

# SÜGISPÕLLUTÖÖD 2004

Kogumik

## ÜLEVAADE

2004. aastal oli teraviljasaak 599 700 tonni. Teraviljasaagist 19 700 tonni oli rukist, 184 700 tonni nisu ja 289 500 tonni otra. Teravilja koristati 245 700 hektarilt. Hektarilt saadi teravilja keskmiselt 2441 kilogrammi, sealhulgas rukist 2400, nisu 2531 ja otra 2437 kilogrammi.

Kartulisaak oli 178 900 tonni. Kartulit koristati 13 600 hektarilt. Kartuleid saadi hektarilt keskmiselt 13 153 kilogrammi.

Rapsi- ja rüpsiseemnesaak oli 73 000 tonni. Rapsi ja rüpsi koristati 48 100 hektarilt. Rapsi- ja rüpsiseemet saadi hektarilt keskmiselt 1518 kilogrammi.

2004. aasta taimekasvu- ja koristusperiood oli väga ebasoodne. Saak jäi saamata 8%-lt teravilja, 9%-lt kartuli ning 9%-lt rapsi ja rüpsi kasvupinnalt. Saaki kahjustasid rohked sademed, taimekahjurid ja -haigused.

## SISUKORD

|   |   |
|---|---|
| Tabel 1. Teravili, 2004 .....                       | 2 |
| Tabel 2. Rukis ja nisu, 2004 .....                  | 2 |
| Tabel 3. Oder ja kaer, 2004 .....                   | 3 |
| Tabel 4. Muu teravili ja kaunvili, 2004 .....       | 3 |
| Tabel 5. Lina, 2004 .....                           | 3 |
| Tabel 6. Raps, rüps ja kartul, 2004 .....           | 4 |
| Tabel 7. Avamaaköögivili, 2004 .....                | 4 |
| Tabel 8. Avamaaköögivili kultuuri järgi, 2004 ..... | 4 |
| Tabel 9. Söödajuurvili, 2004 .....                  | 4 |
| Tabel 10. Söödavarumine, 2004 .....                 | 5 |
| Tabel 11. Taliviljakülv, 2005. aasta saagiks .....  | 5 |
| Metoodika .....                                     | 6 |

Tabel 1. Teravili, 2004

|                                  | Koristuspind, ha | Saak aidakaalus |       |
|----------------------------------|------------------|-----------------|-------|
|                                  |                  | t               | kg/ha |
| KOKKU                            | 245 702          | 599 703         | 2 441 |
| Põllumajanduslikud majapidamised | 240 740          | 589 631         | 2 449 |
| Harju                            | 14 073           | 36 348          | 2 583 |
| Hiiu                             | 1 324            | 2 741           | 2 070 |
| Ida-Viru                         | 6 542            | 14 262          | 2 180 |
| Jõgeva                           | 24 609           | 65 949          | 2 680 |
| Järva                            | 25 276           | 58 316          | 2 307 |
| Lääne                            | 8 442            | 20 203          | 2 393 |
| Lääne-Viru                       | 30 115           | 78 265          | 2 599 |
| Põlva                            | 18 106           | 40 774          | 2 252 |
| Pärnu                            | 15 236           | 35 354          | 2 320 |
| Rapla                            | 13 443           | 31 589          | 2 350 |
| Saare                            | 6 613            | 13 482          | 2 039 |
| Tartu                            | 29 685           | 82 669          | 2 785 |
| Valga                            | 9 735            | 26 392          | 2 711 |
| Viljandi                         | 23 619           | 51 039          | 2 161 |
| Võru                             | 13 922           | 32 248          | 2 316 |

