Pielikums

informatīvajam ziņojumam

“Par valsts budžeta saistību uzņemšanos

Eiropas Komisijas līdzfinansētās Kaitīgo

organismu un augiem bīstamo organismu

klātbūtnes apsekojumu programmas

īstenošanai 2021.–2027. gadā”

**Kaitīgo organismu un augiem bīstamo organismu klātbūtnes apsekojumu programmā īstenojamo pasākumu**

**izmaksu tāme 2021. gadam**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1. tabula. Regulā (ES) 2019/1702 minēto prioritāro kaitīgo organismu (turpmāk – 1. grupa) testēšanas izmaksas** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Organisms** | **Paraugu skaits** | **Testēšana** | | **Izmaksas** | | | | | | | | | | | | | | |
| **Paraugi** | **Metode** | Materiālu un reaģentu izmaksas uz 1 paraugu, EUR | | | | | | Laiks 1 parauga testēšanai, h | Eksperta 1h izmaksa EUR/h | | Eksperta izmaksas uz 1 paraugu | | Kopā izmaksas uz 1 paraugu | | | Kopā izmaksas uz visiem paraugiem |
| **Kopā** | t.sk. | | | | |
| Materiāli | | Reaģenti | | |
| *Agrilus anxius* | *8* | 8 | Mikroskopiskā identifikācija | 1,07 | 0,78 | | 0,29 | | | 1,5 | 7,19 | | 10,79 | | 11,86 | | | 94,88 |
|  | 8 | Morfoloģiskā identifikācija | 0,74 | 0,73 | | 0,01 | | | 1 | 7,19 | | 7,19 | | 7,93 | | | 63,44 |
|  | 8 | Ekstrakcija | 1,73 | 1,29 | | 0,44 | | | 0,5 | 7,19 | | 3,60 | | 5,33 | | | 42,64 |
| *Agrilus planipennis* | *27* | 27 | Mikroskopiskā identifikācija | 1,07 | 0,78 | | 0,29 | | | 1,5 | 7,19 | | 10,79 | | 11,86 | | | 320,22 |
| 27 | Morfoloģiskā identifikācija | 0,74 | 0,73 | | 0,01 | | | 1 | 7,19 | | 7,19 | | 7,93 | | | 214,11 |
| 27 | Ekstrakcija | 1,73 | 1,29 | | 0,44 | | | 0,5 | 7,19 | | 3,60 | | 5,33 | | | 143,91 |
| *Dendrolimus sibiricus* | *15* | 15 | Mikroskopiskā identifikācija | 1,07 | 0,78 | | 0,29 | | | 1,5 | 7,19 | | 10,79 | | 11,86 | | | 177,90 |
|  | 15 | Morfoloģiskā identifikācija | 0,74 | 0,73 | | 0,01 | | | 1 | 7,19 | | 7,19 | | 7,93 | | | 118,95 |
|  | 15 | Ekstrakcija | 1,73 | 1,29 | | 0,44 | | | 0,5 | 7,19 | | 3,60 | | 5,33 | | | 79,95 |
| *Rhagoletis pomonella* | 20 | 20 | Mikroskopiskā identifikācija | 1,07 | 0,78 | | 0,29 | | | 1,5 | 7,19 | | 10,79 | | 11,86 | | | 237,20 |
| 20 | Morfoloģiskā identifikācija | 0,74 | 0,73 | | 0,01 | | | 1 | 7,19 | | 7,19 | | 7,93 | | | 158,60 |
| 20 | Ekstrakcija | 1,73 | 1,29 | | 0,44 | | | 0,5 | 7,19 | | 3,60 | | 5,33 | | | 106,60 |
| *Anoplophora chinensis* | *54* | 54 | Mikroskopiskā identifikācija | 1,07 | 0,78 | | 0,29 | | | 1,5 | 7,19 | | 10,79 | | 11,86 | | | 640,44 |
| 54 | Morfoloģiskā identifikācija | 0,74 | 0,73 | | 0,01 | | | 1 | 7,19 | | 7,19 | | 7,93 | | | 428,22 |
