



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2004

M3-0147

PS-118-2004 03E123

1

Kväveeffektiv spridn nötflytg inkl körskador av flytg.tunna

Jordtek HB Per Albertsson
Rösered, 514 53 Månstad

DATUM FÖR
2004-06-15

GRUNDGÖDSLING
Kieserit

KG/HA
98

N P K

GRÖDA: Vall
SORT:

SÅDATUM:
FÖRFRUKT: Vall

JORDART: mr Molättlera

pH-värde:

P-HCl: 73

Cu-HCl: 11,8

P-AL: 3,5

K-HCl: 58

B:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

K-AL: 2,4

T:

K/Mg:

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

Mg-AL: 7,6

S:

71 148 110 2

Ca-AL: 133

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

	SKÖRD NR. 2 TS KG/HA 07-29	REL - TAL SK 2 F1	REL - TAL SK 2 F2	SKÖRD NR. 3 TS KG/HA 09-08	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	2690	100	100	540	100	100	3230	100	100	25,6
Utan N, Nötflytgödsel 25 ton, släpslang	3850	100	143	680	100	125	4520	100	140	20,6
Utan N, Nötflytgödsel 25 ton, myllning med Samsonagregat	3610	100	134	790	100	145	4390	100	136	22,6
Utan N, Körning med Samsonagregat utan flytgödsel	2300	100	85	730	100	134	3020	100	93	24,0
Utan N, Körspår, Nötflytgödsel 25 ton, släpslang	3060	100	114	750	100	138	3810	100	118	20,5
Utan N, Körspår, Nötflytgödsel 25 ton, myllning med Samsonagregat	3410	100	127	940	100	173	4350	100	134	20,3
Med N, Utan flytgödsel	4040	150	100	1670	308	100	5710	177	100	20,5
Med N, Nötflytgödsel 25 ton, släpslang	4330	113	107	1950	288	117	6280	139	110	18,7
Med N, Nötflytgödsel 25 ton, myllning med Samsonagregat	4180	116	104	1870	237	112	6050	138	106	20,2
Med N, Körning med Samsonagregat utan flytgödsel	4140	180	103	1650	226	98	5790	191	101	21,3
Med N, Körspår, Nötflytgödsel 25 ton, släpslang	3820	125	94	1830	244	109	5650	148	99	16,9
Med N, Körspår, Nötflytgödsel 25 ton, myllning med Samsonagregat	3760	110	93	1900	203	114	5660	130	99	17,6

ANSVARIG: Ingemar Gruvaeus

2005-02-21



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2004

M3-0147

PS-118-2004 03E123

2

Kväveeffektiv spridn nötflytg inkl körskador av flytg.tunna

Jordtek HB Per Albertsson
Rösered, 514 53 MånstadDATUM FÖR
2004-06-15GRUNDGÖDSLING
KieseritKG/HA
98

N P K

GRÖDA: Vall
SORT:SÅDATUM:
FÖRFRUKT: Vall

JORDART: mr Molättlera

pH-värde:

P-HCl: 73

Cu-HCl: 11,8

P-AL: 3,5

K-HCl: 58

B:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

K-AL: 2,4

T:

K/Mg:

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

Mg-AL: 7,6

S:

71 148 110 2

Ca-AL: 133

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 07-29	REL - TAL SK 2 F1	REL - TAL SK 2 F2	SKÖRD NR. 3 TS KG/HA 09-08	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	100		740	100		3890	100		22,2
4040	128		1810	246		5860	151		19,2
3370		100	1110		100	4470		100	23,1
4090		121	1320		119	5400		121	19,6
3900		116	1330		120	5220		117	21,4
3220		96	1190		107	4410		98	22,6
3440		102	1290		116	4730		106	18,7
3580		106	1420		128	5000		112	19,0

ANSVARIG: Ingemar Gruvaeus

2005-02-21



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2004

M3-0147

PS-118-2004 03E123

3

Kväveeffektiv spridn nötflytg inkl körskador av flytg.tunna

Jordtek HB Per Albertsson
Rösered, 514 53 Månstad

DATUM FÖR
2004-06-15

GRUNDGÖDSLING
Kieserit

KG/HA
98

N P K

GRÖDA: Vall
SORT:

SÅDATUM:
FÖRFRUKT: Vall

JORDART: mr Molättlera

pH-värde:

P-AL: 3,5

K-AL: 2,4

Mg-AL: 7,6

Ca-AL: 133

P-HCl: 73

K-HCl: 58

T:

S:

Cu-HCl: 11,8

B:

K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
71 148 110 2

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
LSD F1*F2

SKÖRD NR. 2 TS KG/HA 07-29	REL - TAL SK 2 F1	REL - TAL SK 2 F2	SKÖRD NR. 3 TS KG/HA 09-08	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
3600			1270			4870			
7,9			9,0			7,1			
36			36			36			
.0112			.0074			.0077			
.0003			.0022			.0002			
.0012			.1571			.0150			
410			400			750			
340						420			

ANSVARIG: Ingemar Gruvaeus

2005-02-21



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2004

M3-0147

PS-118-2004 03E123

4

Kväveeffektiv spridn nötflytg inkl körskador av flytg.tunna

Jordtek HB Per Albertsson
Rösered, 514 53 Månstad

DATUM FÖR
2004-06-15

GRUNDGÖDSLING
Kieserit

KG/HA
98

N P K

GRÖDA: Vall
SORT:

SÅDATUM:
FÖRFRUKT: Vall

JORDART: mr Molättlera

pH-värde:

P-HCl: 73

Cu-HCl: 11,8

P-AL: 3,5

K-HCl: 58

B:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

K-AL: 2,4

T:

K/Mg:

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

Mg-AL: 7,6

S:

71 148 110 2

Ca-AL: 133

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

	TS- HALT %	N % AV TS	N % AV TS	N- SKÖRD SK. 2 KG/HA	N- SKÖRD SK. 3 KG/HA	BE- STÅND SK.2 0-100 07-29	BE- STÅND SK.3 0-100 09-08	KLÖ- VER SK.2 0-100 07-29	KLÖ- VER SK.3 0-100 09-08
Utan N, Utan flytgödsel	24,2	1,63	2,73	44	15	48	30	5	7
Utan N, Nötflytgödsel 25 ton, släpslang	26,4	1,87	2,15	72	15	72	33	1	2
Utan N, Nötflytgödsel 25 ton, myllning med Samsonagregat	25,6	1,86	2,35	67	18	67	32	1	3
Utan N, Körning med Samsonagregat utan flytgödsel	22,5	1,86	3,09	42	23	45	30	4	8
Utan N, Körspår, Nötflytgödsel 25 ton, släpslang	26,1	2,10	2,17	64	16	67	33	1	1
Utan N, Körspår, Nötflytgödsel 25 ton, myllning med Samsonagregat	23,8	2,18	2,49	75	24	70	35	1	4
Med N, Utan flytgödsel	22,7	1,85	2,38	75	40	72	62	2	1
Med N, Nötflytgödsel 25 ton, släpslang	21,7	2,28	2,70	99	53	87	80	1	1
Med N, Nötflytgödsel 25 ton, myllning med Samsonagregat	22,2	2,20	2,69	92	50	85	80	1	1
Med N, Körning med Samsonagregat utan flytgödsel	21,0	1,98	2,64	82	43	73	60	3	2
Med N, Körspår, Nötflytgödsel 25 ton, släpslang	21,3	2,47	2,75	94	50	80	78	1	1
Med N, Körspår, Nötflytgödsel 25 ton, myllning med Samsonagregat	20,7	2,49	2,82	93	54	83	75	1	1

ANSVARIG: Ingemar Gruvaeus

2005-02-21



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2004

M3-0147

PS-118-2004 03E123

5

Kväveeffektiv spridn nötflytg inkl körskador av flytg.tunna

Jordtek HB Per Albertsson
Rösered, 514 53 Månstad

DATUM FÖR
2004-06-15

GRUNDGÖDSLING
Kieserit

KG/HA
98

N P K

GRÖDA: Vall
SORT:

SÅDATUM:
FÖRFRUKT: Vall

JORDART: mr Molättlera

pH-värde:

P-HCl: 73

Cu-HCl: 11,8

P-AL: 3,5

K-HCl: 58

B:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

K-AL: 2,4

T:

K/Mg:

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

Mg-AL: 7,6

S:

71 148 110 2

Ca-AL: 133

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

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	BE- STÅND SK. 2 0-100 07-29	BE- STÅND SK. 3 0-100 09-08	KLÖ- VER SK. 2 0-100 07-29	KLÖ- VER SK. 3 0-100 09-08	
24,8	1,92	2,50	61	18	61	32	2	4	
21,6	2,21	2,66	89	48	80	73	1	1	
23,5	1,74	2,56	59	27	60	46	3	4	
24,0	2,08	2,42	85	34	79	57	1	2	
23,9	2,03	2,52	80	34	76	56	1	2	
21,8	1,92	2,86	62	33	59	45	4	5	
23,7	2,28	2,46	79	33	73	56	1	1	
22,2	2,34	2,65	84	39	77	55	1	3	

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

ANSVARIG: Ingemar Gruvaeus

2005-02-21



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2004

M3-0147

PS-118-2004 03E123

6

Kväveeffektiv spridn nötflytg inkl körskador av flytg.tunna

Jordtek HB Per Albertsson
Rösered, 514 53 Månstad

DATUM FÖR
2004-06-15

GRUNDGÖDSLING
Kieserit

KG/HA
98

N P K

GRÖDA: Vall
SORT:

SÅDATUM:
FÖRFRUKT: Vall

JORDART: mr Molättlera

pH-värde:

P-HCl: 73

Cu-HCl: 11,8

P-AL: 3,5

K-HCl: 58

K-AL: 2,4

T:

Mg-AL: 7,6

S:

Ca-AL: 133

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
71 148 110 2

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
LSD F1*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	BE- STÅND SK.2 0-100 07-29	BE- STÅND SK.3 0-100 09-08	KLÖ- VER SK.2 0-100 07-29	KLÖ- VER SK.3 0-100 09-08	
	2,07	2,58	75	33					
	6,6	6	9,4	10,4					
	36	36	36	36					
	.0541	.1548	.0093	.0120					
	.0001	.0010	.0001	.0009					
	.4668	.0001	.2051	.0041					
	0,31	0,32	12	14					
	0,16	0,19	8	4					
		0,28		7					

ANSVARIG: Ingemar Gruvaeus

2005-02-21