



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2002

L3-2260

R-309-2002

03C042

1

Gödslingsstrategi i maltkorn

Kjell Bengtsson
Hökatorp, Götene

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: MALKORN SÅDATUM: 2002-04-01
SORT: FÖRFRUKT: HÖSTVETE

JORDART: mmh Mjälalättlera

pH-värde: 6,5

P-HCl:

Cu-HCl: 4,5

P-AL: 3,2

K-HCl: 230

B:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

K-AL: 9,5

T:

K/Mg:

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

Mg-AL: 14,2

S:

Ca-AL: 239

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
08-07										
Astoria, Ogödslat	3480	100	100	1,5	15,4	680	46,0	1,44	9,00	43
Astoria, 70 kg N i NPKS 21-4-7-2	6050	100	174	1,4	14,3	686	47,4	1,43	8,91	73
Astoria, 100 kg N i NPKS 21-4-7-2	6810	100	196	1,7	14,0	681	48,2	1,40	8,75	81
Astoria, 130 kg N i NPKS 21-4-7-2	7420	100	213	1,1	14,0	695	48,7	1,54	9,63	97
Astoria, 70 kg N i NPKS 20-6-8-2 + 30 kg N/ha KsS DC 31-32	6210	100	178	1,7	15,7	688	47,7	1,47	9,16	77
Astoria, 70 kg N i NPKS 20-6-8-2 + 60 kg N/ha KsS DC 31-32	6950	100	200	2,5	15,1	690	46,2	1,63	10,19	96
Astoria, 100 kg N i NPKS 20-6-8-2 + 30 kg N/ha KsS DC 31-32	7200	100	207	1,5	14,6	694	47,3	1,51	9,44	92
Astoria, 100 kg N i NPKS 20-6-8-2 + 60 kg N/ha KsS DC 31-32	7300	100	210	2,9	15,0	695	46,1	1,67	10,44	103
Astoria, 100 kg N i NPKS 21-4-7-2 + sprutn. 1 l Zintrac DC 60	6450	100	185	1,2	14,2	679	47,4	1,41	8,81	77
Wikingett, Ogödslat	3170	91	100	1,4	17,3	680	46,4	1,53	9,56	41
Wikingett, 70 kg N i NPKS 21-4-7-2	5740	95	181	1,0	14,7	686	48,1	1,50	9,38	73
Wikingett, 100 kg N i NPKS 21-4-7-2	6400	94	202	1,0	14,3	695	48,8	1,60	10,00	87
Wikingett, 130 kg N i NPKS 21-4-7-2	6550	88	207	1,4	15,1	698	48,2	1,68	10,50	94
Wikingett, 70 kg N i NPKS 20-6-8-2 + 30 kg N/ha KsS DC 31-32	6680	108	211	1,4	15,8	694	46,6	1,61	10,03	91
Wikingett, 70 kg N i NPKS 20-6-8-2 + 60 kg N/ha KsS DC 31-32	7160	103	226	1,7	17,3	698	44,5	1,77	11,03	108
Wikingett, 100 kg N i NPKS 20-6-8-2 + 30 kg N/ha KsS DC 31-32	7140	99	225	1,0	15,0	703	46,5	1,79	11,16	108

ANSVARIG: Ingemar Gruvaeus (2002-11-14)



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2002

L3-2260

R-309-2002

03C042

2

Gödslingsstrategi i malkorn

Kjell Bengtsson
Hökatorp, Götene

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: MALKORN SÅDATUM: 2002-04-01
SORT: FÖRFRUKT: HÖSTVETE

JORDART: mmh Mjälalättlera

pH-värde: 6,5

P-HCl:

Cu-HCl: 4,5

P-AL: 3,2

K-HCl: 230

B:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

K-AL: 9,5

T:

K/Mg:

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

Mg-AL: 14,2

S:

Ca-AL: 239

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:

KG/HA									
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
08-07									
7150	98	225	1,5	15,9	703	43,9	1,96	12,22	119
6520	101	206	0,9	14,0	691	47,0	1,55	9,66	86
6430	100		1,7	14,7	688	47,2	1,50	9,37	82
6280	98		1,3	15,5	694	46,7	1,66	10,39	90
3330		100	1,4	16,4	680	46,2	1,49	9,28	42
5900		177	1,2	14,5	686	47,7	1,46	9,14	73
6600		199	1,4	14,1	688	48,5	1,50	9,38	84
6990		210	1,2	14,6	697	48,5	1,61	10,06	95
6210		194	1,7	15,7	688	47,7	1,47	9,16	77
6810		212	2,0	15,5	692	46,4	1,62	10,11	94
7170		216	1,3	14,8	698	46,9	1,65	10,30	100
7150		217	1,5	15,9	703	43,9	1,96	12,22	119
6490		195	1,0	14,1	685	47,2	1,48	9,23	81

ANSVARIG: Ingemar Gruvaeus (2002-11-14)



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2002

L3-2260

R-309-2002

03C042

3

Gödslingsstrategi i malkorn

Kjell Bengtsson
Hökatorp, Götene

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: MALKORN SÅDATUM: 2002-04-01
SORT: FÖRFRUKT: HÖSTVETE