| 54 | Ekstrakcija | 1,73 | 1,29 | | 0,44 | | | 0,5 | 7,19 | | 3,60 | | 5,33 | | | 287,82 |
| *Anoplophora glabripennis* | *31* | 31 | Mikroskopiskā identifikācija | 1,07 | 0,78 | | 0,29 | | | 1,5 | 7,19 | | 10,79 | | 11,86 | | | 367,66 |
| 31 | Morfoloģiskā identifikācija | 0,74 | 0,73 | | 0,01 | | | 1 | 7,19 | | 7,19 | | 7,93 | | | 245,83 |
| 31 | Ekstrakcija | 1,73 | 1,29 | | 0,44 | | | 0,5 | 7,19 | | 3,60 | | 5,33 | | | 165,23 |
| *Aromia bungii* | *8* | 8 | Mikroskopiskā identifikācija | 1,07 | 0,78 | | 0,29 | | | 1,5 | 7,19 | | 10,79 | | 11,86 | | | 94,88 |
| 8 | Morfoloģiskā identifikācija | 0,74 | 0,73 | | 0,01 | | | 1 | 7,19 | | 7,19 | | 7,93 | | | 63,44 |
| 8 | Ekstrakcija | 1,73 | 1,29 | | 0,44 | | | 0,5 | 7,19 | | 3,60 | | 5,33 | | | 42,64 |
| *Bactericera cockerelli* | *20* | 20 | Mikroskopiskā identifikācija | 1,07 | 0,78 | | 0,29 | | | 1,5 | 7,19 | | 10,79 | | 11,86 | | | 237,20 |
| 20 | Morfoloģiskā identifikācija | 0,74 | | 0,73 | | 0,01 | 1 | | | 7,19 | | 7,19 | | 7,93 | 158,60 | |
| 20 | Ekstrakcija | 1,73 | 1,29 | | 0,44 | | | 0,5 | 7,19 | | 3,60 | | 5,33 | | | 106,60 |
| *Bursaphelenchus xylophilus* | *290* | 290 | Mikroskopiskā identifikācija | 0,14 | 0,12 | | 0,02 | | | 0,25 | 7,94 | | 1,99 | | 2,13 | | | 617,70 |
| 171 | Morfoloģiskā identifikācija | 0,52 | 0,03 | | 0,49 | | | 0,5 | 7,94 | | 3,97 | | 4,49 | | | 767,79 |
| 290 | Ekstrakcija | 0,71 | 0,62 | | 0,09 | | | 0,333 | 7,94 | | 2,64 | | 3,35 | | | 971,50 |
| 33 | Molekulārā testēšana | 41,61 | 6,33 | | 35,28 | | | 1,333 | 7,75 | | 10,33 | | 51,94 | | | 1714,02 |
| *Conotrachelus nenuphar* | *10* | 10 | Mikroskopiskā identifikācija | 1,07 | 0,78 | | 0,29 | | | 1,5 | 7,19 | | 10,79 | | 11,86 | | | 118,60 |
| 10 | Morfoloģiskā identifikācija | 0,74 | 0,73 | | 0,01 | | | 1 | 7,19 | | 7,19 | | 7,93 | | | 79,30 |
| 10 | Ekstrakcija | 1,73 | 1,29 | | 0,44 | | | 0,5 | 7,19 | | 3,60 | | 5,33 | | | 53,30 |
| *Popillia japonica* | *32* | 32 | Mikroskopiskā identifikācija | 1,07 | 0,78 | | 0,29 | | | 1,5 | 7,19 | | 10,79 | | 11,86 | | | 379,52 |
| 32 | Morfoloģiskā identifikācija | 0,74 | 0,73 | | 0,01 | | | 1 | 7,19 | | 7,19 | | 7,93 | | | 253,76 |
| 32 | Ekstrakcija | 1,73 | 1,29 | | 0,44 | | | 0,5 | 7,19 | | 3,60 | | 5,33 | | | 170,56 |
| *Xylella fastidiosa* | *97* | 1 | Uzsējumi | 20,94 | 10,81 | | 10,13 | | | 2 | 7,92 | | 15,84 | | 36,78 | | | 36,78 |
| 97 | Ekstrakcija | 1,71 | 1,63 | | 0,08 | | | 0,75 | 6,7 | | 5,03 | | 6,74 | | | 653,78 |
| 97 | Reālā laika polimerāzes ķēdes reakcija | 33,19 | 4,79 | | 28,4 | | | 1,333 | 7,75 | | 10,33 | | 43,52 | | | 4221,44 |
| Kopā 1.grupa |  | **1654** |  |  |  | |  | | |  |  | |  | |  | | | **14 635,01** |

