



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2004

M3-0147

H-23-2004

03E121

1

Kväveeffektiv spridn nötflytg inkl körskador av flytg.tunna

Br. Mellborg

PL 127, Segerstad, 380 65 Degerhamn

DATUM FÖR
2004-04-15

GRUNDGÖDSLING
N 34

KG/HA
330

N P K
112

GRÖDA: Vall I
SORT: SW942

SÅDATUM:
FÖRFRUKT: Korn med insådd

JORDART: mr Svagt lerig moränmo

pH-värde: 7,0

P-HCl:

Cu-HCl: 53,4

P-AL: 12,6

K-HCl: 200

B:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

K-AL: 16,9

T:

K/Mg: 0,6

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

Mg-AL: 30,9

S:

Ca-AL: 3648

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

	SKÖRD NR. 2 TS KG/HA 08-02	REL - TAL SK 2 F1	REL - TAL SK 2 F2	SKÖRD NR. 3 TS KG/HA 09-30	REL - TAL SK 3 F1	REL - TAL SK 3 F2	SKÖRD TOTAL TS KG/HA	REL - TAL TOT F1	REL - TAL SKT TOT F2	TS- HALT SK % SK 2
Utan N, Utan flytgödsel	2310	100	100	1340	100	100	3650	100	100	33,6
Utan N, Nötflytgödsel 25 ton, släpslang	2590	100	112	1650	100	123	4250	100	116	31,2
Utan N, Nötflytgödsel 25 ton, myllning med Samsonagregat	2830	100	123	1450	100	108	4270	100	117	31,1
Utan N, Körning med Samsonagregat utan flytgödsel	1820	100	79	1440	100	107	3260	100	89	33,1
Utan N, Körspår, Nötflytgödsel 25 ton, släpslang	2870	100	124	1460	100	109	4330	100	119	29,7
Utan N, Körspår, Nötflytgödsel 25 ton, myllning med Samsonagregat	2670	100	116	1400	100	104	4070	100	111	29,4
Med N, Utan flytgödsel	3640	158	100	2660	199	100	6300	173	100	30,2
Med N, Nötflytgödsel 25 ton, släpslang	4060	157	112	2950	179	111	7010	165	111	28,8
Med N, Nötflytgödsel 25 ton, myllning med Samsonagregat	3980	141	109	2820	195	106	6790	159	108	27,9
Med N, Körning med Samsonagregat utan flytgödsel	3350	184	92	2720	189	102	6060	186	96	29,9
Med N, Körspår, Nötflytgödsel 25 ton, släpslang	3980	139	109	2660	182	100	6640	153	105	27,2
Med N, Körspår, Nötflytgödsel 25 ton, myllning med Samsonagregat	3670	137	101	2600	186	98	6270	154	99	26,8

Gödslingstidpunkter: 06-08, 08-10

ANSVARIG: Ingemar Gruvaeus

2005-01-20



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2004

M3-0147

H-23-2004

03E121

2

Kväveeffektiv spridn nötflytg inkl körskador av flytg.tunna

Br. Mellborg

PL 127, Segerstad, 380 65 Degerhamn

DATUM FÖR
2004-04-15

GRUNDGÖDSLING
N 34

KG/HA
330

N P K
112

GRÖDA: Vall I
SORT: SW942

SÅDATUM:
FÖRFRUKT: Korn med insådd

JORDART: mr Svagt lerig moränmo

pH-värde: 7,0

P-HCl:

Cu-HCl: 53,4

P-AL: 12,6

K-HCl: 200

B:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

K-AL: 16,9

T:

K/Mg: 0,6

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

Mg-AL: 30,9

S:

Ca-AL: 3648

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

Utan N
40 N i Axan, N27 till 2:a skörd och till 3:e skörd (=80 N totalt)
Utan flytgödsel
Nötflytgödsel 25 ton, släpslang
Nötflytgödsel 25 ton, myllning med Samsonagregat
Körning med Samsonagregat utan flytgödsel
Körspår, Nötflytgödsel 25 ton, släpslang
Körspår, Nötflytgödsel 25 ton, myllning med Samsonagregat

