



# RESULTAT

Markvetenskap  
Växtnäringslära

2004

M3-0147

N-376-2004

03E122

1

## Kväveeffektiv spridn nötflytg inkl körskador av flytg.tunna

HS Försökscentrum  
Tvååker

GRÖDA: Vall II      SÅDATUM:      DATUM FÖR: 2003-10-01      GRUNDGÖDSLING: Flytgödsel, ton      KG/HA: 25      N: 81      P: 14      K: 68  
SORT: JHA      FÖRFRUKT: Vall I      2004-04-15      NPK 18-3-15      450

JORDART: Sandig Mo

pH-värde: 6,5

P-AL: 10,6

K-AL: 4,5

Mg-AL: 6,3

Ca-AL: 120

P-HCl:

K-HCl: 23

T:

S:

Cu-HCl: 4,9

B:

K/Mg: 0,7

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:

|                                                                   | SKÖRD<br>NR. 2<br>TS<br>KG/HA<br>07-28 | REL -<br>TAL<br>SK 2<br>F1 | REL -<br>TAL<br>SK 2<br>F2 | SKÖRD<br>NR. 3<br>TS<br>KG/HA<br>10-27 | REL -<br>TAL<br>SK 3<br>F1 | REL -<br>TAL<br>SK 3<br>F2 | SKÖRD<br>TOTAL<br>TS<br>KG/HA | REL -<br>TAL<br>TOT<br>F1 | REL -<br>TAL<br>SKT TOT<br>F2 | TS-<br>HALT<br>SK %<br>2 |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------------------|----------------------------|----------------------------|-------------------------------|---------------------------|-------------------------------|--------------------------|
| Utan N, Utan flytgödsel                                           | 3870                                   | 100                        | 100                        | 1260                                   | 100                        | 100                        | 5140                          | 100                       | 100                           | 18,1                     |
| Utan N, Nötflytgödsel 25 ton, släpslang                           | 4300                                   | 100                        | 111                        | 1190                                   | 100                        | 95                         | 5500                          | 100                       | 107                           | 18,3                     |
| Utan N, Nötflytgödsel 25 ton, myllning med Samsonagregat          | 4580                                   | 100                        | 118                        | 1370                                   | 100                        | 109                        | 5960                          | 100                       | 116                           | 19,8                     |
| Utan N, Körning med Samsonagregat utan flytgödsel                 | 3860                                   | 100                        | 100                        | 980                                    | 100                        | 78                         | 4850                          | 100                       | 94                            | 17,5                     |
| Utan N, Körspår, Nötflytgödsel 25 ton, släpslang                  | 4130                                   | 100                        | 107                        | 1320                                   | 100                        | 105                        | 5460                          | 100                       | 106                           | 18,5                     |
| Utan N, Körspår, Nötflytgödsel 25 ton, myllning med Samsonagregat | 3920                                   | 100                        | 101                        | 1250                                   | 100                        | 99                         | 5180                          | 100                       | 101                           | 17,7                     |
| Med N, Utan flytgödsel                                            | 4410                                   | 114                        | 100                        | 2110                                   | 167                        | 100                        | 6520                          | 127                       | 100                           | 19,3                     |
| Med N, Nötflytgödsel 25 ton, släpslang                            | 4710                                   | 109                        | 107                        | 1620                                   | 136                        | 77                         | 6330                          | 115                       | 97                            | 19,5                     |
| Med N, Nötflytgödsel 25 ton, myllning med Samsonagregat           | 4810                                   | 105                        | 109                        | 1980                                   | 144                        | 94                         | 6790                          | 114                       | 104                           | 19,3                     |
| Med N, Körning med Samsonagregat utan flytgödsel                  | 4440                                   | 115                        | 101                        | 1740                                   | 177                        | 82                         | 6170                          | 127                       | 95                            | 19,3                     |
| Med N, Körspår, Nötflytgödsel 25 ton, släpslang                   | 4390                                   | 106                        | 100                        | 2200                                   | 166                        | 104                        | 6590                          | 121                       | 101                           | 18,7                     |
| Med N, Körspår, Nötflytgödsel 25 ton, myllning med Samsonagregat  | 4220                                   | 108                        | 96                         | 1880                                   | 150                        | 89                         | 6100                          | 118                       | 94                            | 19,3                     |