1. **tabula. Testēšanas izmaksas tiem augiem kaitīgajiem organismiem, kam noteikti pagaidu pasākumi saskaņā ar Regulas (ES) 2016/2031 29. pantu vai 30. panta 1. punktu, vai regulas (ES) 2019/2072 2. pielikuma B daļā minētajiem Savienības karantīnas organismiem (turpmāk – 2.grupa)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Organisms** | **Paraugu skaits** | **Testēšana** | | **Izmaksas** | | | | | | | |
| **Paraugi** | **Metode** | Materiālu un reaģentu izmaksas uz 1 paraugu, EUR | | | Laisks 1 parauga testēšanai, h | Eksperta 1h izmaksa EUR/h | Eksperta izmaksas uz 1 paraugu | Kopā izmaksas uz 1 paraugu | Kopā izmaksas uz visiem paraugiem |
| **Kopā** | t.sk. | |  |  |  |  |  |
| Materiāli | Reaģenti |
| *Epitrix spp* | 381 | **1** | Mikroskopiskā identifikācija | 1,07 | 0,78 | 0,29 | 1,5 | 7,19 | 10,79 | 11,86 | **11,86** |
| **1** | Morfoloģiskā identifikācija | 0,74 | 0,73 | 0,01 | 1 | 7,19 | 7,19 | 7,93 | **7,93** |
| **381** | Ekstrakcija | 1,73 | 1,29 | 0,44 | 0,5 | 7,19 | 3,60 | 5,33 | **2030,73** |
| *Fusarium circinatum* | 3 | **3** | Mikroskopiskā identifikācija | 3,17 | 3,02 | 0,15 | 1,333 | 7,19 | 9,58 | 12,75 | **38,25** |
| **3** | Morfoloģiskā identifikācija | 1,27 | 1,2 | 0,07 | 0,5 | 7,19 | 3,60 | 4,87 | **14,61** |
| **3** | Uzsējumi | 292,63 | 17,29 | 275,34 | 21 | 7,19 | 150,99 | 443,62 | **1330,86** |
| **3** | Ekstrakcija | 0,39 | 0,35 | 0,04 | 0,083 | 7,19 | 0,60 | 0,99 | **2,97** |
| **1** | Molekulārā testēšana | 34,5 | 6,36 | 28,14 | 1,333 | 7,75 | 10,33 | 44,83 | **44,83** |
| *Clavibacter michiganensis* ssp. *sepedonicus* | 381 | **381** | Mikroskopiskā identifikācija | 0,38 | 0,11 | 0,27 | 0,4 | 8,03 | 3,21 | 3,59 | **1367,79** |
| **381** | IF tests\* | 12,21 | 5,5 | 6,71 | 2 | 7,83 | 15,66 | 27,87 | **10 618,47** |
| **3** | Uzsējumi | 25,18 | 14,93 | 10,25 | 3 | 8,03 | 24,09 | 49,27 | **147,81** |
| **381** | Ekstrakcija | 3,04 | 2,52 | 0,52 | 2,1 | 6,8 | 14,28 | 17,32 | **6598,92** |
| **4** | Biotests | 10,06 | 7,78 | 2,28 | 2,67 | 7,92 | 21,15 | 31,21 | **124,82** |
| **15** | Molekulārā testēšana | 32,36 | 6,26 | 26,1 | 1,33 | 7,75 | 10,31 | 42,67 | **640,05** |
| *Globodera pallida, Globodera rostochiensis* | 120 | **120** | Mikroskopiskā identifikācija | 0,16 | 0,12 | 0,04 | 0,5 | 7,94 | 3,97 | 4,13 | **495,60** |
| **30** | Morfoloģiskā identifikācija | 0,69 | 0,56 | 0,13 | 7 | 7,94 | 55,58 | 56,27 | **1688,10** |
| **120** | Ekstrakcija | 1,03 | 0,94 | 0,09 | 0,333 | 7,94 | 2,64 | 3,67 | **440,40** |