Tabel 2. Rukis ja nisu, 2004

|                                  | Rukis                    |                         |       | Nisu                     |                         |       |
|----------------------------------|--------------------------|-------------------------|-------|--------------------------|-------------------------|-------|
|                                  | koristus-<br>pind,<br>ha | saak<br>aidakaalus<br>t | kg/ha | koristus-<br>pind,<br>ha | saak<br>aidakaalus<br>t | kg/ha |
| KOKKU                            | 8 191                    | 19 660                  | 2 400 | 72 994                   | 184 730                 | 2 531 |
| Põllumajanduslikud majapidamised | 8 191                    | 19 660                  | 2 400 | 72 994                   | 184 730                 | 2 531 |
| Harju                            | 414                      | 816                     | 1 971 | 3 294                    | 8 564                   | 2 600 |
| Hiiu                             | 26                       | 66                      | 2 538 | 407                      | 945                     | 2 322 |
| Ida-Viru                         | 190                      | 463                     | 2 437 | 2 997                    | 6 367                   | 2 124 |
| Jõgeva                           | 446                      | 1 408                   | 3 157 | 9 168                    | 25 476                  | 2 779 |
| Järva                            | 1 116                    | 2 074                   | 1 858 | 8 370                    | 20 194                  | 2 413 |
| Lääne                            | 314                      | 900                     | 2 866 | 2 301                    | 5 559                   | 2 416 |
| Lääne-Viru                       | 754                      | 1 770                   | 2 347 | 10 184                   | 29 330                  | 2 880 |
| Põlva                            | 321                      | 662                     | 2 062 | 4 090                    | 8 859                   | 2 166 |
| Pärnu                            | 865                      | 1 603                   | 1 853 | 3 493                    | 7 546                   | 2 160 |
| Rapla                            | 233                      | 396                     | 1 700 | 3 666                    | 8 011                   | 2 185 |
| Saare                            | 183                      | 363                     | 1 984 | 1 522                    | 3 325                   | 2 185 |
| Tartu                            | 1 934                    | 6 164                   | 3 187 | 7 823                    | 24 447                  | 3 125 |
| Valga                            | 261                      | 624                     | 2 391 | 3 035                    | 8 520                   | 2 807 |
| Viljandi                         | 618                      | 1 543                   | 2 497 | 9 000                    | 19 362                  | 2 151 |
| Võru                             | 516                      | 808                     | 1 566 | 3 644                    | 8 225                   | 2 257 |

Tabel 3. Oder ja kaer, 2004

|                                     | Oder                |                 |       | Kaer                |                 |       |
|-------------------------------------|---------------------|-----------------|-------|---------------------|-----------------|-------|
|                                     | koristuspind,<br>ha | saak aidakaalus |       | koristuspind,<br>ha | saak aidakaalus |       |
|                                     |                     | t               | kg/ha |                     | t               | kg/ha |
| KOKKU                               | 118 806             | 289 472         | 2 437 | 33 394              | 75 239          | 2 253 |
| Põllumajanduslikud<br>majapidamised | 114 749             | 280 969         | 2 449 | 32 731              | 74 096          | 2 264 |
| Harju                               | 7 730               | 20 077          | 2 597 | 1 643               | 4 012           | 2 442 |
| Hiiu                                | 635                 | 1 266           | 1 994 | 167                 | 254             | 1 521 |
| Ida-Viru                            | 2 881               | 6 007           | 2 085 | 385                 | 1 151           | 2 990 |
| Jõgeva                              | 12 696              | 33 521          | 2 640 | 1 417               | 4 169           | 2 942 |
| Järva                               | 13 981              | 32 216          | 2 304 | 1 082               | 2 255           | 2 084 |
| Lääne                               | 4 699               | 11 130          | 2 369 | 716                 | 1 629           | 2 275 |
| Lääne-Viru                          | 16 956              | 40 680          | 2 399 | 1 716               | 4 633           | 2 700 |
| Põlva                               | 6 010               | 14 177          | 2 359 | 6 374               | 13 671          | 2 145 |
| Pärnu                               | 7 716               | 18 523          | 2 401 | 2 269               | 4 453           | 1 963 |
| Rapla                               | 7 851               | 19 493          | 2 483 | 1 476               | 3 281           | 2 223 |
| Saare                               | 2 497               | 4 264           | 1 708 | 446                 | 1 038           | 2 327 |
| Tartu                               | 13 711              | 36 361          | 2 652 | 5 073               | 12 388          | 2 442 |
| Valga                               | 3 403               | 9 653           | 2 837 | 2 318               | 5 577           | 2 406 |
| Viljandi                            | 9 960               | 22 671          | 2 276 | 2 946               | 5 666           | 1 923 |
| Võru                                | 4 023               | 10 930          | 2 717 | 4 703               | 9 919           | 2 109 |

