



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2002

L3-2260

R-308-2002

03C041

1

Gödslingsstrategi i malkorn

Nygårds Ekogross
Vargön

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: MALKORN SÅDATUM: 2002-04-09
SORT: FÖRFRUKT: HÖSTVETE

JORDART: mmh Mellanlera

pH-värde: 6,2 P-HCl: Cu-HCl: 10,0

P-AL: 4,5 K-HCl: 145 B:

K-AL: 8,5 T: K/Mg: NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

Mg-AL: 12,2 S: MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

Ca-AL: 232

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
	08-11									
Astoria, Ogödslat	1630	100	100	1,5	17,8	660	44,7	1,32	8,25	19
Astoria, 70 kg N i NPKS 21-4-7-2	5190	100	318	1,2	15,6	664	48,4	1,40	8,72	62
Astoria, 100 kg N i NPKS 21-4-7-2	6190	100	379	1,3	15,2	680	50,9	1,37	8,56	72
Astoria, 130 kg N i NPKS 21-4-7-2	7240	100	443	1,2	15,1	686	51,1	1,47	9,16	90
Astoria, 70 kg N i NPKS 20-6-8-2 + 30 kg N/ha KsS DC 31-32	6640	100	406	1,4	15,9	674	48,0	1,39	8,66	78
Astoria, 70 kg N i NPKS 20-6-8-2 + 60 kg N/ha KsS DC 31-32	7350	100	450	1,9	16,2	670	44,2	1,56	9,75	97
Astoria, 100 kg N i NPKS 20-6-8-2 + 30 kg N/ha KsS DC 31-32	7160	100	438	1,4	15,8	684	49,1	1,47	9,19	89
Astoria, 100 kg N i NPKS 20-6-8-2 + 60 kg N/ha KsS DC 31-32	7640	100	468	1,5	16,4	688	47,0	1,73	10,78	112
Astoria, 100 kg N i NPKS 21-4-7-2 + sprutn. 1 l Zintrac DC 60	5860	100	359	1,2	15,4	676	51,2	1,39	8,69	69
Wikingett, Ogödslat	1480	91	100	2,2	18,5	667	41,3	1,29	8,06	17
Wikingett, 70 kg N i NPKS 21-4-7-2	4400	85	297	1,8	16,1	662	47,3	1,39	8,66	52
Wikingett, 100 kg N i NPKS 21-4-7-2	5230	85	353	1,7	15,8	672	49,0	1,47	9,19	65
Wikingett, 130 kg N i NPKS 21-4-7-2	6060	84	408	1,5	15,7	684	49,0	1,52	9,50	79
Wikingett, 70 kg N i NPKS 20-6-8-2 + 30 kg N/ha KsS DC 31-32	6160	93	415	1,8	15,5	677	45,7	1,43	8,94	75
Wikingett, 70 kg N i NPKS 20-6-8-2 + 60 kg N/ha KsS DC 31-32	6790	92	458	1,8	15,9	678	44,7	1,61	10,06	93
Wikingett, 100 kg N i NPKS 20-6-8-2 + 30 kg N/ha KsS DC 31-32	6540	91	441	1,5	16,6	682	46,4	1,56	9,72	86

ANSVARIG: Ingemar Gruvaeus (2002-11-14)



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2002

L3-2260

R-308-2002

03C041

2

Gödslingsstrategi i malkorn

Nygårds Ekogross
Vargön

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: MALKORN SÅDATUM: 2002-04-09
SORT: FÖRFRUKT: HÖSTVETE

JORDART: mmh Mellanlera

pH-värde: 6,2 P-HCl: Cu-HCl: 10,0

P-AL: 4,5 K-HCl: 145

K-AL: 8,5 T: B:

Mg-AL: 12,2 S: K/Mg:

Ca-AL: 232

S04-S 0-30 cm:

S04-S 30-60 cm:

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
	08-11									
Wikingett, 100 kg N i NPKS 20-6-8-2 + 60 kg N/ha KsS DC 31-32	7190	94	484	2,0	15,8	683	45,0	1,78	11,13	109
Wikingett, 100 kg N i NPKS 21-4-7-2 + sprutn. 1 l Zintrac DC 60	5320	91	358	1,3	15,9	679	47,7	1,43	8,91	65
Astoria	6100	100		1,4	15,9	676	48,3	1,45	9,08	77
Wikingett	5460	90		1,7	16,2	676	46,2	1,50	9,35	71
Ogödslat	1560		100	1,8	18,1	663	43,0	1,31	8,16	18
70 kg N i NPKS 21-4-7-2	4790		308	1,5	15,9	663	47,8	1,39	8,69	57
100 kg N i NPKS 21-4-7-2	5710		366	1,5	15,5	676	50,0	1,42	8,88	69
130 kg N i NPKS 21-4-7-2	6650		427	1,4	15,4	685	50,1	1,49	9,33	84
70 kg N i NPKS 20-6-8-2 + 30 kg N/ha KsS DC 31-32	6640		411	1,4	15,9	674	48,0	1,39	8,66	78
70 kg N i NPKS 20-6-8-2 + 60 kg N/ha KsS DC 31-32	6760		454	1,8	15,9	673	45,0	1,50	9,34	86
100 kg N i NPKS 20-6-8-2 + 30 kg N/ha KsS DC 31-32	6850		440	1,5	16,2	683	47,8	1,51	9,45	88
100 kg N i NPKS 20-6-8-2 + 60 kg N/ha KsS DC 31-32	7190		476	2,0	15,8	683	45,0	1,78	11,13	109
100 kg N i NPKS 21-4-7-2 + sprutn. 1 l Zintrac DC 60	5590		359	1,3	15,6	677	49,4	1,41	8,80	67