| **5** | Molekulārā testēšana | 40,24 | 6,33 | 33,91 | 1,33 | 7,75 | 10,33 | 50,57 | **252,85** |
| *Ralstonia solanacearum* | 381 | **381** | Mikroskopiskā identifikācija | 0,38 | 0,11 | 0,27 | 0,4 | 8,03 | 3,21 | 3,59 | **1367,79** |
| **381** | IF tests\* | 6,46 | 5,35 | 1,11 | 2 | 7,83 | 15,66 | 22,12 | **8427,72** |
| **1** | Uzsējumi | 43,45 | 14,93 | 28,52 | 3 | 8,03 | 24,09 | 67,54 | **67,54** |
| **381** | Ekstrakcija | 3,04 | 2,52 | 0,52 | 2,1 | 6,79 | 14,26 | 17,30 | **6591,30** |
| **1** | Biotests | 10,06 | 7,78 | 2,28 | 2,67 | 7,92 | 21,15 | 31,21 | **31,21** |
| **15** | Molekulārā testēšana | 32,36 | 6,26 | 26,1 | 1,33 | 7,75 | 10,31 | 42,67 | **640,05** |
| *Synchytrium endobioticum* | 381 | **381** | Ekstrakcija | 0,39 | 0,35 | 0,04 | 0,667 | 4,8 | 3,20 | 3,59 | **1367,79** |
| *Meloidogyne chitwoodi, Meloidogyne fallax* | 381 | **1** | Mikroskopiskā identifikācija | 0,25 | 0,21 | 0,04 | 0,33 | 7,94 | 2,62 | 2,87 | **2,87** |
| **1** | Morfoloģiskā identifikācija | 0,69 | 0,56 | 0,13 | 7 | 7,94 | 55,58 | 56,27 | **56,27** |
| **381** | Ekstrakcija | 0,81 | 0,72 | 0,09 | 0,167 | 4,8 | 0,80 | 1,61 | **613,41** |
| **0** | Molekulārā testēšana | 37,33 | 6,33 | 31 | 1,33 | 7,75 | 10,31 | 47,64 | **0,00** |
| *Tomato Brown Rugose Fruit Virus* | 40 | **40** | Ekstrakcija | 0,95 | 0,78 | 0,17 | 0,25 | 6,28 | 1,57 | 2,52 | **100,80** |
| **38** | ELISA\*\* | 9,76 | 3,83 | 5,93 | 1,5 | 7,03 | 10,55 | 20,31 | **771,78** |
| **2** | Molekulārā testēšana | 23,71 | 5,15 | 18,56 | 2,17 | 7,03 | 15,26 | 38,97 | **77,94** |
| *Grapevine flavesence dorée* | 8 | **8** | Molekulārā testēšana | 42,87 | 10,76 | 32,11 | 1,92 | 7,03 | 13,50 | 56,37 | **450,96** |
| **8** | Ekstrakcija | 0,82 | 0,79 | 0,03 | 0,5 | 6,28 | 3,14 | 3,96 | **31,68** |
| *Scaphoideus titanus* | 5 | **5** | Mikroskopiskā identifikācija | 1,07 | 0,78 | 0,29 | 1,5 | 7,19 | 10,79 | 11,86 | **59,30** |
| **5** | Morfoloģiskā identifikācija | 0,74 | 0,73 | 0,01 | 1 | 7,19 | 7,19 | 7,93 | **39,65** |
| **5** | Ekstrakcija | 1,73 | 1,29 | 0,44 | 0,5 | 7,19 | 3,60 | 5,33 | **26,65** |
| Tomato leaf curl New Delhi virus | 53 | **53** | ELISA\*\* | 9,76 | 3,83 | 5,93 | 1,5 | 7,03 | 10,55 | 20,31 | **1076,43** |
| **53** | Ekstrakcija | 0,95 | 0,78 | 0,17 | 0,25 | 6,28 | 1,57 | 2,52 | **133,56** |
|  |  | **3977** |  |  |  |  |  |  |  |  | **47 791,55** |
