Pielikums

Informatīvajam ziņojumam

par Kaitīgo organismu un augiem bīstamo organismu klātbūtnes apsekojumu programmas īstenošanu 2015.gadā

**Kaitīgo organismu un augiem bīstamo organismu klātbūtnes apsekojumu programmai nepieciešamais finansējums 2015.gadam**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Pasākumi | Attaisnotās izmaksas | Programmā iekļautā informācija | Kopējās izmaksas  | Izmaksu aprēķins | Daudzums | Vienas vienības izmaksas  | Pieprasītais līdzfinansējums % |
| Vispārīgie pasākumi | Konkrētie pasākumi | Pasākumu detaļas |
| 1. | Pārbaude | a) vizuālā pārbaude | mežs | Inspektoru izmaksas | pārbaudītā platība, ha  | 1174 | 9532,88 | eksperta 1 h – EUR 5,41  |  1 ha pārbaudei nepieciešams eksperta 1,5 h | 8,12 | 4766,44 |
| Lauksaimniecības kultūras |   |   |   |   |   |   |   |   |
| *Vitis* | Inspektoru izmaksas | pārbaudītā platība, ha  | 2 | 54,10 | eksperta 1 h – EUR 5,41 |  1ha pārbaudei nepieciešams eksperta 5 h | 27,05 | 27,05 |
| *Solanum lycopersicum* | Inspektoru izmaksas | pārbaudītā platība, ha  | 5,2 | 112,53 | eksperta 1 h – EUR 5,41 |  1 ha pārbaudei nepieciešams eksperta 4 h | 21,64 | 56,26 |
| Erwinia amylovora saimniekaugi | Inspektoru izmaksas | pārbaudītā platība, ha  | 1185 | 9622,20 | eksperta 1 h – EUR 5,41 |  1 ha pārbaudei nepieciešams eksperta 1,5 h | 8,12 | 4811,10 |
| *Prunus* | Inspektoru izmaksas | pārbaudītā platība, ha  | 24 | 194,88 | eksperta 1 h – EUR 5,41 |  1 ha pārbaudei nepieciešams eksperta 1,5 h | 8,12 | 97,44 |
| kartupeļi (augsne) | Inspektoru izmaksas | pārbaudītā platība, ha  | 150 | 609,00 | eksperta 1 h – EUR 5,41 |  1 ha pārbaudei nepieciešams eksperta 0,75 h | 4,06 | 304,50 |
| kartupeļi (bumbuļi) | Inspektoru izmaksas | pārbaužu skaits | 270 | 1096,20 | eksperta 1 h – EUR 5,41 | 1 pārbaudei nepieciešams eksperta 0,75 h | 4,06 | 548,10 |
| *Ralstonia solanacearum* (ūdens) | Inspektoru izmaksas | pārbaužu skaits | 26 | 140,66 | eksperta 1 h – EUR 5,41 | 1 pārbaudei nepieciešams eksperta 1,0 h | 5,41 | 70,33 |
| *Ralstonia solanacearum* (saimniekaugi) | Inspektoru izmaksas | pārbaužu skaits | 26 | 140,66 | eksperta 1 h – EUR 5,41 | 1 pārbaudei nepieciešams eksperta 1,0 h | 5,41 | 70,33 |
| parki, apstādījumi, dendrāriji | Inspektoru izmaksas | pārbaužu skaits | 764 | 16 532,96 | eksperta 1 h – EUR 5,41 |  1 pārbaudei nepieciešamas 4 h | 21,64 | 8266,48 |
| b) paraugu ņemšana | sēnes, baktērijas, viroīds | Inspektoru izmaksas | noņemto paraugu skaits | 721 | 1297,80 | eksperta 1 – EUR 5,41 | 1 parauga ņemšanai nepieciešama 0,333 h | 1,80 | 648,90 |
| palīgmateriāli | 2090,90 |   | 721 paraugi | 2,90 | 1045,45 |
| kukaiņi | Inspektoru izmaksas | noņemto paraugu skaits | 273 | 491,40 | eksperta 1 h – EUR 5,41 | 1 parauga ņemšanai nepieciešama 0,333 h | 1,80 | 245,70 |
| palīgmateriāli | 343,98 |   | 273 paraugi | 1,26 | 171,99 |
| *Bursaphelenchus xylophilus* paraugi | Inspektoru izmaksas | noņemto paraugu skaits | 420 | 3410,40 | eksperta 1 h – EUR 5,41 | 1 parauga ņemšanai nepieciešama 1,5 h | 8,12 | 1705,20 |
| palīgmateriāli | 646,80 |   | 420 paraugi | 1,54 | 323,40 |