Tabel 4. Muu teravili ja kaunvili, 2004

|                                     | Muu teravili (tatar, tritik ja segavili) |                 |       | Kaunvili         |                 |       |
|-------------------------------------|--|-----------------|-------|------------------|-----------------|-------|
|                                     | koristuspind, ha                         | saak aidakaalus |       | koristuspind, ha | saak aidakaalus |       |
|                                     |  | t               | kg/ha |                  | t               | kg/ha |
| KOKKU                               | 12 317                                   | 30 602          | 2 485 | 2 327            | 3 583           | 1 540 |
| Põllumajanduslikud<br>majapidamised | 12 075                                   | 30 176          | 2 499 | 2 111            | 3 440           | 1 630 |
| Harju                               | 992                                      | 2 879           | 2 902 | 75               | 111             | 1 480 |
| Hiiu                                | 89                                       | 210             | 2 360 | 1                | 2               | 2 000 |
| Ida-Viru                            | 89                                       | 274             | 3 079 | 66               | 185             | 2 803 |
| Jõgeva                              | 882                                      | 1 375           | 1 559 | 29               | 22              | 759   |
| Järva                               | 727                                      | 1 577           | 2 169 | 268              | 550             | 2 053 |
| Lääne                               | 412                                      | 985             | 2 391 | 259              | 345             | 1 332 |
| Lääne-Viru                          | 505                                      | 1 852           | 3 667 | 0                | 0               | 0     |
| Põlva                               | 1 311                                    | 3 405           | 2 597 | 89               | 88              | 989   |
| Pärnu                               | 893                                      | 3 229           | 3 616 | 361              | 516             | 1 429 |
| Rapla                               | 217                                      | 408             | 1 880 | 47               | 38              | 809   |
| Saare                               | 1 965                                    | 4 492           | 2 286 | 92               | 134             | 1 457 |
| Tartu                               | 1 144                                    | 3 309           | 2 892 | 239              | 614             | 2 569 |
| Valga                               | 718                                      | 2 018           | 2 811 | 118              | 191             | 1 619 |
| Viljandi                            | 1 095                                    | 1 797           | 1 641 | 422              | 569             | 1 348 |
| Võru                                | 1 036                                    | 2 366           | 2 284 | 45               | 75              | 1 667 |

Tabel 5. Lina, 2004

|                                     | Õlilina             |       |       |
|-------------------------------------|---------------------|-------|-------|
|                                     | koristuspind,<br>ha | seeme |       |
|                                     |                     | t     | kg/ha |
| KOKKU                               | 110                 | 109   | 991   |
| Põllumajanduslikud<br>majapidamised | 110                 | 109   | 991   |

Tabel 6. Raps, rüps ja kartul, 2004

|                                     | Raps, rüps          |           |       | Kartul              |           |        |
|-------------------------------------|---------------------|-----------|-------|---------------------|-----------|--------|
|                                     | koristuspind,<br>ha | saak<br>t | kg/ha | koristuspind,<br>ha | saak<br>t | kg/ha  |
| KOKKU                               | 48 113              | 73 034    | 1 518 | 13 599              | 178 867   | 13 153 |
| Põllumajanduslikud<br>majapidamised | 48 113              | 73 034    | 1 518 | 10 622              | 143 250   | 13 486 |
| Harju                               | 2 965               | 4 242     | 1 431 | 776                 | 11 853    | 15 247 |
| Hiiu                                | 129                 | 98        | 760   | 118                 | 1 275     | 10 805 |
| Ida-Viru                            | 1 127               | 1 280     | 1 136 | 352                 | 2 849     | 8 094  |
| Jõgeva                              | 4 720               | 7 088     | 1 502 | 1 043               | 22 824    | 21 883 |
| Järva                               | 5 473               | 8 849     | 1 617 | 474                 | 4 257     | 8 981  |
| Lääne                               | 947                 | 1 689     | 1 784 | 395                 | 3 448     | 8 729  |
| Lääne-Viru                          | 9 269               | 14 192    | 1 531 | 597                 | 7 522     | 12 600 |
| Põlva                               | 2 388               | 3 503     | 1 467 | 586                 | 7 882     | 13 451 |
| Pärnu                               | 3 720               | 5 437     | 1 462 | 1 768               | 15 981    | 9 039  |
| Rapla                               | 3 943               | 6 127     | 1 554 | 683                 | 14 686    | 21 502 |
| Saare                               | 443                 | 590       | 1 332 | 718                 | 7 317     | 10 191 |
| Tartu                               | 5 725               | 8 397     | 1 467 | 970                 | 15 710    | 16 196 |
| Valga                               | 1 771               | 3 208     | 1 811 | 454                 | 5 730     | 12 621 |
| Viljandi                            | 4 002               | 6 142     | 1 535 | 968                 | 12 516    | 12 930 |
| Võru                                | 1 491               | 2 192     | 1 470 | 720                 | 9 400     | 13 056 |