| **\*** Imunofluorescences tests  \*\* Enzimātiskā imūnfermentatīvā analīze   1. **tabula. Testēšanas izmaksas Savienības karantīnas organismiem, kas minēti regulas (ES) 2019/2072 2. pielikuma A daļā un nav iekļauti fitosanitārajā programmā pie iepriekšminētajām organismu grupām (turpmāk – 3. grupa)**  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Organisms** | **Paraugu skaits** | **Testēšana** | | **Izmaksas** | | | | | | | | | **Paraugi** | **Metode** | Materiālu un reaģentu izmaksas uz 1 paraugu, EUR | | | Laisks 1 parauga testēšanai, h | Eksperta 1h izmaksa EUR/h | Eksperta izmaksas uz 1 paraugu | Kopā izmaksas uz 1 paraugu | Kopā izmaksas uz visiem paraugiem | | **Kopā** | t.sk. | | | Materiāli | Reaģenti | | | | | | | | | | | | |
| *Monochamus* spp(ne-Eiropas) | 160 | **160** | Mikroskopiskā identifikācija | 1,07 | 0,78 | 0,29 | 1,5 | 7,19 | 10,79 | 11,86 | **1897,60** |
| **160** | Morfoloģiskā identifikācija | 0,74 | 0,73 | 0,01 | 1 | 7,19 | 7,19 | 7,93 | **1268,80** |
| **160** | Ekstrakcija | 1,73 | 1,29 | 0,44 | 0,5 | 7,19 | 3,60 | 5,33 | **852,80** |
| *Polygraphus proximus* | 44 | **44** | Mikroskopiskā identifikācija | 1,07 | 0,78 | 0,29 | 1,5 | 7,19 | 10,79 | 11,86 | **521,84** |
| **44** | Morfoloģiskā identifikācija | 0,74 | 0,73 | 0,01 | 1 | 7,19 | 7,19 | 7,93 | **348,92** |
| **44** | Ekstrakcija | 1,73 | 1,29 | 0,44 | 0,5 | 7,19 | 3,60 | 5,33 | **234,52** |
| *Tomato ringspot virus* | 55 | **55** | Ekstrakcija | 0,95 | 0,78 | 0,17 | 0,25 | 6,28 | 1,57 | 2,52 | **138,6** |
| **55** | ELISA\* | 9,76 | 3,83 | 5,93 | 1,5 | 7,03 | 10,55 | 20,31 | **1117,05** |
| *Longidorus diadecturus* | 11 | **11** | Mikroskopiskā identifikācija | 0,14 | 0,12 | 0,02 | 0,25 | 7,94 | 1,99 | 2,13 | **23,43** |
| **11** | Morfoloģiskā identifikācija | 0,52 | 0,03 | 0,49 | 0,5 | 7,94 | 3,97 | 4,49 | **49,39** |
| **11** | Ekstrakcija | 0,71 | 0,62 | 0,09 | 0,25 | 7,94 | 1,99 | 2,7 | **29,70** |
| **1** | Molekulārā testēšana | 37,34 | 6,33 | 31,01 | 1,33 | 7,75 | 10,31 | 47,65 | **47,65** |
| *Pissodes spp*.(ne-Eiropas) | 30 | **30** | Mikroskopiskā identifikācija | 1,07 | 0,78 | 0,29 | 1,5 | 7,19 | 10,79 | 11,86 | **355,80** |
| **30** | Morfoloģiskā identifikācija | 0,74 | 0,73 | 0,01 | 1 | 7,19 | 7,19 | 7,93 | **237,90** |
| **30** | Ekstrakcija | 1,73 | 1,29 | 0,44 | 0,5 | 7,19 | 3,60 | 5,33 | **159,90** |
| *Thrips palmi* | 36 | **36** | Mikroskopiskā identifikācija | 1,07 | 0,78 | 0,29 | 1,5 | 7,19 | 10,79 | 11,86 | **426,96** |
| **36** | Morfoloģiskā identifikācija | 0,74 | 0,73 | 0,01 | 1 | 7,19 | 7,19 | 7,93 | **285,48** |
| **36** | Ekstrakcija | 1,73 | 1,29 | 0,44 | 0,5 | 7,19 | 3,60 | 5,33 | **191,88** |
