



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2004

M3-2270-B ABC-26-2004 03E074

1

Kvävegödsling i korn, djurgård

Erik Järpdal
Fittja Gård, 740 82 Örsundsbro

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: Korn SÅDATUM: 2004-04-20
SORT: Astoria FÖRFRUKT: Höstvete

JORDART: mmh Styv lera

pH-värde: 6,3 P-HCl: 69
P-AL: 3,8 K-HCl: 480
K-AL: 15,0 T:
Mg-AL: 40,0 S:
Ca-AL: 280Cu-HCl: 24,0
B:
K/Mg:NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

				MIN-N		NO3-N		NH4-N							
				0-60 CM	04-20	115	10	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	STÄR- KELSE %	N % AV TS KÄRNA	PRO- TEIN % AV TS	N- SKÖRD KG/HA	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-25
F Ö R S Ö K S L E D:				08-25											
Gödsling		kg N/ha													
Axan		KsS													
Kombisådd	DC	31-32	TotalN												
Obeh., Utan N		-	0	6750	100	100	3,7	15,4	682	41,5	62,9	1,76	11,00	101	100
Obeh., 40		-	40	6410	100	95	4,3	15,4	672	39,2	60,5	1,95	12,20	106	50
Obeh., 70		-	70	6270	100	93	4,6	15,3	669	38,6	60,3	2,02	12,60	108	25
Obeh., 100		-	100	5240	100	78	9,4	15,4	653	37,8	59,0	2,19	13,70	97	20
Obeh., 130		-	130	5210	100	77	7,9	15,1	651	35,9	58,4	2,26	14,10	100	15
Obeh., 130		30	160	4520	100	67	9,3	15,4	644	35,7	58,0	2,35	14,70	90	15
Obeh., 70		30	100	5620	100	83	7,5	16,8	648	36,0	59,1	2,19	13,70	105	25
Obeh., 40		60	100	5490	100	81	5,3	15,3	651	37,9	59,1	2,14	13,40	100	20
Obeh., 100		30	130	5810	100	86	5,5	15,2	651	37,1	59,0	2,21	13,80	109	20
Obeh., 70		60	130	5650	100	84	5,8	15,4	647	37,4	58,1	2,27	14,20	109	15

Gödslingstidpunkter: 04-20, 06,09

ANSVARIG: Ingemar Gruvaeus 2004-11-22



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2004

M3-2270-B ABC-26-2004 03E074

2

Kvävegödsling i korn, djurgård

Erik Järpdal
Fittja Gård, 740 82 Örsundsbro

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: Korn SÅDATUM: 2004-04-20
SORT: Astoria FÖRFRUKT: Höstvet

JORDART: mmh Styv lera

pH-värde: 6,3 P-HCl: 69
P-AL: 3,8 K-HCl: 480
K-AL: 15,0 T:
Mg-AL: 40,0 S:
Ca-AL: 280

Cu-HCl: 24,0
B:
K/Mg:

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

MIN-N NO3-N NH4-N
0-60 CM 04-20 115 10 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

					08-19										08-19	
Gödsling		kg N/ha														
Axan		KsS														
Kombisådd		DC	31-32	TotalN												
Beh.,	Utan N		-	0	7030	104	100	2,2	16,8	701	45,3	60,0	1,98	12,40	118	90
Beh.,	40		-	40	7200	112	102	2,9	16,5	691	42,7	60,0	2,02	12,60	124	60
Beh.,	70		-	70	6640	106	95	4,3	17,8	700	43,9	59,4	2,19	13,70	124	20
Beh.,	100		-	100	6690	128	95	4,0	16,8	686	40,9	58,4	2,24	14,00	127	55
Beh.,	130		-	130	6630	127	94	4,3	16,5	676	38,5	57,9	2,32	14,50	131	25
Beh.,	130		30	160	5570	123	79	7,6	16,7	675	38,6	57,8	2,40	15,00	114	30
Beh.,	70		30	100	6760	120	96	4,4	16,9	684	38,0	58,7	2,26	14,10	130	20
Beh.,	40		60	100	7490	137	107	3,1	17,3	686	42,9	58,9	2,21	13,80	141	30
Beh.,	100		30	130	6420	111	91	6,5	17,2	685	40,6	58,3	2,32	14,50	127	15
Beh.,	70		60	130	6570	116	94	5,3	16,2	681	40,4	58,3	2,30	14,40	129	25

Gödslingstidpunkter: 04-20, 06,09

ANSVARIG: Ingemar Gruvaeus 2004-11-22



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2004

M3-2270-B ABC-26-2004 03E074

3

Kvävegödsling i korn, djurgård

Erik Järpdal
Fittja Gård, 740 82 Örsundsbro

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: Korn SÅDATUM: 2004-04-20
SORT: Astoria FÖRFRUKT: Höstvete

JORDART: mmh Styv lera

pH-värde: 6,3 P-HCl: 69
P-AL: 3,8 K-HCl: 480
K-AL: 15,0 T:
Mg-AL: 40,0 S:
Ca-AL: 280Cu-HCl: 24,0
B:
K/Mg:NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