SKÖRD NR. 2 TS KG/HA 08-02	REL - TAL SK 2 F1	REL - TAL SK 2 F2	SKÖRD NR. 3 TS KG/HA 09-30	REL - TAL SK 3 F1	REL - TAL SK 3 F2	SKÖRD TOTAL TS KG/HA	REL - TAL TOT F1	REL - TAL SKT F2	TS- HALT % SK 2
2510	100		1460	100		3970	100		31,3
3780	150		2740	188		6520	164		28,5
2970		100	2000		100	4980		100	31,9
3330		112	2300		115	5630		113	30,0
3400		114	2130		106	5530		111	29,5
2580		87	2080		104	4660		94	31,5
3420		115	2060		103	5490		110	28,5
3170		107	2000		100	5170		104	28,1

Gödslingstidpunkter: 06-08, 08-10

ANSVARIG: Ingemar Gruvaeus

2005-01-20



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2004

M3-0147

H-23-2004

03E121

3

Kväveeffektiv spridn nötflytg inkl körskador av flytg.tunna

Br. Mellborg

PL 127, Segerstad, 380 65 Degerhamn

DATUM FÖR
2004-04-15

GRUNDGÖDSLING
N 34

KG/HA
330

N P K
112

GRÖDA: Vall I
SORT: SW942

SÅDATUM:
FÖRFRUKT: Korn med insådd

JORDART: mr Svagt lerig moränmo

pH-värde: 7,0

P-HCl:

Cu-HCl: 53,4

P-AL: 12,6

K-HCl: 200

B:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

K-AL: 16,9

T:

K/Mg: 0,6

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

Mg-AL: 30,9

S:

Ca-AL: 3648

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

SKÖRD NR. 2 TS KG/HA 08-02	REL - TAL SK 2 F1	REL - TAL SK 2 F2	SKÖRD NR. 3 TS KG/HA 09-30	REL - TAL SK 3 F1	REL - TAL SK 3 F2	SKÖRD TOTAL TS KG/HA	REL - TAL TOT F1	REL - TAL SKTOT F2	TS- HALT % SK 2
3150			2100			5240			
8,4			12,0			6,6			
36			36			36			
.0061			.0362			.0165			
.0001			.3503			.0006			
.4678			.9892			.6008			
430			1080			1430			
320						420			

Gödslingstidpunkter: 06-08, 08-10

ANSVARIG: Ingemar Gruvaeus

2005-01-20



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2004

M3-0147

H-23-2004

03E121

4

Kväveeffektiv spridn nötflytg inkl körskador av flytg.tunna

Br. Mellborg

PL 127, Segerstad, 380 65 Degerhamn

DATUM FÖR
2004-04-15

GRUNDGÖDSLING
N 34

KG/HA
330

N P K
112

GRÖDA: Vall I
SORT: SW942

SÅDATUM:
FÖRFRUKT: Korn med insådd

JORDART: mr Svagt lerig moränmo

pH-värde: 7,0

P-HCl:

Cu-HCl: 53,4

P-AL: 12,6

K-HCl: 200

B:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

K-AL: 16,9

T:

K/Mg: 0,6

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

Mg-AL: 30,9

S:

Ca-AL: 3648

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

Utan N, Utan flytgödsel
Utan N, Nötflytgödsel 25 ton, släpslang
Utan N, Nötflytgödsel 25 ton, myllning med Samsonagregat
Utan N, Körning med Samsonagregat utan flytgödsel
Utan N, Körspår, Nötflytgödsel 25 ton, släpslang
Utan N, Körspår, Nötflytgödsel 25 ton, myllning med Samsonagregat
Med N, Utan flytgödsel
Med N, Nötflytgödsel 25 ton, släpslang
Med N, Nötflytgödsel 25 ton, myllning med Samsonagregat
Med N, Körning med Samsonagregat utan flytgödsel
Med N, Körspår, Nötflytgödsel 25 ton, släpslang
Med N, Körspår, Nötflytgödsel 25 ton, myllning med Samsonagregat