Gödseltidpunkter: 06-04, 06-15, 06-15, 06-15, 08-04

ANSVARIG: Ingemar Gruvaeus

2005-01-28



# RESULTAT

Markvetenskap  
Växtnäringslära

2004

M3-0147

N-376-2004

03E122

2

## Kväveeffektiv spridn nötflytg inkl körskador av flytg.tunna

HS Försökscentrum  
Tvååker

|        |         |                  |            |                 |       |    |    |    |
|--------|---------|------------------|------------|-----------------|-------|----|----|----|
| GRÖDA: | Vall II | SÅDATUM:         | DATUM FÖR  | GRUNDGÖDSLING   | KG/HA | N  | P  | K  |
| SORT:  | JHA     | FÖRFRUKT: Vall I | 2003-10-01 | Flytgödsel, ton | 25    |    |    |    |
|        |         |                  | 2004-04-15 | NPK 18-3-15     | 450   | 81 | 14 | 68 |

JORDART: Sandig Mo

pH-värde: 6,5

P-AL: 10,6

K-AL: 4,5

Mg-AL: 6,3

Ca-AL: 120

P-HCl:

K-HCl: 23

T:

S:

Cu-HCl: 4,9

B:

K/Mg: 0,7

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:

|                                                                   | SKÖRD<br>NR. 2<br>TS<br>KG/HA<br>07-28 | REL -<br>TAL<br>SK 2<br>F1 | REL -<br>TAL<br>SK 2<br>F2 | SKÖRD<br>NR. 3<br>TS<br>KG/HA<br>10-27 | REL -<br>TAL<br>SK 3<br>F1 | REL -<br>TAL<br>SK 3<br>F2 | SKÖRD<br>TOTAL<br>TS<br>KG/HA | REL -<br>TAL<br>TOT<br>F1 | REL -<br>TAL<br>SKTOT<br>F2 | TS-<br>HALT<br>%<br>SK 2 |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------------------|----------------------------|----------------------------|-------------------------------|---------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| Utan N                                                            | 4110                                   | 100                        |                            | 1230                                   | 100                        |                            | 5350                          | 100                       |                             | 18,3                     |
| 40 N i Axan, N27 till 2:a skörd och till 3:e skörd (=80 N totalt) | 4500                                   | 109                        |                            | 1920                                   | 156                        |                            | 6420                          | 120                       |                             | 19,2                     |
| Utan flytgödsel                                                   | 4140                                   |                            | 100                        | 1690                                   |                            | 100                        | 5830                          |                           | 100                         | 18,7                     |
| Nötflytgödsel 25 ton, släpslang                                   | 4510                                   |                            | 109                        | 1410                                   |                            | 84                         | 5920                          |                           | 102                         | 18,9                     |
| Nötflytgödsel 25 ton, myllning med Samsonagregat                  | 4700                                   |                            | 113                        | 1680                                   |                            | 99                         | 6370                          |                           | 109                         | 19,5                     |
| Körning med Samsonagregat utan flytgödsel                         | 4150                                   |                            | 100                        | 1360                                   |                            | 81                         | 5510                          |                           | 95                          | 18,4                     |
| Körspår, Nötflytgödsel 25 ton, släpslang                          | 4260                                   |                            | 103                        | 1760                                   |                            | 105                        | 6030                          |                           | 103                         | 18,6                     |
| Körspår, Nötflytgödsel 25 ton, myllning med Samsonagregat         | 4070                                   |                            | 98                         | 1570                                   |                            | 93                         | 5640                          |                           | 97                          | 18,5                     |

Gödseltidpunkter: 06-04, 06-15, 06-15, 06-15, 08-04

ANSVARIG: Ingemar Gruvaeus

2005-01-28



# RESULTAT

Markvetenskap  
Växtnäringslära

2004

M3-0147

N-376-2004

03E122

3

## Kväveeffektiv spridn nötflytg inkl körskador av flytg.tunna

HS Försökscentrum  
Tvååker

|        |         |                  |            |                 |       |    |    |    |
|--------|---------|------------------|------------|-----------------|-------|----|----|----|
| GRÖDA: | Vall II | SÅDATUM:         | DATUM FÖR  | GRUNDGÖDSLING   | KG/HA | N  | P  | K  |
| SORT:  | JHA     | FÖRFRUKT: Vall I | 2003-10-01 | Flytgödsel, ton | 25    |    |    |    |
|        |         |                  | 2004-04-15 | NPK 18-3-15     | 450   | 81 | 14 | 68 |

JORDART: Sandig Mo

pH-värde: 6,5

P-AL: 10,6

K-AL: 4,5

Mg-AL: 6,3

Ca-AL: 120

P-HCl:

K-HCl: 23

T:

S:

Cu-HCl: 4,9

B:

K/Mg: 0,7

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

| SKÖRD<br>NR. 2 | REL -<br>TAL | REL -<br>TAL | SKÖRD<br>NR. 3 | REL -<br>TAL | REL -<br>TAL | SKÖRD<br>TOTAL | REL -<br>TAL | REL -<br>TAL | TS-<br>HALT |
|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|-------------|
| TS             | SK 2         | SK 2         | TS             | SK 3         | SK 3         | TS             | TOT          | SKTOT        | %           |
| KG/HA          | F1           | F2           | KG/HA          | F1           | F2           | KG/HA          | F1           | F2           | SK 2        |
| 07-28          |              |              | 10-27          |              |              |                |              |              |             |
| 4300           |              |              | 1580           |              |              | 5880           |              |              |             |
| 6,7            |              |              | 19             |              |              | 7,5            |              |              |             |
| 36             |              |              | 36             |              |              | 36             |              |              |             |
| .1120          |              |              | .0832          |              |              | .0861          |              |              |             |
| .0075          |              |              | .1697          |              |              | .0443          |              |              |             |
| .8529          |              |              | .7886          |              |              | .8028          |              |              |             |
| 350            |              |              |                |              |              | 530            |              |              |             |

Gödseltidpunkter: 06-04, 06-15, 06-15, 06-15, 08-04

ANSVARIG: Ingemar Gruvaeus

2005-01-28



# RESULTAT

Markvetenskap  
Växtnäringslära

2004

M3-0147

N-376-2004

03E122

4

## Kväveeffektiv spridn nötflytg inkl körskador av flytg.tunna

HS Försökscentrum  
Tvååker

GRÖDA: Vall II      SÅDATUM:      DATUM FÖR: 2003-10-01      GRUNDGÖDSLING: Flytgödsel, ton      KG/HA: 25      N: 81      P: 14      K: 68  
SORT: JHA      FÖRFRUKT: Vall I      2004-04-15      NPK 18-3-15      450

JORDART: Sandig Mo

pH-värde: 6,5

P-AL: 10,6

K-AL: 4,5

Mg-AL: 6,3

Ca-AL: 120

P-HCl:

K-HCl: 23

T:

S:

Cu-HCl: 4,9

B:

K/Mg: 0,7

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:

|                                                                   | TS-<br>HALT<br>% | N<br>% AV<br>TS | N<br>% AV<br>TS | N-<br>SKÖRD<br>SK. 2<br>KG/HA | N-<br>SKÖRD<br>SK. 3<br>KG/HA | VIT-<br>KLÖV.<br>SK 2<br>0-100<br>07-28 | VIT-<br>KLÖV.<br>SK 3<br>0-100<br>10-27 | RÖD-<br>KLÖV.<br>SK 2<br>0-100<br>07-28 | RÖD-<br>KLÖV.<br>SK 3<br>0-100<br>10-27 | TIMO-<br>TEJ<br>SK 2<br>0-100<br>07-28 |
|-------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------|-----------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|
| Utan N, Utan flytgödsel                                           | 23,3             | 2,36            | 2,69            | 91                            | 34                            | 13                                      | 20                                      | 7                                       | 20                                      | 17                                     |
| Utan N, Nötflytgödsel 25 ton, släpslang                           | 25,2             | 2,37            | 2,50            | 101                           | 30                            | 10                                      | 18                                      | 4                                       | 18                                      | 20                                     |
| Utan N, Nötflytgödsel 25 ton, myllning med Samsonagregat          | 22,9             | 1,96            | 2,79            | 89                            | 38                            | 10                                      | 20                                      | 4                                       | 20                                      | 20                                     |
| Utan N, Körning med Samsonagregat utan flytgödsel                 | 23,3             | 2,39            | 2,77            | 93                            | 27                            | 13                                      | 20                                      | 7                                       | 20                                      | 18                                     |
| Utan N, Körspår, Nötflytgödsel 25 ton, släpslang                  | 23,2             | 2,32            | 2,74            | 95                            | 36                            | 10                                      | 18                                      | 4                                       | 18                                      | 20                                     |
| Utan N, Körspår, Nötflytgödsel 25 ton, myllning med Samsonagregat | 22,4             | 2,42            | 2,66            | 94                            | 33                            | 10                                      | 20                                      | 4                                       | 20                                      | 20                                     |
| Med N, Utan flytgödsel                                            | 25,7             | 2,04            | 2,07            | 90                            | 44                            | 10                                      | 13                                      | 3                                       | 13                                      | 25                                     |
| Med N, Nötflytgödsel 25 ton, släpslang                            | 24,9             | 2,05            | 2,23            | 96                            | 35                            | 7                                       | 12                                      | 3                                       | 13                                      | 22                                     |
| Med N, Nötflytgödsel 25 ton, myllning med Samsonagregat           | 26,7             | 2,37            | 2,10            | 114                           | 40                            | 4                                       | 10                                      | 3                                       | 10                                      | 22                                     |
| Med N, Körning med Samsonagregat utan flytgödsel                  | 26,7             | 2,26            | 2,25            | 100                           | 38                            | 10                                      | 12                                      | 5                                       | 12                                      | 22                                     |
| Med N, Körspår, Nötflytgödsel 25 ton, släpslang                   | 25,8             | 2,16            | 2,10            | 94                            | 45                            | 7                                       | 12                                      | 3                                       | 13                                      | 22                                     |
| Med N, Körspår, Nötflytgödsel 25 ton, myllning med Samsonagregat  | 23,8             | 2,16            | 2,05            | 91                            | 38                            | 4                                       | 10                                      | 3                                       | 10                                      | 22                                     |

