	REL - TAL F2	AV - RENS - %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD - VIKT G/L	STÄR - KELSE %	N % AV TS KÄRNA	PRO - TEIN % AV TS	N - SKÖRD KG/HA	STRÅ - STYR - KA 0-100	KS-MÅ TARE 06-01
7550	100	100	3,4	29,9	682	60,2	1,88	11,75	121	100	491
7930	100	105	4,5	30,0	681	59,9	1,96	12,20	132	100	569
8060	100	107	3,9	30,5	680	59,9	2,03	12,65	139	100	602
8340	100	110	4,8	32,0	679	59,4	2,07	12,90	146	80	628
7840	100	104	5,3	33,1	674	59,4	2,11	13,15	140	65	638
8120	100	108	6,1	33,4	673	59,1	2,13	13,30	147	75	
8390	100	111	4,1	31,6	679	59,3	2,03	12,70	145	90	
8090	100	107	4,7	31,1	679	59,4	2,04	12,75	140	90	
8100	100	107	5,2	32,0	676	59,6	2,08	12,95	143	65	
8270	100	109	5,3	32,0	674	59,4	2,12	13,20	149	75	

F Ö R S Ö K S L E D:

Gödsling	kg N/ha
Axan	KsS
Kombisådd	DC 31-32
Obelh., Utan N	TotalN
Obelh., 40	- 40
Obelh., 70	- 70
Obelh., 100	- 100
Obelh., 130	- 130
Obelh., 130	30 160
Obelh., 70	30 100
Obelh., 40	60 100
Obelh., 100	30 130
Obelh., 70	60 130

Gödslingstidpunkter: 04-12, 05-10

Nederbörden är uppmätt ca 12 km från försöket

ANSVARIG: Ingemar Gruvaeus

2004-10-14



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2004

M3-2270-B R-302-2004 03E072

2

Kvävegödsling i korn, djurgård

Stefan Aldén
Elisgården, Vara

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K
PK 7-13 200 14 27

GRÖDA: Korn SÅDATUM: 2004-04-12
SORT: Astoria FÖRFRUKT: Höstvet

JORDART: mmh Styv lera

pH-värde: 6,5 P-HCl: 78
P-AL: 8,3 K-HCl: 380
K-AL: 32,0 T:
Mg-AL: 43,0 S:
Ca-AL: 250

Cu-HCl: 15,0
B:
K/Mg: 0,7

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
17 34 91 126 61 000

MIN-N NO3-N NH4-N
0-60 CM 04-12 58 21 KG/HA

Preliminär blankett
Data kan tillkomma

KÄRNA RENV. KG/HA	REL - TAL F1	REL - TAL F2	AV - RENS - %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD - VIKT G/L	STÄR - KELSE %	N % AV TS KÄRNA	PRO - TEIN % AV TS	N - SKÖRD KG/HA	STRÅ - STYR - KA 0-100	KS-MÅ TARE 06-01
7230	96	100	5,0	28,8	675	60,2	1,83	11,45	112	100	470
7980	101	110	5,2	29,6	675	59,5	1,95	12,15	132	100	591
8160	101	113	4,5	30,4	681	59,7	2,02	12,60	140	95	594
8160	98	113	5,7	31,4	677	59,2	2,03	12,70	141	75	629
8130	104	112	5,8	32,7	673	59,4	2,12	13,20	146	65	569
7940	98	110	5,6	34,6	666	58,4	2,20	13,75	149	70	
8370	100	116	4,5	31,4	680	59,6	2,06	12,85	146	85	
8380	104	116	4,7	32,0	677	59,4	2,05	12,80	146	90	
8160	101	113	5,9	32,7	675	59,1	2,12	13,20	147	80	
8320	101	115	4,7	31,9	670	59,2	2,07	12,90	146	75	

F Ö R S Ö K S L E D:

Gödsling	kg N/ha		
Axan	KsS		
Kombisådd	DC	31-32	TotalN
Beh., Utan N	-	0	
Beh., 40	-	40	
Beh., 70	-	70	
Beh., 100	-	100	
Beh., 130	-	130	
Beh., 130	30	160	
Beh., 70	30	100	
Beh., 40	60	100	
Beh., 100	30	130	
Beh., 70	60	130	