					MIN-N		NO3-N		NH4-N							
					0-60 CM		04-20		115		10 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	STÄR- KELSE %	N % AV TS KÄRNA	PRO- TEIN % AV TS	N- SKÖRD KG/HA	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-25
F Ö R S Ö K S L E D:					08-25											
Obehandlat					5700	100		6,3	15,5	657	37,7	59,4	2,13	13,34	103	31
Behandlat med Comet 0,3 l/ha + Stereo 0,4 l/ha i DC 37					6700	118		4,5	16,9	687	41,2	58,8	2,22	13,90	126	37
Gödsling kg N/ha																
Axan KsS																
Kombisådd DC 31-32 TotalN																
Utan N - 0					6890		100	2,9	16,1	692	43,4	61,5	1,87	11,70	110	95
40 - 40					6810		99	3,6	15,9	681	41,0	60,3	1,99	12,40	115	55
70 - 70					6460		94	4,4	16,6	685	41,3	59,9	2,11	13,15	116	23
100 - 100					5970		87	6,7	16,1	669	39,3	58,7	2,22	13,85	112	38
130 - 130					5920		86	6,1	15,8	663	37,2	58,2	2,29	14,30	115	20
130 30 160					5040		73	8,4	16,0	660	37,1	57,9	2,38	14,85	102	23
70 30 100					6190		90	6,0	16,8	666	37,0	58,9	2,23	13,90	117	23
40 60 100					6490		94	4,2	16,3	669	40,4	59,0	2,18	13,60	120	25
100 30 130					6120		89	6,0	16,2	668	38,9	58,7	2,27	14,15	118	18
70 60 130					6110		89	5,6	15,8	664	38,9	58,2	2,29	14,30	119	20

Gödslingstidpunkter: 04-20, 06,09

ANSVARIG: Ingemar Gruvaeus 2004-11-22



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2004

M3-2270-B ABC-26-2004 03E074

4

Kvävegödsling i korn, djurgård

Erik Järpdal
Fittja Gård, 740 82 Örsundsbro

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: Korn
SORT: Astoria
SÅDATUM: 2004-04-20
FÖRFRUKT: Höstvet

JORDART: mmh Styv lera

pH-värde: 6,3
P-AL: 3,8
K-AL: 15,0
Mg-AL: 40,0
Ca-AL: 280
P-HCl: 69
K-HCl: 480
T:
S:

Cu-HCl: 24,0
B:
K/Mg:

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

F Ö R S Ö K S L E D :	MIN-N		NO3-N		NH4-N							
	0-60 CM		04-20		115		10		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	STÄR - KELSE %	N % AV TS KÄRNA	PRO - TEIN % AV TS	N - SKÖRD KG/HA	STRÅ - STYR - KA 0-100 08-25
-X-	6190										114	
CV%	7,0										6,5	
OBS	39										39	
PROB F1	.2725										.2124	
PROB F2	.0009										.1117	
PROB F1*F2	.2125										.3372	
LSD F1												
LSD F2	660										11	
LSD F1*F2												

Gödslingstidpunkter: 04-20, 06,09

ANSVARIG: Ingemar Gruvaeus 2004-11-22



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2004

M3-2270-B ABC-26-2004 03E074

5

Kvävegödsling i korn, djurgård

Erik Järpdal
Fittja Gård, 740 82 Örsundsbro

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: Korn SÅDATUM: 2004-04-20
SORT: Astoria FÖRFRUKT: Höstvete

JORDART: mmh Styv lera

pH-värde: 6,3 P-HCl: 69
P-AL: 3,8 K-HCl: 480
K-AL: 15,0 T:
Mg-AL: 40,0 S:
Ca-AL: 280

Cu-HCl: 24,0
B:
K/Mg:

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

MIN-N NO3-N NH4-N
0-60 CM 04-20 115 10 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

Gödsling				ANTAL	KS-MÄ								
Axan				AX	TARE								
Kombisådd				PER	DC31								
				M ²									
				07-07	06-04								
kg N/ha													
KsS													
DC 31-32													
TotalN													
Obeh.,	Utan N	-	0	990	469								
Obeh.,	40	-	40	1076	574								
Obeh.,	70	-	70	860	586								
Obeh.,	100	-	100	1110	598								
Obeh.,	130	-	130	920	630								
Obeh.,	130	30	160	1072									
Obeh.,	70	30	100	804									
Obeh.,	40	60	100	1112									
Obeh.,	100	30	130	966									
Obeh.,	70	60	130	1208									

Gödslingstidpunkter: 04-20, 06,09

ANSVARIG: Ingemar Gruvaeus 2004-11-22

ANSVARIG: Ingemar Gruvaeus 2004-11-22

2004-11-22

Kvävegödsling i korn, djurgård

Erik Järpdal
Fittja Gård, 740 82 Örsundsbro

DATUM	FÖR	GRUNDGÖDSLING	KG/HA	N	P	K
-------	-----	---------------	-------	---	---	---

GRÖDA: Korn **SÅDATUM:** 2004-04-20
SORT: Astoria **FÖRFRUKT:** Höstvet

JORDART: mmh Styv lera

pH-värde: 6,3 P-HCl: 69

P-AL: 3,8 K-HCl: 480

K-AL: 15,0

Mg-AL: 40,0

Ca-AL: 280

Cu-HCl: 24,0

B:

K/Mg :

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

MIN-N	N03-N	NH4-N	
0-60 CM 04-20	115	10	KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

ANTAL AX PER M ²	KS-MÄ TARE DC31
07-07	06-04

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

Gödslingstidpunkter: 04-20, 06, 09

ANSVARIG: Ingemar Gruvaeus 2004-11-22