Gödseltidpunkter: 06-04, 06-15, 06-15, 06-15, 08-04

ANSVARIG: Ingemar Gruvaeus

2005-01-28



# RESULTAT

Markvetenskap  
Växtnäringslära

2004

M3-0147

N-376-2004

03E122

5

## Kväveeffektiv spridn nötflytg inkl körskador av flytg.tunna

HS Försökscentrum  
Tvååker

GRÖDA: Vall II SÅDATUM: 2003-10-01  
SORT: JHA FÖRFRUKT: Vall I 2004-04-15

GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K  
Flytgödsel, ton 25  
NPK 18-3-15 450 81 14 68

JORDART: Sandig Mo

pH-värde: 6,5

P-AL: 10,6

K-AL: 4,5

Mg-AL: 6,3

Ca-AL: 120

P-HCl:

K-HCl: 23

T:

S:

Cu-HCl: 4,9

B:

K/Mg: 0,7

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:

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<br>%<br>SK 3 | N<br>% AV<br>TS<br>SK.2 | N<br>% AV<br>TS<br>SK.3 | N-<br>SKÖRD<br>SK. 2<br>KG/HA | N-<br>SKÖRD<br>SK. 3<br>KG/HA | VIT-<br>KLÖV.<br>SK 2<br>0-100<br>07-28 | VIT-<br>KLÖV.<br>SK 3<br>0-100<br>10-27 | RÖD-<br>KLÖV.<br>SK 2<br>0-100<br>07-28 | RÖD-<br>KLÖV.<br>SK 3<br>0-100<br>10-27 | TIMO-<br>TEJ<br>SK 2<br>0-100<br>07-28 |
|----------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|
| 23,4                 | 2,30                    | 2,69                    | 94                            | 33                            | 11                                      | 19                                      | 5                                       | 19                                      | 19                                     |
| 25,6                 | 2,17                    | 2,13                    | 97                            | 40                            | 7                                       | 11                                      | 3                                       | 12                                      | 22                                     |
| 24,5                 | 2,20                    | 2,38                    | 91                            | 39                            | 12                                      | 17                                      | 5                                       | 17                                      | 21                                     |
| 25,1                 | 2,21                    | 2,37                    | 99                            | 32                            | 8                                       | 15                                      | 4                                       | 16                                      | 21                                     |
| 24,8                 | 2,16                    | 2,44                    | 102                           | 39                            | 7                                       | 15                                      | 4                                       | 15                                      | 21                                     |
| 25,0                 | 2,32                    | 2,51                    | 96                            | 33                            | 12                                      | 16                                      | 6                                       | 16                                      | 20                                     |
| 24,5                 | 2,24                    | 2,42                    | 95                            | 40                            | 8                                       | 15                                      | 4                                       | 16                                      | 21                                     |
| 23,1                 | 2,29                    | 2,36                    | 93                            | 36                            | 7                                       | 15                                      | 4                                       | 15                                      | 21                                     |

