



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2002

L3-2260

ABC-7-2002 03C039

1

Gödslingsstrategi i malkorn

CG Pettersson
Kävlinge 4063, Fjärdhundra

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: MALKORN SÅDATUM: 2002-04-23
SORT: FÖRFRUKT: HÖSTVETE

JORDART: mmh Mycket styv lera

pH-värde: 6,2

P-HCl:

Cu-HCl: 22,1

P-AL: 3,1

K-HCl: 445

B:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

K-AL: 15,0

T:

K/Mg:

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

Mg-AL: 55,6

S:

Ca-AL: 437

S04-S 0-30 cm:

MIN-N

NO3-N

NH4-N

S04-S 30-60 cm:

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	PRO - TEIN % AV TS	N - SKÖRD KG/HA
	08-19									
Astoria, Ogödslat	2280	100	100	4,3	16,7	669	39,9	1,81	11,31	35
Astoria, 70 kg N i NPKS 21-4-7-2	4470	100	196	2,0	13,8	669	45,8	1,66	10,34	63
Astoria, 100 kg N i NPKS 21-4-7-2	4510	100	198	2,4	14,3	680	43,7	1,72	10,75	66
Astoria, 130 kg N i NPKS 21-4-7-2	5290	100	232	2,2	13,2	683	44,0	1,87	11,66	84
Astoria, 70 kg N i NPKS 20-6-8-2 + 30 kg N/ha KsS DC 31-32	5210	100	229	1,9	13,3	683	43,8	1,75	10,94	78
Astoria, 70 kg N i NPKS 20-6-8-2 + 60 kg N/ha KsS DC 31-32	4940	100	217	2,3	14,3	677	42,6	1,87	11,69	79
Astoria, 100 kg N i NPKS 20-6-8-2 + 30 kg N/ha KsS DC 31-32	5590	100	245	1,6	12,9	689	45,2	1,86	11,59	88
Astoria, 100 kg N i NPKS 20-6-8-2 + 60 kg N/ha KsS DC 31-32	5880	100	258	1,8	12,5	679	43,2	2,03	12,66	101
Astoria, 100 kg N i NPKS 21-4-7-2 + sprutn. 1 l Zintrac DC 60	4640	100	204	2,4	13,8	678	45,2	1,75	10,94	69
Wikingett, Ogödslat	2240	98	100	3,8	16,9	669	41,3	1,72	10,72	33
Wikingett, 70 kg N i NPKS 21-4-7-2	4080	91	182	2,3	14,0	676	41,5	1,67	10,44	58
Wikingett, 100 kg N i NPKS 21-4-7-2	4520	100	202	2,1	13,6	679	42,6	1,77	11,06	68
Wikingett, 130 kg N i NPKS 21-4-7-2	4610	87	206	2,0	14,1	683	42,1	1,83	11,41	72
Wikingett, 70 kg N i NPKS 20-6-8-2 + 30 kg N/ha KsS DC 31-32	5140	99	229	1,8	13,5	681	42,3	1,87	11,69	82
Wikingett, 70 kg N i NPKS 20-6-8-2 + 60 kg N/ha KsS DC 31-32	5660	115	253	1,8	12,8	684	41,3	2,02	12,63	97
Wikingett, 100 kg N i NPKS 20-6-8-2 + 30 kg N/ha KsS DC 31-32	5690	102	254	1,6	12,8	684	42,6	1,88	11,75	91

ANSVARIG: Ingemar Gruvaeus (2002-11-14)



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2002

L3-2260

ABC-7-2002 03C039

2

Gödslingsstrategi i malkorn

CG Pettersson
Kävlinge 4063, Fjärdhundra

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: MALKORN SÅDATUM: 2002-04-23
SORT: FÖRFRUKT: HÖSTVETE

JORDART: mmh Mycket styv lera

pH-värde: 6,2

P-HCl:

Cu-HCl: 22,1

P-AL: 3,1

K-HCl: 445

B:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

K-AL: 15,0

T:

K/Mg:

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

Mg-AL: 55,6

S:

Ca-AL: 437

S04-S 0-30 cm:

MIN-N

NO3-N

NH4-N

S04-S 30-60 cm:

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	PRO - TEIN % AV TS	N - SKÖRD KG/HA
08-19									
5740	98	256	2,3	14,2	669	41,1	1,87	11,66	90
4500	97	201	1,8	13,7	677	41,8	1,79	11,16	68
4760	100	250	2,3	13,9	678	43,7	1,81	11,32	74
4690	108	275	2,1	14,0	678	41,9	1,82	11,39	73
2260	102	100	4,1	16,8	669	40,6	1,76	11,02	34
4270	111	212	2,2	13,9	672	43,7	1,66	10,39	60
4520	120	232	2,2	14,0	679	43,2	1,75	10,91	67
4950	87	197	2,1	13,7	683	43,1	1,85	11,53	78
5210	92	204	1,9	13,3	683	43,8	1,75	10,94	78
5040	78	165	2,0	13,9	679	42,5	1,87	11,69	80
5640	81	193	1,6	12,9	686	43,9	1,87	11,67	90
5740	84	212	2,3	14,2	669	41,1	1,87	11,66	90
4570	119	236	2,1	13,8	678	43,5	1,77	11,05	69

ANSVARIG: Ingemar Gruvaeus (2002-11-14)



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2002

L3-2260

ABC-7-2002 03C039

3

Gödslingsstrategi i malkorn

CG Pettersson
Kävlinge 4063, Fjärdhundra

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: MALKORN SÅDATUM: 2002-04-23
SORT: FÖRFRUKT: HÖSTVETE

JORDART: mmh Mycket styv lera

pH-värde: 6,2

P-HCl:

P-AL: 3,1

K-HCl: 445

K-AL: 15,0

T:

Mg-AL: 55,6

S:

Ca-AL: 437

S04-S 0-30 cm:

S04-S 30-60 cm:

Cu-HCl: 22,1

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	PRO - TEIN % AV TS	N - SKÖRD KG/HA
08-19									
4720									
7,7									
36									
.8501									
.0001									
.4165									
540									

-X-

CV%

OBS

PROB F1

PROB F2

PROB F1*F2

LSD F2

ANSVARIG: Ingemar Gruvaeus (2002-11-14)



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2002

L3-2260

ABC-7-2002 03C039

4

Gödslingsstrategi i malkorn

CG Pettersson
Kävlinge 4063, Fjärdhundra

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: MALKORN SÅDATUM: 2002-04-23
SORT: FÖRFRUKT: HÖSTVETE

JORDART: mmh Mycket styv lera

pH-värde: 6,2

P-HCl:

Cu-HCl: 22,1

P-AL: 3,1

K-HCl: 445

B:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

K-AL: 15,0

T:

K/Mg:

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

Mg-AL: 55,6

S:

Ca-AL: 437

S04-S 0-30 cm:

MIN-N

NO3-N

NH4-N

S04-S 30-60 cm:

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

	MALT-KORNS UTBY- TE %	N % VEGPR. STAD. 75	PLANT TÄTH. 0-100 06-01	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-19	ANTAL AX PER M ² 07-19	KS-MÄ TARE DC31 06-04	KS-MÄ TARE DC37 06-11			
Astoria, Ogödslat	87,3	1,04	100	100	101	387	395			
Astoria, 70 kg N i NPKS 21-4-7-2	89,8	0,97	100	100	158	506	499			
Astoria, 100 kg N i NPKS 21-4-7-2	89,7	1,09	100	100	164	513	518			
Astoria, 130 kg N i NPKS 21-4-7-2	86,1	1,28	100	100	150	562	527			
Astoria, 70 kg N i NPKS 20-6-8-2 + 30 kg N/ha KsS DC 31-32	88,3	1,24	100	100	194					
Astoria, 70 kg N i NPKS 20-6-8-2 + 60 kg N/ha KsS DC 31-32	86,8	1,16	100	100	168					
Astoria, 100 kg N i NPKS 20-6-8-2 + 30 kg N/ha KsS DC 31-32	89,2	1,33	100	100	176					
Astoria, 100 kg N i NPKS 20-6-8-2 + 60 kg N/ha KsS DC 31-32	86,7	1,54	100	65	193					
Astoria, 100 kg N i NPKS 21-4-7-2 + sprutn. 1 l Zintrac DC 60	89,8	1,15	100	100	161					
Wikingett, Ogödslat	86,7	1,03	100	100	94	407	496			
Wikingett, 70 kg N i NPKS 21-4-7-2	90,9	1,01	100	100	157	455	476			
Wikingett, 100 kg N i NPKS 21-4-7-2	91,0	1,11	100	100	152	588	548			
Wikingett, 130 kg N i NPKS 21-4-7-2	90,0	1,37	100	100	172	600	518			
Wikingett, 70 kg N i NPKS 20-6-8-2 + 30 kg N/ha KsS DC 31-32	89,5	1,10	100	100	185					
Wikingett, 70 kg N i NPKS 20-6-8-2 + 60 kg N/ha KsS DC 31-32	86,8	1,28	100	100	197					
Wikingett, 100 kg N i NPKS 20-6-8-2 + 30 kg N/ha KsS DC 31-32	89,2	1,37	100	100	192					

ANSVARIG: Ingemar Gruvaeus (2002-11-14)



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2002

L3-2260

ABC-7-2002 03C039

5

Gödslingsstrategi i malkorn

CG Pettersson
Kävlinge 4063, Fjärdhundra

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: MALKORN SÅDATUM: 2002-04-23
SORT: FÖRFRUKT: HÖSTVETE

JORDART: mmh Mycket styv lera

pH-värde: 6,2

P-HCl:

Cu-HCl: 22,1

P-AL: 3,1

K-HCl: 445

B:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

K-AL: 15,0

T:

K/Mg:

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

Mg-AL: 55,6

S:

Ca-AL: 437

S04-S 0-30 cm:

MIN-N

NO3-N

NH4-N

S04-S 30-60 cm:

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

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 60
Astoria
Wikingett
Ogödslat
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 60

MALT-KORNS UTBY- TE %	N % VEGPR. STAD. 75	PLANT TÄTH. 0-100 06-01	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-19	ANTAL AX PER M ² 07-19	KS-MÄ TARE DC31 06-04	KS-MÄ TARE DC37 06-11			
85,8	1,53	100	90	218					
91,6	1,18	100	100	143					
88,2	1,20	100	96	163	492	484			
89,0	1,22	100	99	168	512	509			
87,0	1,04	100	100	98	397	445			
90,4	0,99	100	100	157	481	487			
90,3	1,10	100	100	158	550	533			
88,1	1,33	100	100	161	581	522			
88,3	1,24	100	100	194					
88,1	1,13	100	100	177					
89,2	1,35	100	100	184					
85,8	1,53	100	90	218					
90,7	1,16	100	100	152					

ANSVARIG: Ingemar Gruvaeus (2002-11-14)



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2002

L3-2260

ABC-7-2002 03C039

6

Gödslingsstrategi i malkorn

CG Pettersson
Kävlinge 4063, Fjärdhundra

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: MALKORN SÅDATUM: 2002-04-23
SORT: FÖRFRUKT: HÖSTVETE

JORDART: mmh Mycket styv lera

pH-värde: 6,2

P-HCl:

Cu-HCl: 22,1

P-AL: 3,1

K-HCl: 445

B:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

K-AL: 15,0

T:

K/Mg:

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

Mg-AL: 55,6

S:

Ca-AL: 437

S04-S 0-30 cm:

MIN-N

N03-N

NH4-N

S04-S 30-60 cm:

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

MALT-KORNS UTBY- TE %	N % VEGPR. STAD. 75	PLANT TÄTH. 0-100 06-01	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-19	ANTAL AX PER M ² 07-19	KS-MÄ TARE DC31 06-04	KS-MÄ TARE DC37 06-11			

-X-
CV%
OBS
PROB F1
PROB F2
PROB F1*F2
LSD F2

ANSVARIG: Ingemar Gruvaeus (2002-11-14)