



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2001

L3-2260A

ABC-1-2001

03B096

1

Gödslingsstrategi i malkorn

C G Pettersson

Torstuna, Kävlinge 740 83 Fjärdhundra

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

GRÖDA: MALTKORN
SORT:

SÅDATUM:
FÖRFRUKT:

JORDART: nmh Styv Lera

pH-värde:

P-AL:

K-AL:

Mg-AL:

Ca-AL:

S04-S 0-30 cm:

S04-S 30-60 cm:

P-HCl:

K-HCl:

T:

S:

Cu-HCl:

B:

K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

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	1000- KORN- VIKT G	N% AV TS KÄRNA	STRÅ- STYR- KA 0-100 09-06	ANTAL AX PER METER 08-28
Astoria, Ogödslat	1880	100	100	1,4	27,4	675	48,5	1,83	100	48
Astoria, 70 kg N i NPKS 21-4-7-2	4230	100	225	0,5	22,0	693	51,4	1,76	100	66
Astoria, 100 kg N i NPKS 21-4-7-2	4740	100	252	0,8	21,6	701	50,5	1,82	100	76
Astoria, 130 kg N i NPKS 21-4-7-2	5110	100	272	0,6	23,9	701	53,9	2,03	100	84
Astoria, 70 kg N i NPKS 20-6-8-2 + 30 kg N/ha KsS DC 31-32	4220	100	225	0,8	24,1	696	50,5	1,95	100	64
Astoria, 70 kg N i NPKS 20-6-8-2 + 60 kg N/ha KsS DC 31-32	4670	100	248	0,9	27,9	685	49,2	2,17	100	81
Astoria, 100 kg N i NPKS 20-6-8-2 + 30 kg N/ha KsS DC 31-32	5290	100	281	1,0	24,4	697	51,7	2,21	100	69
Astoria, 100 kg N i NPKS 20-6-8-2 + 60 kg N/ha KsS DC 31-32	5330	100	284	0,8	25,5	695	50,6	2,22	100	71
Astoria, 100 kg N i NPKS 21-4-7-2 + sprutn. 1 l Zintrac DC 37-39	4780	100	254	0,6	22,7	699	51,8	1,97	100	75
Osått										
Wikingett, Ogödslat	2330	124	100	0,7	23,4	668	48,4	1,87	100	49
Wikingett, 70 kg N i NPKS 21-4-7-2	4230	100	181	0,6	25,0	674	49,8	2,08	100	73
Wikingett, 100 kg N i NPKS 21-4-7-2	4680	99	200	0,4	25,7	679	49,8	2,09	100	80
Wikingett, 130 kg N i NPKS 21-4-7-2	4880	95	209	0,6	27,2	679	49,5	2,12	100	78
Wikingett, 70 kg N i NPKS 20-6-8-2 + 30 kg N/ha KsS DC 31-32	4470	106	191	0,7	25,6	676	49,4	2,02	100	80
Wikingett, 70 kg N i NPKS 20-6-8-2 + 60 kg N/ha KsS DC 31-32	4800	103	205	0,7	27,9	675	46,5	2,15	100	75

ANSVARIG: Ingemar Gruvaeus 2001-11-21



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2001

L3-2260A

ABC-1-2001

03B096

2

Gödslingsstrategi i malkorn

C G Pettersson

Torstuna, Kävlinge 740 83 Fjärdhundra

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

GRÖDA: MALTKORN
SORT:

SÅDATUM:
FÖRFRUKT:

JORDART: nmh Styv Lera

pH-värde:

P-AL:

K-AL:

Mg-AL:

Ca-AL:

S04-S 0-30 cm:

S04-S 30-60 cm:

P-HCl:

K-HCl:

T:

S:

Cu-HCl:

B:

K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

Wikingett, 100 kg N i NPKS 20-6-8-2 + 30 kg N/ha KsS DC 31-32
Wikingett, 100 kg N i NPKS 20-6-8-2 + 60 kg N/ha KsS DC 31-32
Wikingett, 100 kg N i NPKS 21-4-7-2 + sprutn. 1 l Zintrac DC 37-39
Osått
Astoria
Wikingett
Ogödslet
70 kg N i NPKS 21-4-7-2
100 kg N i NPKS 21-4-7-2
130 kg N i NPKS 21-4-7-2
70 kg N i NPKS 20-6-8-2 + 30 kg N/ha KsS DC 31-32
70 kg N i NPKS 20-6-8-2 + 60 kg N/ha KsS DC 31-32
100 kg N i NPKS 20-6-8-2 + 30 kg N/ha KsS DC 31-32
100 kg N i NPKS 20-6-8-2 + 60 kg N/ha KsS DC 31-32
100 kg N i NPKS 21-4-7-2 + sprutn. 1 l Zintrac DC 37-39
Osått

KÄRNA RENV. KG/HA	REL - TAL F1	REL - TAL F2	AV - RENS - %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD - VIKT G/L	1000 - KORN - VIKT G	N% AV TS KÄRNA	STRÅ - STYR - KA 0-100 09-06	ANTAL AX PER METER 08-28
09-06									
5020	95	215	0,7	26,5	676	48,9	2,21	100	78
5450	102	233	0,7	27,7	672	47,7	2,31	100	80
4900	103	210	0,7	24,7	675	48,8	2,08	100	79
4470	100		0,8	24,4	694	50,9	1,99	100	70
4530	101		0,6	26,0	675	48,8	2,10	100	75
2110		100	1,0	25,4	672	48,4	1,85	100	48
4230		201	0,6	23,5	683	50,6	1,92	100	69
4710		224	0,6	23,6	690	50,2	1,95	100	78
5000		237	0,6	25,6	690	51,7	2,07	100	81
4340		206	0,7	24,8	686	49,9	1,98	100	72
4730		225	0,8	27,9	680	47,9	2,16	100	78
5150		245	0,9	25,5	686	50,3	2,21	100	74
5390		256	0,7	26,6	683	49,1	2,26	100	75
4840		230	0,6	23,7	687	50,3	2,02	100	77

ANSVARIG: Ingemar Gruvaeus 2001-11-21



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2001

L3-2260A

ABC-1-2001

03B096

3

Gödslingsstrategi i malkorn

C G Pettersson

Torstuna, Kävlinge 740 83 Fjärdhundra

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

GRÖDA: MALTKORN
SORT:

SÅDATUM:
FÖRFRUKT:

JORDART: nmh Styv Lera

pH-värde:

P-AL:

K-AL:

Mg-AL:

Ca-AL:

S04-S 0-30 cm:

S04-S 30-60 cm:

P-HCl:

K-HCl:

T:

S:

Cu-HCl:

B:

K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

-X-

CV%

OBS

PROB F1

PROB F2

PROB F1*F2

LSD F1

LSD F2

LSD F1*F2

KÄRNA RENV. KG/HA	REL- TAL F1	REL- TAL F2	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	1000- KORN- VIKT G	N% AV TS KÄRNA	STRÅ- STYR- KA 0-100 09-06	ANTAL AX PER METER 08-28
09-06									
4500									
7,9									
36									
.8166									
.0001									
.8972									
2550									
530									
790									

ANSVARIG: Ingemar Gruvaeus 2001-11-21



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2001

L3-2260A

ABC-1-2001

03B096

4

Gödslingsstrategi i malkorn

C G Pettersson

Torstuna, Kävlinge 740 83 Fjärdhundra

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

GRÖDA: MALTKORN
SORT:

SÅDATUM:
FÖRFRUKT:

JORDART: nmh Styv Lera

pH-värde:

P-AL:

K-AL:

Mg-AL:

Ca-AL:

S04-S 0-30 cm:

S04-S 30-60 cm:

P-HCl:

K-HCl:

T:

S:

Cu-HCl:

B:

K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

Astoria, Ogödslat
Astoria, 70 kg N i NPKS 21-4-7-2
Astoria, 100 kg N i NPKS 21-4-7-2
Astoria, 130 kg N i NPKS 21-4-7-2
Astoria, 70 kg N i NPKS 20-6-8-2 + 30 kg N/ha KsS DC 31-32
Astoria, 70 kg N i NPKS 20-6-8-2 + 60 kg N/ha KsS DC 31-32
Astoria, 100 kg N i NPKS 20-6-8-2 + 30 kg N/ha KsS DC 31-32
Astoria, 100 kg N i NPKS 20-6-8-2 + 60 kg N/ha KsS DC 31-32
Astoria, 100 kg N i NPKS 21-4-7-2 + sprutn. 1 l Zintrac DC 37-39
Osått
Wikingett, Ogödslat
Wikingett, 70 kg N i NPKS 21-4-7-2
Wikingett, 100 kg N i NPKS 21-4-7-2
Wikingett, 130 kg N i NPKS 21-4-7-2
Wikingett, 70 kg N i NPKS 20-6-8-2 + 30 kg N/ha KsS DC 31-32
Wikingett, 70 kg N i NPKS 20-6-8-2 + 60 kg N/ha KsS DC 31-32

ANTAL AX PER M ² 08-28	KS-MÅ TARE DC39 BLAD1 06-27	KS-MÅ TARE DC39 BLAD2 06-27							
192	392	457							
263	480	576							
305	448	606							
336	561	629							
257	414	557							
322	477	569							
276	447	661							
285	487	593							
300	512	647							
195	390	455							
290	527	593							
319	514	632							
313	548	648							
322	478	580							
301	511	595							

ANSVARIG: Ingemar Gruvaeus 2001-11-21



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2001

L3-2260A

ABC-1-2001

03B096

5

Gödslingsstrategi i malkorn

C G Pettersson

Torstuna, Kävlinge 740 83 Fjärdhundra

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

GRÖDA: MALTKORN
SORT:

SÅDATUM:
FÖRFRUKT:

JORDART: nmh Styv Lera

pH-värde:

P-AL:

K-AL:

Mg-AL:

Ca-AL:

S04-S 0-30 cm:

S04-S 30-60 cm:

P-HCl:

K-HCl:

T:

S:

Cu-HCl:

B:

K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

Wikingett, 100 kg N i NPKS 20-6-8-2 + 30 kg N/ha KsS DC 31-32
Wikingett, 100 kg N i NPKS 20-6-8-2 + 60 kg N/ha KsS DC 31-32
Wikingett, 100 kg N i NPKS 21-4-7-2 + sprutn. 1 l Zintrac DC 37-39
Osått
Astoria
Wikingett
Ogödslet
70 kg N i NPKS 21-4-7-2
100 kg N i NPKS 21-4-7-2
130 kg N i NPKS 21-4-7-2
70 kg N i NPKS 20-6-8-2 + 30 kg N/ha KsS DC 31-32
70 kg N i NPKS 20-6-8-2 + 60 kg N/ha KsS DC 31-32
100 kg N i NPKS 20-6-8-2 + 30 kg N/ha KsS DC 31-32
100 kg N i NPKS 20-6-8-2 + 60 kg N/ha KsS DC 31-32
100 kg N i NPKS 21-4-7-2 + sprutn. 1 l Zintrac DC 37-39
Osått

ANTAL AX PER M ² 08-28	KS-MÅ TARE DC39 BLAD1 06-27	KS-MÅ TARE DC39 BLAD2 06-27							
312	513	625							
318	535	601							
315	502	635							
282	468	588							
298	502	596							
194	391	456							
277	503	584							
312	481	619							
324	555	639							
289	446	568							
311	494	582							
294	480	643							
302	511	597							
307	507	641							

ANSVARIG: Ingemar Gruvaeus 2001-11-21



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2001

L3-2260A

ABC-1-2001

03B096

6

Gödslingsstrategi i malkorn

C G Pettersson

Torstuna, Kävlinge 740 83 Fjärdhundra

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

GRÖDA: MALTKORN
SORT:

SÅDATUM:
FÖRFRUKT:

JORDART: nmh Styv Lera

pH-värde:

P-AL:

K-AL:

Mg-AL:

Ca-AL:

S04-S 0-30 cm:

S04-S 30-60 cm:

P-HCl:

K-HCl:

T:

S:

Cu-HCl:

B:

K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

-X-

CV%

OBS

PROB F1

PROB F2

PROB F1*F2

LSD F1

LSD F2

LSD F1*F2

ANTAL AX PER M ² 08-28	KS-MÄ TARE DC39 BLAD1 06-27	KS-MÄ TARE DC39 BLAD2 06-27							

ANSVARIG: Ingemar Gruvaeus 2001-11-21