Gödseltidpunkter: 06-04, 06-15, 06-15, 06-15, 08-04

ANSVARIG: Ingemar Gruvaeus

2005-01-28



# RESULTAT

Markvetenskap  
Växtnäringslära

2004

M3-0147

N-376-2004

03E122

6

## Kväveeffektiv spridn nötflytg inkl körskador av flytg.tunna

HS Försökscentrum  
Tvååker

GRÖDA: Vall II  
SORT: JHA  
SÅDATUM: 2003-10-01  
FÖRFRUKT: Vall I  
DATUM FÖR: 2004-04-15  
GRUNDGÖDSLING: Flytgödsel, ton  
KG/HA: 25  
N: 81  
P: 14  
K: 68

JORDART: Sandig Mo

pH-värde: 6,5

P-AL: 10,6

K-AL: 4,5

Mg-AL: 6,3

Ca-AL: 120

P-HCl:

K-HCl: 23

T:

S:

Cu-HCl: 4,9

B:

K/Mg: 0,7

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

| TS-<br>HALT<br>%<br>SK 3 | N<br>% AV<br>TS<br>SK. 2 | N<br>% AV<br>TS<br>SK. 3 | N-<br>SKÖRD<br>SK. 2<br>KG/HA | N-<br>SKÖRD<br>SK. 3<br>KG/HA | VIT-<br>KLÖV.<br>SK 2<br>0-100<br>07-28 | VIT-<br>KLÖV.<br>SK 3<br>0-100<br>10-27 | RÖD-<br>KLÖV.<br>SK 2<br>0-100<br>07-28 | RÖD-<br>KLÖV.<br>SK 3<br>0-100<br>10-27 | TIMO-<br>TEJ<br>SK 2<br>0-100<br>07-28 |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|
|                          | 2,24                     | 2,41                     | 96                            | 37                            |                                         |                                         |                                         |                                         |                                        |
|                          | 12,5                     | 7,8                      | 9,2                           | 16,5                          |                                         |                                         |                                         |                                         |                                        |
|                          | 36                       | 36                       | 36                            | 36                            |                                         |                                         |                                         |                                         |                                        |
|                          | .3398                    | .0778                    | .4949                         | .1388                         |                                         |                                         |                                         |                                         |                                        |
|                          | .9163                    | .7293                    | .3358                         | .1284                         |                                         |                                         |                                         |                                         |                                        |
|                          | .2545                    | .4567                    | .0841                         | .7765                         |                                         |                                         |                                         |                                         |                                        |

Gödseltidpunkter: 06-04, 06-15, 06-15, 06-15, 08-04

ANSVARIG: Ingemar Gruvaeus

2005-01-28

# Markvetenskap

## Växtnäringslära

## Kväveeffektiv spridn nötflytg inkl körskador av flytg.tunna

**HS Försökscentrum  
Tvååker**

|        |         |                  |            |                 |       |    |    |    |
|--------|---------|------------------|------------|-----------------|-------|----|----|----|
| GRÖDA: | Vall II | SÅDATUM:         | DATUM FÖR  | GRUNDGÖDSLING   | KG/HA | N  | P  | K  |
| SORT:  | JHA     | FÖRFRUKT: Vall I | 2003-10-01 | Flytgödsel, ton | 25    |    |    |    |
|        |         |                  | 2004-04-15 | NPK 18-3-15     | 450   | 81 | 14 | 68 |

**JORDART:** Sandig Mo

**pH-värde: 6,5**

**P-AL: 10,6**

**K-AL:** 4,5

**Mg-AL: 6,3**

**Ca-AL: 120**

**P-HCl:**

**K-HCl: 23**

**T:**

**S:**

**Cu-HCl: 4,9**

**B:**

**K/Mg:** 0,7

**NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM**

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

**MIN - N**

**N03 - N**

## NH<sub>4</sub>-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 |

|                                        |                                        |                                        | KÖRHA |  |  |  |  |  |  |
|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|-------|--|--|--|--|--|--|
| TIMO-<br>TEJ<br>SK 3<br>0-100<br>10-27 | GRÄS<br>ÖVR.<br>SK 2<br>0-100<br>07-28 | GRÄS<br>ÖVR.<br>SK 3<br>0-100<br>10-27 |       |  |  |  |  |  |  |
| 20                                     | 63                                     | 40                                     |       |  |  |  |  |  |  |
| 23                                     | 66                                     | 40                                     |       |  |  |  |  |  |  |
| 22                                     | 66                                     | 38                                     |       |  |  |  |  |  |  |
| 20                                     | 62                                     | 40                                     |       |  |  |  |  |  |  |
| 23                                     | 66                                     | 40                                     |       |  |  |  |  |  |  |
| 22                                     | 66                                     | 38                                     |       |  |  |  |  |  |  |
| 25                                     | 62                                     | 48                                     |       |  |  |  |  |  |  |
| 28                                     | 69                                     | 47                                     |       |  |  |  |  |  |  |
| 27                                     | 71                                     | 53                                     |       |  |  |  |  |  |  |
| 27                                     | 64                                     | 50                                     |       |  |  |  |  |  |  |
| 28                                     | 69                                     | 47                                     |       |  |  |  |  |  |  |
| 27                                     | 71                                     | 53                                     |       |  |  |  |  |  |  |