| *Liriomyza sativae* | 36 | **36** | Mikroskopiskā identifikācija | 1,07 | 0,78 | 0,29 | 1,5 | 7,19 | 10,79 | 11,86 | **426,96** |
| **36** | Morfoloģiskā identifikācija | 0,74 | 0,73 | 0,01 | 1 | 7,19 | 7,19 | 7,93 | **285,48** |
| **36** | Ekstrakcija | 1,73 | 1,29 | 0,44 | 0,5 | 7,19 | 3,60 | 5,33 | **191,88** |
| *Scirtothrips dorsalis* | 20 | **20** | Mikroskopiskā identifikācija | 1,07 | 0,78 | 0,29 | 1,5 | 7,19 | 10,79 | 11,86 | **237,20** |
| **20** | Morfoloģiskā identifikācija | 0,74 | 0,73 | 0,01 | 1 | 7,19 | 7,19 | 7,93 | **158,60** |
| **20** | Ekstrakcija | 1,73 | 1,29 | 0,44 | 0,5 | 7,19 | 3,60 | 5,33 | **106,60** |
| *Bemisia tabaci* | 11 | **11** | Mikroskopiskā identifikācija | 1,07 | 0,78 | 0,29 | 1,5 | 7,19 | 10,79 | 11,86 | **130,46** |
| **11** | Morfoloģiskā identifikācija | 0,74 | 0,73 | 0,01 | 1 | 7,19 | 7,19 | 7,93 | **87,23** |
| **11** | Ekstrakcija | 1,73 | 1,29 | 0,44 | 0,5 | 7,19 | 3,60 | 5,33 | **58,63** |
| *Ralstonia pseudosolanacearum* | 401 | **401** | Ekstrakcija | 3,04 | 2,52 | 0,52 | 2,1 | 7,33 | 15,39 | 18,43 | **7390,43** |
| **401** | IF tests\*\* | 6,46 | 5,35 | 1,11 | 2 | 7,45 | 14,9 | 21,36 | **8565,36** |
| **1** | Uzsējumi | 43,67 | 14,93 | 28,74 | 3 | 7,92 | 23,76 | 67,43 | **67,43** |
| **1** | Molekulārā testēšana | 42,36 | 6,34 | 36,02 | 1,33 | 7,75 | 10,31 | 52,67 | **52,67** |
| *Tomato mild mottle virus* | 40 | **40** | Ekstrakcija | 0,95 | 0,78 | 0,17 | 0,25 | 6,28 | 1,57 | 2,52 | **100,8** |
| **40** | Molekulārā testēšana | 24,47 | 5,15 | 19,32 | 2,17 | 7,03 | 15,26 | 39,73 | **1589,2** |
| *Squash vein yellowing virus* | 3 | **3** | Ekstrakcija | 0,95 | 0,78 | 0,17 | 0,25 | 6,28 | 1,57 | 2,52 | **7,56** |
| **3** | Molekulārā testēšana | 24,47 | 5,15 | 19,32 | 2,17 | 7,03 | 15,26 | 39,73 | **119,19** |
| *Pantoea stewartii* subsp. *stewartii* | 15 | **15** | Mikroskopiskā identifikācija | 0,33 | 0,11 | 0,22 | 0,4 | 7,92 | 3,17 | 3,50 | **52,50** |
| **15** | IF tests\*\* | 6,46 | 5,35 | 1,11 | 2 | 7,92 | 15,84 | 22,3 | **334,50** |
| **1** | Uzsējumi | 18,28 | 8,64 | 9,64 | 3 | 7,92 | 23,76 | 42,04 | **42,04** |
| **15** | Ekstrakcija | 1,7 | 1,63 | 0,07 | 0,75 | 4,8 | 3,60 | 5,30 | **79,50** |
| **13** | Molekulārā testēšana | 42,36 | 6,34 | 36,02 | 1,33 | 7,75 | 10,31 | 52,67 | **684,71** |
| *Peach rosette mosaic virus* | 7 | **7** | Ekstrakcija | 0,95 | 0,78 | 0,17 | 0,25 | 6,28 | 1,57 | 2,52 | **17,64** |
| **7** | Molekulārā testēšana | 24,47 | 5,15 | 19,32 | 2,17 | 7,03 | 15,26 | 39,73 | **278,11** |
|  |  | **2118** |  |  |  |  |  |  |  |  | **29 252,90** |