Gödslingstidpunkter: 04-12, 05-10
Nederbörden är uppmätt ca 12 km från försöket

ANSVARIG: Ingemar Gruvaeus 2004-10-14



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2004

M3-2270-B

R-302-2004

03E072

3

Kvävegödsling i korn, djurgård

Stefan Aldén
Elisgården, Vara

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

GRÖDA: Korn
SORT: Astoria

SÅDATUM: 2004-04-12
FÖRFRUKT: Höstvete

PK 7-13

200

14

27

JORDART: mmh Styv lera

pH-värde: 6,5

P-AL: 8,3

K-AL: 32,0

Mg-AL: 43,0

Ca-AL: 250

P-HCl: 78

K-HCl: 380

T:

S:

Cu-HCl: 15,0

B:

K/Mg: 0,7

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

17 34 91 126 61 000

Preliminär blankett
Data kan tillkomma

F Ö R S Ö K S L E D:

Obehandlat

Behandlat med Comet 0,3 l/ha + Stereo 0,4 l/ha i DC 37

Gödsling kg N/ha

Axan

KsS

Kombisådd

DC 31-32

TotalN

Utan N

40

70

100

130

130

70

40

100

70

KÄRNA
RENV.
KG/HA

REL -
TAL
F1

REL -
TAL
F2

AV -
RENS -
%

VATT.
HALT
VID
SKÖRD

RYMD -
VIKT
G/L

STÄR -
KELSE
%

N %
AV TS
KÄRNA

PRO -
TEIN
% AV
TS

N -
SKÖRD
KG/HA

STRÅ -
STYR -
KA
0-100

KS - MÅ
TARE

MIN - N

0-60 CM 04-12

NO3 - N

58

NH4 - N

21

KG/HA

06-01

8070

100

4,7

31,5

678

59,5

2,04

12,76

140

84

585

8080

100

5,2

31,5

675

59,3

2,04

12,76

140

84

570

7390

100

4,2

29,3

678

60,2

1,86

11,60

117

100

480

7950

108

4,9

29,8

678

59,7

1,95

12,18

132

100

580

8110

110

4,2

30,4

681

59,8

2,02

12,63

139

98

598

8250

112

5,2

31,7

678

59,3

2,05

12,80

144

78

628

7980

108

5,5

32,9

673

59,4

2,11

13,18

143

65

603

8030

109

5,9

34,0

670

58,7

2,16

13,53

148

73

8380

113

4,3

31,5

679

59,4

2,04

12,78

146

88

8240

111

4,7

31,5

678

59,4

2,04

12,78

143

90

8130

110

5,5

32,3

676

59,3

2,10

13,08

145

73

8290

112

5,0

31,9

672

59,3

2,09

13,05

147

75

Gödslingstidpunkter: 04-12, 05-10

Nederbörden är uppmätt ca 12 km från försöket

ANSVARIG: Ingemar Gruvaeus

2004-10-14



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2004

M3-2270-B R-302-2004 03E072

4

Kvävegödsling i korn, djurgård

Stefan Aldén
Elisgården, Vara

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K
PK 7-13 200 14 27

GRÖDA: Korn SÅDATUM: 2004-04-12
SORT: Astoria FÖRFRUKT: Höstvete

JORDART: mmh Styv lera

pH-värde: 6,5 P-HCl: 78
P-AL: 8,3 K-HCl: 380
K-AL: 32,0 T:
Mg-AL: 43,0 S:
Ca-AL: 250

Cu-HCl: 15,0
B:
K/Mg: 0,7

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
17 34 91 126 61 000

MIN-N NO3-N NH4-N
0-60 CM 04-12 58 21 KG/HA

Preliminär blankett
Data kan tillkomma

F Ö R S Ö K S L E D:

KÄRNA RENV. KG/HA	REL - TAL F1	REL - TAL F2	AV - RENS - %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD - VIKT G/L	STÄR - KELSE %	N % AV TS KÄRNA	PRO - TEIN % AV TS	N - SKÖRD KG/HA	STRÅ - STYR - KA 0-100	KS-MÅ TARE 06-01
8080			4,9	31,5	676	59,4	2,04	12,76	140		
1,5			12,2	1,7	0,5	0,6	1,4	1,4	2,0		
40			40	40	40	40	40	40	40		
.9294			.2809	.9610	.3840	.3552	.0000	.9441	.9285		
.0001			.0071	.0001	.0042	.0063	.0001	.0001	.0001		
.0379			.3948	.1436	.6439	.8392	.1027	.1419	.0440		
180			0,9	0,8	5	0,6	0,04	0,27	4		

Gödslingstidpunkter: 04-12, 05-10
Nederbörden är uppmätt ca 12 km från försöket

ANSVARIG: Ingemar Gruvaeus 2004-10-14