| bumbuļu paraugi | Inspektoru izmaksas | noņemto paraugu skaits | 475 | 2569,75 | eksperta 1 h – EUR 5,41 | 1 parauga ņemšanai nepieciešama 1 h | 5,41 | 1284,88 |
| palīgmateriāli | 1073,50 |   | 475 paraugi | 2,26 | 536,75 |
| augsnes paraugi | Inspektoru izmaksas | noņemto paraugu skaits | 150 | 1081,50 | eksperta 1 h – EUR 5,41 | 1 parauga ņemšanai nepieciešama 1,333 h | 7,21 | 540,75 |
|   | palīgmateriāli | 231,00 |   | 150 paraugi | 1,54 | 115,50 |
| c) slazdu izmantošana | slazdu izvietošana | Inspektoru izmaksas |   | 0 |   |   |   |   | 0,00 |
|   | slazdu iegāde | 0 |   |   |   |   | 0,00 |
|   | feromonu iegāde | 0 |   |   |   |   | 0,00 |
| slazdu novākšana | Inspektoru izmaksas | 0 |   |   |   |   | 0,00 |
| 2. | Testēšana | *Acleris spp. (non-European)* | morfoloģiskā identifikācija | laboratorijas darbinieku izmaksas  | veikto testu skaits | 273 | 3128,58 | eksperta 1 h – EUR 5,73 | uz 1 paraugu ekspertam 2 h  | 11,46 | 1564,29 |
| *Agrilus planipennis* |
| *Anoplophora glabripennis* |
| *Arrhenodes minutus* | testēšanas komplekti  | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| *Choristoneura spp. (non-European)* |
| *Pseudopityopthorus minutissimus, P.pruinosus* |
| *Anoplophora chinensis* | reaģenti | 423,15 |   | 273 testi | 1,55 | 211,58 |
| *Epitrix spp.* |
| *Agrilus auroguttatus* |
| *Aproceros leucopoda* | palīgmateriāli | 682,50 |   | 273 testi | 2,50 | 341,25 |
| *Aromia bungii* |
| *Neoleucinodes elegantalis* |
| *Epitrix spp.*  | vizuālā apskate | laboratorijas darbinieku izmaksas  | veikto testu skaits | 475 | 2042,50 | eksperta 1 h – EUR 5,73 | uz 1 paraugu ekspertam 0,75 h  | 4,30 | 1021,25 |
| testēšanas komplekti  | 0,00 |   |   |   | 0,00 |
| reaģenti | 0,00 |   |   |   | 0,00 |
| palīgmateriāli | 0,00 |   |   |   | 0,00 |
| *Ceratocystis fagacearum* | izolēšana, morfoloģiskā identifikācija | laboratorijas darbinieku izmaksas  | veikto testu skaits | 105 | 2368,80 | eksperta 1 h – EUR 5,64 | uz 1 paraugu ekspertam 4,0 h  | 22,56 | 1184,40 |
| testēšanas komplekti  | 0,00 | 0 |   |   | 0,00 |
| reaģenti | 740,25 |   | 105 testi | 7,05 | 370,13 |
| palīgmateriāli | 60,90 |   | 105 testi | 0,58 | 30,45 |
| *Ceratocystis virescens* | izolēšana, morfoloģiskā identifikācija | laboratorijas darbinieku izmaksas  | veikto testu skaits | 1 | 22,56 | eksperta 1 h – EUR 5,64 | uz 1 paraugu ekspertam 4,0 h  | 22,56 | 11,28 |
| testēšanas komplekti  | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| reaģenti | 7,06 |   | 1 testi | 7,06 | 3,53 |
| palīgmateriāli | 0,59 |   | 1 testi | 0,59 | 0,30 |
| *Giberella circinata* | izolēšana, morfoloģiskā identifikācija, PCR | laboratorijas darbinieku izmaksas  | veikto testu skaits | 6 | 194,58 | eksperta 1 h – EUR 5,64 | uz 1 paraugu ekspertam 5,75 h  | 32,43 | 97,29 |
| testēšanas komplekti  | 0,00 |   |   | 0,00 | 0,00 |
| reaģenti | 151,20 |   | 6 testi | 25,20 | 75,60 |
| palīgmateriāli | 6,18 |   | 6 testi | 1,03 | 3,09 |
| *Phytophthora ramorum*  | izolēšana, morfoloģiskā identifikācija, PCR | laboratorijas darbinieku izmaksas  | veikto testu skaits | 20 | 648,60 | eksperta 1 h – EUR 5,64 | uz 1 paraugu ekspertam 5,75 h  | 32,43 | 324,30 |