ANSVARIG: Ingemar Gruvaeus (2002-11-14)



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2002

L3-2260

R-308-2002

03C041

3

Gödslingsstrategi i malkorn

Nygårds Ekogross
Vargön

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: MALKORN SÅDATUM: 2002-04-09
SORT: FÖRFRUKT: HÖSTVETE

JORDART: mmh Mellanlera

pH-värde: 6,2

P-AL: 4,5

K-AL: 8,5

Mg-AL: 12,2

Ca-AL: 232

S04-S 0-30 cm:

S04-S 30-60 cm:

P-HCl:

K-HCl: 145

T:

S:

Cu-HCl: 10,0

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
08-11									
5780									
6,1									
36									
.2924									
.0001									
.6663									
530									

-X-

CV%

OBS

PROB F1

PROB F2

PROB F1*F2

LSD F2

ANSVARIG: Ingemar Gruvaeus (2002-11-14)



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2002

L3-2260

R-308-2002

03C041

4

Gödslingsstrategi i malkorn

Nygårds Ekogross
Vargön

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: MALKORN SÅDATUM: 2002-04-09
SORT: FÖRFRUKT: HÖSTVETE

JORDART: mmh Mellanlera

pH-värde: 6,2 P-HCl: Cu-HCl: 10,0

P-AL: 4,5 K-HCl: 145 B:

K-AL: 8,5 T:

Mg-AL: 12,2 S:

Ca-AL: 232

S04-S 0-30 cm:

S04-S 30-60 cm:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

MIN-N N03-N NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

	MALT-KORNS UTBY- TE %	N % VEGPR. STAD. 75	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-11	ANTAL AX PER METER 07-25	KS-MÅ TARE 06-06					
Astoria, Ogödslat	96,9	0,68	100	100	295					
Astoria, 70 kg N i NPKS 21-4-7-2	97,4	0,73	100	159	453					
Astoria, 100 kg N i NPKS 21-4-7-2	97,2	0,79	100	202	506					
Astoria, 130 kg N i NPKS 21-4-7-2	96,8	0,93	100	208	511					
Astoria, 70 kg N i NPKS 20-6-8-2 + 30 kg N/ha KsS DC 31-32	92,8	0,92	100	207						
Astoria, 70 kg N i NPKS 20-6-8-2 + 60 kg N/ha KsS DC 31-32	84,2	1,18	100	289						
Astoria, 100 kg N i NPKS 20-6-8-2 + 30 kg N/ha KsS DC 31-32	92,8	1,19	100	219						
Astoria, 100 kg N i NPKS 20-6-8-2 + 60 kg N/ha KsS DC 31-32	85,8	1,31	88	359						
Astoria, 100 kg N i NPKS 21-4-7-2 + sprutn. 1 l Zintrac DC 60	96,8	0,81	100	172						
Wikingett, Ogödslat	94,2	0,59	100	70	343					
Wikingett, 70 kg N i NPKS 21-4-7-2	96,0	0,71	100	139	499					
Wikingett, 100 kg N i NPKS 21-4-7-2	94,5	0,80	100	182	519					
Wikingett, 130 kg N i NPKS 21-4-7-2	95,5	0,97	98	175	562					
Wikingett, 70 kg N i NPKS 20-6-8-2 + 30 kg N/ha KsS DC 31-32	94,3	1,03	100	216						
Wikingett, 70 kg N i NPKS 20-6-8-2 + 60 kg N/ha KsS DC 31-32	89,8	1,28	98	269						
Wikingett, 100 kg N i NPKS 20-6-8-2 + 30 kg N/ha KsS DC 31-32	93,0	1,07	100	245						

ANSVARIG: Ingemar Gruvaeus (2002-11-14)



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2002

L3-2260

R-308-2002

03C041

5

Gödslingsstrategi i malkorn

Nygårds Ekogross
Vargön

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: MALKORN SÅDATUM: 2002-04-09
SORT: FÖRFRUKT: HÖSTVETE

JORDART: mmh Mellanlera

pH-värde: 6,2 P-HCl: Cu-HCl: 10,0

P-AL: 4,5 K-HCl: 145

K-AL: 8,5 T: B:

Mg-AL: 12,2 S: K/Mg:

Ca-AL: 232

S04-S 0-30 cm:

S04-S 30-60 cm:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

MIN-N N03-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 + 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	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-11	ANTAL AX PER METER 07-25	KS-MÅ TARE 06-06					
89,3	1,16	93	248						
96,7	0,73	100	153						
93,4	0,95	99	213	441					
93,7	0,93	99	189	480					
95,5	0,64	100	85	319					
96,7	0,72	100	149	476					
95,8	0,79	100	192	512					
96,1	0,95	99	191	536					
92,8	0,92	100	207						
89,2	1,10	100	253						
92,9	1,13	100	232						
89,3	1,16	93	248						
96,8	0,77	100	163						

ANSVARIG: Ingemar Gruvaeus (2002-11-14)



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2002

L3-2260

R-308-2002

03C041

6

Gödslingsstrategi i malkorn

Nygårds Ekogross
Vargön

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: MALKORN SÅDATUM: 2002-04-09
SORT: FÖRFRUKT: HÖSTVETE

JORDART: mmh Mellanlera

pH-värde: 6,2

P-AL: 4,5

K-AL: 8,5

Mg-AL: 12,2

Ca-AL: 232

S04-S 0-30 cm:

S04-S 30-60 cm:

P-HCl:

K-HCl: 145

T:

S:

Cu-HCl: 10,0

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 F2

MALT-KORNS UTBY- TE %	N % VEGPR. STAD. 75	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-11	ANTAL AX PER METER 07-25	KS-MÄ TARE 06-06					

ANSVARIG: Ingemar Gruvaeus (2002-11-14)