\* Enzimātiskā imūnfermentatīvā analīze

\*\* Imunofluorescences tests

**4. tabula. Patērētais laiks stundās, veicot 1. grupas kaitīgo organismu vizuālās pārbaudes,**

**ņemot paraugus, izliekot, noņemot slazdus, noņemot paraugus no slazdiem, un izmaksas EUR**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Organisms** | **Ha/ paraugi** | **Laiks 1 ha pārbaudei/ parauga noņemšanai** | **Tehniskie pasākumi – LA** | | | Kopējais laiks pārbaudēm/ paraugu noņemšanai |
| *Agrilus anxius* | 425 | 1,75 | Vizuālā pārbaude | | | 743,75 |
| 8 | 0,333 | Paraugu ņemšana | | | 2,66 |
| *Agrilus planipennis* | 12 | 1,75 | Vizuālā pārbaude | | | 21 |
| 7 | 0,333 | Paraugu ņemšana | | | 2,33 |
| 10 | 1,25 | Paraugu ņemšana no slazdiem | | | 12,5 |
| 10 | 0,667 | Slazdu izlikšana | | | 6,67 |
| 10 | 1,5 | Slazdu noņemšana | | | 15 |
| *Dendrolimus sibiricus* | 15 | 0,333 | Paraugu ņemšana | | | 5 |
| *Rhagoletis pomonella* | 100 | 2,5 | Vizuālā pārbaude | | | 250 |
| 20 | 0,333 | Paraugu ņemšana | | | 6,66 |
| *Anoplophora chinensis* | 100 | 2,5 | Vizuālā pārbaude | | | 250 |
| 217 | 1,75 | Vizuālā pārbaude | | | 379,75 |
| 20 | 0,333 | Paraugu ņemšana | | | 6,66 |
| 17 | 1,25 | Paraugu ņemšana no slazdiem | | | 21,25 |
| 17 | 0,667 | Slazdu izlikšana | | | 11,34 |
| 17 | 1,5 | Slazdu noņemšana | | | 25,5 |
| *Anoplophora glabripennis* | 200 | 2,5 | Vizuālā pārbaude | | | 500 |
| 97 | 1,75 | Vizuālā pārbaude | | | 169,75 |
| 21 | 0,333 | Paraugu ņemšana | | | 6,99 |
| 5 | 1,25 | Paraugu ņemšana no slazdiem | | | 6,25 |
| 5 | 0,667 | Slazdu izlikšana | | | 3,34 |
| 5 | 1,5 | Slazdu noņemšana | | | 7,5 |
| *Aromia bungii* | 100 | 2,5 | Vizuālā pārbaude | | | 250 |
| 8 | 0,333 | Paraugu ņemšana | | | 2,66 |
| *Bactericera cockerelli* | 9 | 2 | Vizuālā pārbaude | | | 18 |
| 20 | 0,25 | Slazdu izlikšana | | | 5 |
| 20 | 1,25 | Slazdu noņemšana (līm. v.) | | | 25 |
| *Bursaphelenchus xylophilus* | 703 | 1,5 | Vizuālā pārbaude | | | 1054,5 |
| 290 | 1 | Paraugu ņemšana | | | 290 |
| *Conotrachelus nenuphar* | 100 | 2,5 | Vizuālā pārbaude | | | 250 |
| 10 | 0,333 | Paraugu ņemšana | | | 3,33 |
| *Popillia japonica* | 318 | 1,75 | Vizuālā pārbaude | | | 556,5 |
| 2 | 0,333 | Paraugu ņemšana | | | 0,67 |
| 30 | 1,5 | Slazdu izlikšana | | | 45 |
| 30 | 0,25 | Slazdu noņemšana (līm. v.) | | | 7,5 |
| *Xylella fastidiosa* | 22 | 1,75 | Vizuālā pārbaude | | | 38,5 |
| 31,4 | 2 | Vizuālā pārbaude | | | 62,8 |
| 100 | 2,5 | Vizuālā pārbaude | | | 250 |
| 97 | 0,333 | Paraugu ņemšana | | | 32,3 |
| **Kopā patērētais laiks, h** | | | | | 5345,66 | |
| **Piemērojot koeficientu saskaņā ar metodiku, h** | | | | **2,42** | 2208,95 | |
| **Piemērojot koeficientu saskaņā ar metodiku, EUR** | | | | **21,3** | **47 050,63** | |

**5. tabula. Patērētais laiks stundās, veicot 2. grupas kaitīgo organismu vizuālās pārbaudes,**

**ņemot paraugus, izliekot, noņemot slazdus, noņemot paraugus no slazdiem, un izmaksas EUR**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Organisms** | **Ha/ paraugi** | **Laiks 1 ha pārbaudei/ parauga noņemšanai** | **Tehniskie pasākumi – LA** | | **Kopējais laiks pārbaudēm/ paraugu noņemšanai** |
| *Fusarium circinatum* | 1 | 1,5 | Vizuālā pārbaude | | 1,5 |
| 3 | 0,333 | Paraugu ņemšana | | 0,999 |
| *Clavibacter sepedonicus* | 228 | 1,5 | Vizuālā pārbaude | | 342 |
| 381 | 1 | Paraugu ņemšana | | 381 |
| 0 | 1 | Paraugu ņemšana | | 0 |
| *Globodera pallida, Globodera rostochiensis* | 25 | 1,5 | Vizuālā pārbaude | | 37,5 |
| 120 | 1,5 | Paraugu ņemšana | | 180 |
| *Tomato Brown Rugose Fruit Virus* | 40 | 0,333 | Paraugu ņemšana | | 13,32 |
| *Grapevine flavescence dorée phytoplasma* | 8 | 0,333 | Paraugu ņemšana | | 2,664 |
| *Scaphoideus titanus* | 5 | 0,333 | Paraugu ņemšana | | 1,665 |
| *Tomato leaf curl New Delhi virus* | 53 | 0,333 | Paraugu ņemšana | | 17,649 |
| **Kopā patērētais laiks, h** | | | | | **978,30** |
| **Piemērojot koeficientu saskaņā ar metodiku, h** | | | | **2,42** | 404,26 |
| **Piemērojot koeficientu saskaņā ar metodiku, EUR** | | | | **21,3** | **8610,74** |