TS- HALT % SK 3	N % AV TS SK.2	N % AV TS SK.3	N- SKÖRD SK. 2 KG/HA	N- SKÖRD SK. 3 KG/HA	KLÖ- VER SK.2 0-100 08-02	KLÖ- VER SK.3 0-100 09-30			
34,7	1,49	1,62	35	22	5	5			
34,0	1,46	2,02	38	33	5	5			
34,9	1,52	1,88	43	26	5	5			
36,2	1,44	1,87	26	27	5	5			
34,3	1,63	1,94	47	28	5	5			
34,0	1,55	1,97	41	27	5	5			
31,4	1,65	1,82	60	48	5	5			
30,3	1,67	1,96	68	57	5	5			
29,7	1,73	1,94	69	54	5	5			
32,4	1,59	1,81	53	49	5	5			
28,6	1,75	2,06	70	55	5	5			
29,0	1,82	2,06	67	53	5	5			

Gödslingstidpunkter: 06-08, 08-10

ANSVARIG: Ingemar Gruvaeus

2005-01-20



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2004

M3-0147

H-23-2004

03E121

5

Kväveeffektiv spridn nötflytg inkl körskador av flytg.tunna

Br. Mellborg

PL 127, Segerstad, 380 65 Degerhamn

DATUM FÖR
2004-04-15

GRUNDGÖDSLING
N 34

KG/HA
330

N P K
112

GRÖDA: Vall I
SORT: SW942

SÅDATUM:
FÖRFRUKT: Korn med insådd

JORDART: mr Svagt lerig moränmo

pH-värde: 7,0

P-HCl:

Cu-HCl: 53,4

P-AL: 12,6

K-HCl: 200

B:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

K-AL: 16,9

T:

K/Mg: 0,6

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

Mg-AL: 30,9

S:

Ca-AL: 3648

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

Utan N
40 N i Axan, N27 till 2:a skörd och till 3:e skörd (=80 N totalt)
Utan flytgödsel
Nötflytgödsel 25 ton, släpslang
Nötflytgödsel 25 ton, myllning med Samsonagregat
Körning med Samsonagregat utan flytgödsel
Körspår, Nötflytgödsel 25 ton, släpslang
Körspår, Nötflytgödsel 25 ton, myllning med Samsonagregat

TS- HALT % SK 3	N % AV TS SK.2	N % AV TS SK.3	N- SKÖRD SK. 2 KG/HA	N- SKÖRD SK. 3 KG/HA	KLÖ- VER SK.2 0-100 08-02	KLÖ- VER SK.3 0-100 09-30			
34,7	1,51	1,88	38	27	5	5			
30,2	1,70	1,94	64	53	5	5			
33,1	1,57	1,72	47	35	5	5			
32,2	1,56	1,99	53	45	5	5			
32,3	1,62	1,91	56	40	5	5			
34,3	1,52	1,84	40	38	5	5			
31,4	1,69	2,00	58	41	5	5			
31,5	1,68	2,02	54	40	5	5			

Gödslingstidpunkter: 06-08, 08-10

ANSVARIG: Ingemar Gruvaeus

2005-01-20



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2004

M3-0147

H-23-2004

03E121

6

Kväveeffektiv spridn nötflytg inkl körskador av flytg.tunna

Br. Mellborg

PL 127, Segerstad, 380 65 Degerhamn

DATUM FÖR
2004-04-15

GRUNDGÖDSLING
N 34

KG/HA
330

N P K
112

GRÖDA: Vall I
SORT: SW942

SÅDATUM:
FÖRFRUKT: Korn med insådd

JORDART: mr Svagt lerig moränmo

pH-värde: 7,0

P-HCl:

Cu-HCl: 53,4

P-AL: 12,6

K-HCl: 200

B:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

K-AL: 16,9

T:

K/Mg: 0,6

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

Mg-AL: 30,9

S:

Ca-AL: 3648

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

TS- HALT % SK 3	N % AV TS SK. 2	N % AV TS SK. 3	N- SKÖRD SK. 2 KG/HA	N- SKÖRD SK. 3 KG/HA	KLÖ- VER SK. 2 0-100 08-02	KLÖ- VER SK. 3 0-100 09-30			
	1,61	1,91	51	40					
	6,0	9,4	9,7	9,6					
	36	36	36	36					
	.0286	.7056	.0040	.0124					
	.0287	.0625	.0001	.0038					
	.8004	.7804	.8963	.8532					
	0,14		7	12					
	0,12		6	5					

Gödslingstidpunkter: 06-08, 08-10

ANSVARIG: Ingemar Gruvaeus

2005-01-20