| testēšanas komplekti  | 0,00 |   |   | 0,00 | 0,00 |
| reaģenti | 595,40 |   | 20 testi | 29,77 | 297,70 |
| palīgmateriāli | 20,80 |   | 20 testi | 1,04 | 10,40 |
| *Diplocarpon mali* | izolēšana, morfoloģiskā identifikācija | laboratorijas darbinieku izmaksas  | veikto testu skaits | 151 | 3406,56 | eksperta 1 h – EUR 5,64 | uz 1 paraugu ekspertam 4,0 h  | 22,56 | 1703,28 |
| testēšanas komplekti  | 0,00 |   |   | 0,00 | 0,00 |
| reaģenti | 1064,55 |   | 151 testi | 7,05 | 532,28 |
| palīgmateriāli | 87,58 |   | 151 testi | 0,58 | 43,79 |
| *Synchytrium endobioticum* | vizuālā apskate | laboratorijas darbinieku izmaksas  | veikto testu skaits | 469 | 1983,87 | eksperta 1 h – EUR 5,64 | uz 1 paraugu ekspertam 0,75 h  | 4,23 | 991,94 |
| testēšanas komplekti  | 0,00 |   |   | 0,00 | 0,00 |
| reaģenti | 0,00 |   |   | 0,00 | 0,00 |
| palīgmateriāli | 0,00 |   |   | 0,00 | 0,00 |
| *Synchytrium endobioticum* | izolēšana, morfoloģiskā identifikācija | laboratorijas darbinieku izmaksas  | veikto testu skaits | 6 | 84,60 | eksperta 1 h – EUR 5,64 | uz 1 paraugu ekspertam 2,5 h | 14,10 | 42,30 |
| testēšanas komplekti  | 0,00 |   |   |   | 0,00 |
| reaģenti | 12,00 |   | 6 testi | 2,00 | 6,00 |
| palīgmateriāli | 0,96 |   | 6 testi | 0,16 | 0,48 |
| *Xylella fastidiosa*  | ELISA, PCR, izolēšana | laboratorijas darbinieku izmaksas  | veikto testu skaits | 200 | 5548,00 | eksperta 1 h – EUR 5,84 | uz 1 paraugu ekspertam 4,75 h  | 27,74 | 2774,00 |
| testēšanas komplekti  | 70,00 |   | 200 testi | 0,35 | 35,00 |
| reaģenti | 1272,00 |   | 200 testi | 6,36 | 636,00 |
| palīgmateriāli | 768,00 |   | 200 testi | 3,84 | 384,00 |
| *Pseudomonas syringae pv. aesculi* | izolēšana | laboratorijas darbinieku izmaksas  | veikto testu skaits | 25 | 401,50 | eksperta 1 h – EUR 5,84 | uz 1 paraugu ekspertam 2,75 h | 16,06 | 200,75 |
| testēšanas komplekti  | 0,00 |   |   | 0,00 | 0,00 |
| reaģenti | 159,00 |   | 25 testi | 6,36 | 79,50 |
| palīgmateriāli | 96,00 |   | 25 testi | 3,84 | 48,00 |
| *Ralstonia solanacearum* (bumbuļi) | IF, Bioassay, selektīvā izolēšana | laboratorijas darbinieku izmaksas  | veikto testu skaits | 451 | 7243,06 | eksperta 1 h – EUR 5,84 | uz 1 paraugu ekspertam 2,75 h  | 16,06 | 3621,53 |
| testēšanas komplekti  | 446,49 |   | 451 testi | 0,99 | 223,25 |
| reaģenti | 536,69 |   | 451 testi | 1,19 | 268,35 |
| palīgmateriāli | 1483,79 |   | 451 testi | 3,29 | 741,90 |
| *Ralstonia solanacearum (*bumbuļi) | PCR | laboratorijas darbinieku izmaksas  | veikto testu skaits | 24 | 665,76 | eksperta 1 h – EUR 5,84 | uz 1 paraugu ekspertam 4,75 h  | 27,74 | 332,88 |
| testēšanas komplekti  | 19,68 |   | 24 testi | 0,82 | 9,84 |
| reaģenti | 553,68 |   | 24 testi | 23,07 | 276,84 |
| palīgmateriāli | 90,48 |   | 24 testi | 3,77 | 45,24 |
| *Ralstonia solanacearum* (ūdens) | selektīvā izolēšana | laboratorijas darbinieku izmaksas  | veikto testu skaits | 26 | 113,88 | eksperta 1 h – EUR 5,84 | uz 1 paraugu ekspertam 0,75 h  | 4,38 | 56,94 |
| testēšanas komplekti  | 0,00 |   |   | 0,00 | 0,00 |
| reaģenti | 92,04 |   | 26 testi | 3,54 | 46,02 |