**6. tabula. Patērētais laiks stundās, veicot 3. grupas kaitīgo organismu vizuālās pārbaudes,**

**ņemot paraugus, izliekot, noņemot slazdus, noņemot paraugus no slazdiem, un izmaksas EUR**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Organisms** | **Ha/ paraugi** | **Laiks 1 ha pārbaudei/ parauga noņemšanai** | **Tehniskie pasākumi – LA** | | **Kopējais laiks pārbaudēm/ paraugu noņemšanai** | |
| *Monochamus* spp. (ne-Eiropas) | 46 | 0,333 | Paraugu ņemšana | | 15,318 | |
| 76 | 1,25 | Paraugu ņemšana no slazdiem | | 95 | |
| 38 | 0,667 | Slazdu izlikšana | | 25,346 | |
| 38 | 1,5 | Slazdu noņemšana | | 57 | |
| *Polygraphus proximus* | 53,53 | 2,5 | Vizuālā pārbaude | | 133,825 | |
| 44 | 0,333 | Paraugu ņemšana | | 14,652 | |
| *Tomato ringspot virus* | 55 | 0,333 | Paraugu ņemšana | | 18,315 | |
| *Longidorus diadecturus* | 11 | 0,333 | Paraugu ņemšana | | 3,663 | |
| *Pissodes fasciatus* | 6 | 0,333 | Paraugu ņemšana | | 1,998 | |
| *Pissodes nemorensis* | 6 | 0,333 | Paraugu ņemšana | | 1,998 | |
| *Pissodes nitidus* | 6 | 0,333 | Paraugu ņemšana | | 1,998 | |
| *Pissodes strobi* | 6 | 0,333 | Paraugu ņemšana | | 1,998 | |
| *Pissodes terminalis* | 6 | 0,333 | Paraugu ņemšana | | 1,998 | |
| *Thrips palmi* | 8 | 0,25 | Slazdu izlikšana | | 2 | |
|  | 8 | 1,25 | Slazdu noņemšana (līm. v.) | | 10 | |
| *Liriomyza sativae* | 8 | 0,25 | Slazdu izlikšana | | 2 | |
|  | 8 | 1,25 | Slazdu noņemšana (līm. v.) | | 10 | |
| *Bemisia tabaci* | 9,5 | 2 | Vizuālā pārbaude | | 19 | |
| 11 | 0,333 | Paraugu ņemšana | | 3,663 | |
| *Ralstonia pseudosolanacearum* | 20 | 0,333 | Paraugu ņemšana | | 6,66 | |
| *Tomato mild mottle virus* | 40 | 0,333 | Paraugu ņemšana | | 13,32 | |
| *Squash vein yellowing virus* | 3 | 0,333 | Paraugu ņemšana | | 0,999 | |
| *Pantoea stewartii subsp. stewartii* | 300 | 1,5 | Vizuālā pārbaude | | 450 | |
| 15 | 0,333 | Paraugu ņemšana | | 4,995 | |
| *Peach rosette mosaic virus* | 7 | 0,333 | Paraugu ņemšana | | 2,331 | |
| **Kopā patērētais laiks, h** | | | | | | **898,058** | |
| **Piemērojot koeficientu saskaņā ar metodiku, h** | | | | **2,42** | | 371,09 | |
| **Piemērojot koeficientu saskaņā ar metodiku, EUR** | | | | **21,3** | | **7904,22** | |

**7. tabula. 2021. gadā nepieciešamais finansējums, lai īstenotu Kaitīgo organismu**

**un augiem bīstamo organismu klātbūtnes apsekojumu programmu**

|  |  |
| --- | --- |
| Izmaksas, EUR, veicot vizuālās pārbaudes, ņemot paraugus, apsekojot slazds | **63 565,59** |
| Laboratoriskās testēšanas izmaksas, EUR | **91 679,46** |
| Kopā | **155 245,05** |
| 7% neattiecināmo izmaksu likme, kas aprēķināta no attiecināmo izmaksu tāmes | **10 867,15** |
| Pavisam kopā | **166 112,20\*** |
| \* Ņemot vērā Eiropas Komisijas datubāzē pieļautās novirzes noapaļošanā, kopējā summa programmas īstenošanai 2021.gadā | **166 125,00** |

Zemkopības ministrs K. Gerhards