Tabel 7. Avamaaköögivili, 2004

|                                     | Koristuspind,<br>ha | Saak   |        |
|-------------------------------------|---------------------|--------|--------|
|                                     |                     | t      | kg/ha  |
| KOKKU                               | 2 794               | 40 793 | 14 600 |
| Põllumajanduslikud<br>majapidamised | 1 793               | 29 830 | 16 637 |

Tabel 8. Avamaaköögivili kultuuri järgi, 2004

| Köögivili     | Koristuspind, ha | Saak   |        |
|---------------|------------------|--------|--------|
|               |                  | t      | kg/ha  |
| KOKKU         | 2 794            | 40 793 | 14 600 |
| Kapsas        | 785              | 17 880 | 22 777 |
| Kurk          | 211              | 2 695  | 12 773 |
| Söögipeet     | 256              | 4 702  | 18 367 |
| Porgand       | 485              | 9 278  | 19 130 |
| Mugulsibul    | 279              | 2 859  | 10 247 |
| Küüslauk      | 71               | 277    | 3 901  |
| Kaalikas      | 165              | 1 828  | 11 079 |
| Muu köögivili | 542              | 1 274  | 2 351  |

Tabel 9. Söödajuurvili, 2004

|                                     | Koristuspind, ha | Saak  |        |
|-------------------------------------|------------------|-------|--------|
|                                     |                  | t     | kg/ha  |
| KOKKU                               | 174              | 4 214 | 24 218 |
| Põllumajanduslikud<br>majapidamised | 174              | 4 214 | 24 218 |

Tabel 10. Söödavarumine, 2004

|                                     | Varutud, t |           |
|-------------------------------------|------------|-----------|
|                                     | hein       | silo      |
| KOKKU                               | 226 710    | 1 556 036 |
| Põllumajanduslikud<br>majapidamised | 219 649    | 1 556 036 |
| Harju                               | 10 242     | 74 700    |
| Hiiu                                | 11 982     | 17 351    |
| Ida-Viru                            | 5 173      | 29 785    |
| Jõgeva                              | 17 929     | 165 775   |
| Järva                               | 9 332      | 267 877   |
| Lääne                               | 14 604     | 37 475    |
| Lääne-Viru                          | 15 262     | 165 539   |
| Põlva                               | 9 836      | 108 996   |
| Pärnu                               | 24 700     | 170 487   |
| Rapla                               | 9 864      | 109 024   |
| Saare                               | 22 932     | 62 988    |
| Tartu                               | 11 912     | 115 236   |
| Valga                               | 12 180     | 63 861    |
| Viljandi                            | 25 577     | 106 070   |
| Võru                                | 18 124     | 60 872    |

Tabel 11. Taliviljakülv, 2005. aasta saagiks

|                                     | Taliviljakülv, ha |       |        |                       |
|-------------------------------------|-------------------|-------|--------|-----------------------|
|                                     | kokku             | rukis | nisu   | tritik ja<br>talioder |
| KOKKU                               | 29 862            | 6256  | 16 229 | 4 180                 |
| Põllumajanduslikud<br>majapidamised | 29 862            | 6256  | 16 229 | 4 180                 |
| Harju                               | 1 023             | 224   | 508    | 291                   |
| Hiiu                                | 160               | 40    | 67     | 53                    |
| Ida-Viru                            | 809               | 307   | 349    | 153                   |
| Jõgeva                              | 2 334             | 508   | 1 713  | 113                   |
| Järva                               | 2 933             | 641   | 2 266  | 26                    |
| Lääne                               | 1 432             | 337   | 550    | 545                   |
| Lääne-Viru                          | 3 082             | 204   | 2 755  | 123                   |
| Põlva                               | 1 821             | 592   | 761    | 468                   |
| Pärnu                               | 986               | 189   | 797    | 0                     |
| Rapla                               | 1 287             | 73    | 1 179  | 35                    |
| Saare                               | 1 279             | 113   | 202    | 964                   |
| Tartu                               | 8 043             | 1868  | 2 704  | 274                   |
| Valga                               | 765               | 240   | 204    | 321                   |
| Viljandi                            | 2 594             | 694   | 1 312  | 588                   |
| Võru                                | 1 314             | 226   | 862    | 226                   |

## METOODIKA

Põllumajanduslikelt majapidamistelt koguti andmeid valikvaatlusega. Põllumajanduslike kodumajapidamiste andmed on hinnangulised.