**Gödseltidpunkter: 06-04, 06-15, 06-15, 06-15, 08-04**

**ANSVARIG: Ingemar Gruvaeus**

**2005-01-28**



# RESULTAT

Markvetenskap  
Växtnäringslära

2004

M3-0147

N-376-2004

03E122

8

## Kväveeffektiv spridn nötflytg inkl körskador av flytg.tunna

HS Försökscentrum  
Tvååker

|        |         |                  |            |                 |       |    |    |    |
|--------|---------|------------------|------------|-----------------|-------|----|----|----|
| GRÖDA: | Vall II | SÅDATUM:         | DATUM FÖR  | GRUNDGÖDSLING   | KG/HA | N  | P  | K  |
| SORT:  | JHA     | FÖRFRUKT: Vall I | 2003-10-01 | Flytgödsel, ton | 25    |    |    |    |
|        |         |                  | 2004-04-15 | NPK 18-3-15     | 450   | 81 | 14 | 68 |

JORDART: Sandig Mo

pH-värde: 6,5

P-AL: 10,6

K-AL: 4,5

Mg-AL: 6,3

Ca-AL: 120

P-HCl:

K-HCl: 23

T:

S:

Cu-HCl: 4,9

B:

K/Mg: 0,7

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:

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

| TIMO-<br>TEJ<br>SK 3<br>0-100<br>10-27 | GRÄS<br>ÖVR.<br>SK 2<br>0-100<br>07-28 | GRÄS<br>ÖVR.<br>SK 3<br>0-100<br>10-27 |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| 22                                     | 65                                     | 39                                     |  |  |  |  |  |  |  |
| 27                                     | 68                                     | 50                                     |  |  |  |  |  |  |  |
| 23                                     | 63                                     | 44                                     |  |  |  |  |  |  |  |
| 26                                     | 67                                     | 43                                     |  |  |  |  |  |  |  |
| 24                                     | 69                                     | 46                                     |  |  |  |  |  |  |  |
| 23                                     | 63                                     | 45                                     |  |  |  |  |  |  |  |
| 26                                     | 67                                     | 43                                     |  |  |  |  |  |  |  |
| 24                                     | 69                                     | 46                                     |  |  |  |  |  |  |  |

Gödseltidpunkter: 06-04, 06-15, 06-15, 06-15, 08-04

ANSVARIG: Ingemar Gruvaeus

2005-01-28



# RESULTAT

Markvetenskap  
Växtnäringslära

2004

M3-0147

N-376-2004

03E122

9

## Kväveeffektiv spridn nötflytg inkl körskador av flytg.tunna

HS Försökscentrum  
Tvååker

|        |         |                  |            |                 |       |    |    |    |
|--------|---------|------------------|------------|-----------------|-------|----|----|----|
| GRÖDA: | Vall II | SÅDATUM:         | DATUM FÖR  | GRUNDGÖDSLING   | KG/HA | N  | P  | K  |
| SORT:  | JHA     | FÖRFRUKT: Vall I | 2003-10-01 | Flytgödsel, ton | 25    |    |    |    |
|        |         |                  | 2004-04-15 | NPK 18-3-15     | 450   | 81 | 14 | 68 |

JORDART: Sandig Mo

pH-värde: 6,5

P-AL: 10,6

K-AL: 4,5

Mg-AL: 6,3

Ca-AL: 120

P-HCl:

K-HCl: 23

T:

S:

Cu-HCl: 4,9

B:

K/Mg: 0,7

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

| TIMO-<br>TEJ<br>SK 3<br>0-100<br>10-27 | GRÄS<br>ÖVR.<br>SK 2<br>0-100<br>07-28 | GRÄS<br>ÖVR.<br>SK 3<br>0-100<br>10-27 |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
|                                        |                                        |                                        |  |  |  |  |  |  |  |

Gödseltidpunkter: 06-04, 06-15, 06-15, 06-15, 08-04

ANSVARIG: Ingemar Gruvaeus

2005-01-28