JORDART: mmh Mjälalättlera

pH-värde: 6,5 P-HCl:
P-AL: 3,2 K-HCl: 230
K-AL: 9,5 T:
Mg-AL: 14,2 S:
Ca-AL: 239

Cu-HCl: 4,5
B:
K/Mg:

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

S04-S 0-30 cm:
S04-S 30-60 cm:

MIN-N N03-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
08-07									
6350									
7,3									
36									
.6454									
.0001									
.6852									
700									

-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-309-2002

03C042

4

Gödslingsstrategi i malkorn

Kjell Bengtsson
Hökatorp, Götene

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: MALKORN SÅDATUM: 2002-04-01
SORT: FÖRFRUKT: HÖSTVETE

JORDART: mmh Mjälalättlera

pH-värde: 6,5 P-HCl:
P-AL: 3,2 K-HCl: 230
K-AL: 9,5 T:
Mg-AL: 14,2 S:
Ca-AL: 239

Cu-HCl: 4,5
B:
K/Mg:

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

S04-S 0-30 cm:
S04-S 30-60 cm:

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 08-07	ANTAL AX PER METER 08-01	KS-MÅ TARE DC30 06-06					
Astoria, Ogödslat	95,4	0,70	100	116	365				
Astoria, 70 kg N i NPKS 21-4-7-2	96,6	0,78	100	171	562				
Astoria, 100 kg N i NPKS 21-4-7-2	96,5	0,83	100	209	582				
Astoria, 130 kg N i NPKS 21-4-7-2	96,4	0,95	100	219	613				
Astoria, 70 kg N i NPKS 20-6-8-2 + 30 kg N/ha KsS DC 31-32	93,4	0,92	100	188					
Astoria, 70 kg N i NPKS 20-6-8-2 + 60 kg N/ha KsS DC 31-32	90,4	1,23	100	252					
Astoria, 100 kg N i NPKS 20-6-8-2 + 30 kg N/ha KsS DC 31-32	95,1	0,98	100	221					
Astoria, 100 kg N i NPKS 20-6-8-2 + 60 kg N/ha KsS DC 31-32	91,3	1,20	100	276					
Astoria, 100 kg N i NPKS 21-4-7-2 + sprutn. 1 l Zintrac DC 60	95,8	0,85	100	204					
Wikingett, Ogödslat	94,9	0,78	100	110	536				
Wikingett, 70 kg N i NPKS 21-4-7-2	96,9	0,85	100	160	608				
Wikingett, 100 kg N i NPKS 21-4-7-2	97,0	0,85	100	180	614				
Wikingett, 130 kg N i NPKS 21-4-7-2	95,3	0,91	100	182	543				
Wikingett, 70 kg N i NPKS 20-6-8-2 + 30 kg N/ha KsS DC 31-32	91,6	0,91	100	208					
Wikingett, 70 kg N i NPKS 20-6-8-2 + 60 kg N/ha KsS DC 31-32	87,6	1,20	100	242					
Wikingett, 100 kg N i NPKS 20-6-8-2 + 30 kg N/ha KsS DC 31-32	94,6	1,08	100	188					

ANSVARIG: Ingemar Gruvaeus (2002-11-14)



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2002

L3-2260

R-309-2002

03C042

5

Gödslingsstrategi i malkorn

Kjell Bengtsson
Hökatorp, Götene

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: MALKORN SÅDATUM: 2002-04-01
SORT: FÖRFRUKT: HÖSTVETE

JORDART: mmh Mjälalättlera

pH-värde: 6,5

P-HCl:

Cu-HCl: 4,5

P-AL: 3,2

K-HCl: 230

B:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

K-AL: 9,5

T:

K/Mg:

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

Mg-AL: 14,2

S:

Ca-AL: 239

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:

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
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 60

MALT-KORNS UTBY- TE %	N % VEGPR. STAD. 75	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-07	ANTAL AX PER METER 08-01	KS-MÅ TARE DC30 06-06					
89,1	1,40	100	232						
97,0	0,88	100	177						
94,5	0,94	100	206	530					
93,8	0,98	100	186	575					
95,1	0,74	100	113	451					
96,7	0,81	100	166	585					
96,8	0,84	100	194	598					
95,8	0,93	100	201	578					
93,4	0,92	100	188						
91,0	1,07	100	230						
94,9	1,03	100	204						
89,1	1,40	100	232						
96,4	0,87	100	190						

ANSVARIG: Ingemar Gruvaeus (2002-11-14)



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2002

L3-2260

R-309-2002

03C042

6

Gödslingsstrategi i malkorn

Kjell Bengtsson
Hökatorp, Götene

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: MALKORN SÅDATUM: 2002-04-01
SORT: FÖRFRUKT: HÖSTVETE

JORDART: mmh Mjälalättlera

pH-värde: 6,5 P-HCl:
P-AL: 3,2 K-HCl: 230
K-AL: 9,5 T:
Mg-AL: 14,2 S:
Ca-AL: 239

Cu-HCl: 4,5
B:
K/Mg:

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

S04-S 0-30 cm:
S04-S 30-60 cm:

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 08-07	ANTAL AX PER METER 08-01	KS-MÄ TARE DC30 06-06					

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

ANSVARIG: Ingemar Gruvaeus (2002-11-14)