### Statistiline üksus

Statistiline üksus on põllumajanduslik majapidamine või põllumajanduslik kodumajapidamine.

**Põllumajanduslik majapidamine** (edaspidi *majapidamine*) — ühtse tehnilise ja majandusliku juhtimisega tootmisüksus, kus toodetakse põllumajandussaadusi ja:

- 1) kus on vähemalt üks hektar kasutatavat põllumajandusmaad või
- 2) kus on vähem kui üks hektar kasutatavat põllumajandusmaad ja kus toodetakse põllumajandussaadusi peamiselt müügiks või mille majanduslik suurus on üks Euroopa suurusühik (ESÜ) või rohkem.

Euroopa suurusühik (ESÜ) vastab standardkogutulu väärtusele 1200 eurot (18 768 krooni). Standardkogutulu on majapidamises toodetud põllumajandustoodangu väärtuse ja selle tootmiseks tehtud erikulutuste vahe, mis arvutatakse põllumajanduskultuuride kasvupinnast, loomade arvust ja standardkogutulu koefitsientidest lähtudes.

**Põllumajanduslik kodumajapidamine** (edaspidi *kodumajapidamine*) — majandusüksus, kus põllumajandusmaad on vähem kui üks hektar, kuid on vähemalt 50 ruutmeetrit kõõgiviljamaad või kolm viljapuud või kuus marjapõõsast või kümme küülikut või kümme kodulindu või teisi põllumajandusloomi või kolm mesipuud ja kus toodetakse põllumajandussaadusi peamiselt oma tarbeks või mille majanduslik suurus on alla ühe Euroopa suurusühiku (ESÜ).

### Üldkogum

**Majapidamiste** üldkogumis on põllumajanduslike majapidamiste andmekogust kõik majapidamised, kus on kasutatavat põllumajandusmaad.

**Kodumajapidamiste** üldkogumis on kõik põllumajandusloendusel loendatud kodumajapidamised, kus on maad põllu- ja aiasaaduste kasvatamiseks.

### Põllumajanduslike majapidamiste valim

Põllumajanduslike majapidamiste valim võeti põllumajandusloenduse alusel koostatud uuendatud andmekogust.

Majapidamistest, kus on kasutatavat põllumajandusmaad alla 500 hektari, tehti lihtne juhuslik valik. 500 hektari või enama kasutatava põllumajandusmaaga majapidamisi uuriti kõikselt.

| Majapidamised  | Majapidamisi<br>üldkogumis | Majapidamisi<br>valimis | Osatähtsus, % |
|--|----------------------------|-------------------------|---------------|
| Majapidamised, kus kasutatavat<br>põllumajandusmaad on |                            |                         |               |
| kuni 2 hektarit  | 12 115                     | 160                     | 1             |
| 2 kuni 50 hektarit                                     | 35 085                     | 1 051                   | 3             |
| 50 kuni 100 hektarit                                   | 899                        | 320                     | 36            |
| 100 kuni 500 hektarit                                  | 845                        | 604                     | 71            |
| 500 hektarit või rohkem                                | 233                        | 233                     | 100           |
| KOKKU  | 49 177                     | 2 368                   | 5             |

### Andmete üldistamine

Põllumajanduslike majapidamiste andmete üldistamisel laiendati kuni 500 hektari kasutatava põllumajandusmaaga majapidamiste andmed ja liideti kõikselt uuritud majapidamiste andmetele. Aruande esitamata jätnud 500 hektari või enama kasutatava põllumajandusmaaga majapidamiste andmed saadi, lähtudes nende kasutatava põllumajandusmaa suurusest põllumajandusloenduse ajal ning aruande esitanud majapidamistes kasutatava põllumajandusmaa muutustest põllumajandusloenduse ja aruandemomendi vahelisel perioodil.

Kodumajapidamiste andmed saadi arvestuslikult, lähtudes nende poolt põllu- ja aiasaaduste kasvatamiseks kasutatud maa suurusest põllumajandusloenduse ajal.

### MÄRKIDE SELETUS

0 näitaja väärtus väiksem kui pool kasutatud mõõtühikust

Koostanud Aili Maanso ([aili.maanso@stat.ee](mailto:aili.maanso@stat.ee), tel 6259 236).

Toimetanud Sven Maanso ([sven.maanso@stat.ee](mailto:sven.maanso@stat.ee), tel 6259 128).

Jaanuar 2005