| palīgmateriāli | 19,50 |   | 26 testi | 0,75 | 9,75 |
| *Ralstonia solanacearum* (saimniekaugi) | IF, selektīvā izolēšana | laboratorijas darbinieku izmaksas  | veikto testu skaits | 26 | 417,56 | eksperta 1 h – EUR 5,84 | uz 1 paraugu ekspertam 2,75 h  | 16,06 | 208,78 |
| testēšanas komplekti  | 25,74 |   | 26 testi | 0,99 | 12,87 |
| reaģenti | 30,94 |   | 26 testi | 1,19 | 15,47 |
| palīgmateriāli | 85,54 |   | 26 testi | 3,29 | 42,77 |
| *Clavibacter michiganensis* subsp*. sepedonicus*  | IF, PCR, *bioassay*, selektīvā izolēšana | laboratorijas darbinieku izmaksas  | veikto testu skaits | 475 | 13176,50 | eksperta 1 h – EUR 5,84 | uz 1 paraugu ekspertam 4,75 h  | 27,74 | 6588,25 |
| testēšanas komplekti  | 1225,50 |   | 475 testi | 2,58 | 612,75 |
| reaģenti | 10084,25 |   | 475 testi | 21,23 | 5042,13 |
| palīgmateriāli | 2047,25 |   | 475 testi | 4,31 | 1023,63 |
| *Erwinia amylovora*  | IF; PCR; izolēšana | laboratorijas darbinieku izmaksas  | veikto testu skaits | 109 | 3023,66 | eksperta 1 h – EUR 5,84 | uz 1 paraugu ekspertam 4,75 h  | 27,74 | 1511,83 |
| testēšanas komplekti  | 32,70 |   | 109 testi | 0,30 | 16,35 |
| reaģenti | 1761,44 |   | 109 testi | 16,16 | 880,72 |
| palīgmateriāli | 374,96 |   | 109 testi | 3,44 | 187,48 |
| *Bursaphelenchus xylophilus* | Morfoloģiskā un morfometriskā identifikācija, PCR. Ekstrakcija ar *Baermann* piltuves tehniku. | laboratorijas darbinieku izmaksas  | veikto testu skaits | 420 | 8786,40 | eksperta 1 h – EUR 5,84 | uz 1 paraugu ekspertam 3,583 h  | 20,92 | 4393,20 |
| testēšanas komplekti  | 0,00 |   | 420 testi | 0,00 | 0,00 |
| reaģenti | 5586,00 |   | 420 testi | 13,30 | 2793,00 |
| palīgmateriāli | 294,00 |   | 420 testi | 0,70 | 147,00 |
| *Globodera pallida, Globodera rostochiensis* | Morfoloģiskā un morfometriskā identifikācija, PCR. Cistu ieguve, pamatojoties uz flotācijasmetodi *Schuiling* centrifūgā | laboratorijas darbinieku izmaksas  | veikto testu skaits | 150 | 1971,00 | eksperta 1 h – EUR 5,84 | uz 1 paraugu ekspertam 2,25 h  | 13,14 | 985,50 |
| testēšanas komplekti  | 0,00 |   |   | 0,00 | 0,00 |
| reaģenti | 69,00 |   | 150 testi | 0,46 | 34,50 |
| palīgmateriāli | 124,50 |   | 150 testi | 0,83 | 62,25 |
| *Tomato apical stunt pospiviroid* | RT-PCR | laboratorijas darbinieku izmaksas  | veikto testu skaits | 52 | 1216,80 | eksperta 1 h – EUR 5,73 | uz 1 paraugu ekspertam 4,083 h  | 23,40 | 608,40 |
| testēšanas komplekti  | 0,00 |   |   | 0,00 | 0,00 |
| reaģenti | 2242,24 |   | 52 testi | 43,12 | 1121,12 |
| palīgmateriāli | 106,60 |   | 52 testi | 2,05 | 53,30 |
| 3. | Citi pasākumi  | darbaspēka izmaksas  | ja izmanto |   | **0,00** |   |   |   | 0,00 |
| palīgmateriāli |   | **0,00** |   |   |   | 0,00 |
|   |   |   |   |   |   | kopā | **141269,00** |   |   |   |   |
| 4.  | 7% neattiecināmo izmaksu likme, kas aprēķināta no attiecināmo izmaksu tāmes 1.–3. punkta  |   |   |   |   |   | 9888,83 |   |   |   | 4944,41 |
| **Kopā**  |   |   | **151 157,83** |   |   |   | **75 578,91** |

Zemkopības ministrs J.Dūklavs

27.11.2014. 9:50

1405

K.Kjago,

67027098, Kristine.Kjago@vaad.gov.lv