

## Testēšanas metožu saraksts karantīnas un nekarantīnas organismu testēšanai

| Nosakāmais rādītājs                                                                                                                                                  | Testējamā parauga apraksts                          | Testēšanas metodes                                               |                      |                                          | Testēšanas laiks, ieskaitot paraugu sagatavošanu* (darba dienas) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                      |                                                     | nosaukums                                                        | kods                 | princips                                 |                                                                  |
| 1                                                                                                                                                                    | 2                                                   | 3                                                                | 4                    | 5                                        | 6                                                                |
| <b>Nematodes</b>                                                                                                                                                     |                                                     |                                                                  |                      |                                          |                                                                  |
| <i>Globodera rostochiensis</i><br><i>Globodera pallida</i><br><i>Heterodera glycines</i><br><i>Heterodera schachtii</i>                                              | Augsne<br>Saslaukas<br>Kūdra<br>Augi vai augu daļas | Metode cistu veidojošo nematožu konstatēšanai un identifikācijai | ME.N.001.2004.4v     | Identifikācija pēc morfoloģiskām pazīmēm | 2 – 40 (atkarībā no augsnes mitruma)                             |
|                                                                                                                                                                      |                                                     | Metode PCR <i>Globodera</i> spp. identifikācijai                 | ME.MOL.N.001.2004.5v | Polimerāzes ķēdes reakcijas (PCR) tests  | 2 – 5                                                            |
| <i>Bursaphelenchus xylophilus</i>                                                                                                                                    | Skuju koku koksne                                   | Metode <i>Bursaphelenchus xylophilus</i> noteikšanai             | ME.N.004.2015        | Identifikācija pēc morfoloģiskām pazīmēm | 12 – 20                                                          |
|                                                                                                                                                                      |                                                     | Metode PCR <i>Bursaphelenchus xylophilus</i> identifikācijai     | ME.MOL.N.002.2004.7v | Polimerāzes ķēdes reakcijas (PCR) tests  | 2 – 5                                                            |
| <i>Aphelenchoides besseyi</i><br><i>Aphelenchoides ritzemabosi</i><br><i>Aphelenchoides fragariae</i><br><i>Ditylenchus destructor</i><br><i>Ditylenchus dipsaci</i> | Augi vai augu daļas                                 | Metode cistu neveidojošo nematožu identifikācijai                | ME.N.002.2004.4v     | Identifikācija pēc morfoloģiskām pazīmēm | 2 – 5                                                            |
| <i>Anguina</i> spp.                                                                                                                                                  | Graudi                                              | Metode <i>Anguina</i> spp. nematožu identifikācijai              | ME.N.005.2018        | Identifikācija pēc morfoloģiskām pazīmēm | 2 – 5                                                            |
| <i>Meloidogyne fallax</i><br><i>Meloidogyne chitwoodi</i><br><i>Meloidogyne hapla</i>                                                                                | Augi vai augu daļas ar pazīmēm                      | Metode <i>Meloidogyne</i> spp. nematožu identifikācijai          | ME.N.003.2004.5v     | Identifikācija pēc morfoloģiskām pazīmēm | 2 – 10                                                           |
| Augiem kaitīgās cistu neveidojošās nematodes                                                                                                                         | Kūdra                                               | Metode cistu neveidojošo nematožu identifikācijai                | ME.N.002.2004.4v     | Identifikācija pēc morfoloģiskām pazīmēm | 2 – 5                                                            |
|                                                                                                                                                                      |                                                     | Metode PCR augu patogēno organismu identifikācijai               | ME.MOL.006.2012.3v   | Polimerāzes ķēdes reakcijas (PCR) tests  | 2 – 5                                                            |

| 1                                                                                                                                          | 2                                                                                                                                                            | 3                                                                | 4                       | 5                                        | 6       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------|---------|
| Augiem kaitīgās cistu veidojošās nematodes                                                                                                 | Kūdra                                                                                                                                                        | Metode cistu veidojošo nematožu konstatēšanai un identifikācijai | ME.N.001.2004.4v        | Identifikācija pēc morfoloģiskām pazīmēm | 2 – 5   |
|                                                                                                                                            |                                                                                                                                                              | Metode PCR augu patogēno organismu identifikācijai               | ME.MOL.006.2012.3v      | Polimerāzes ķēdes reakcijas (PCR) tests  | 2 – 5   |
| <b>Kaitēkļi</b>                                                                                                                            |                                                                                                                                                              |                                                                  |                         |                                          |         |
| <i>Hemiptera</i><br><i>Hymenoptera</i><br><i>Thysanoptera</i><br><i>Coleoptera</i><br><i>Diptera</i><br><i>Lepidoptera</i><br><i>Acari</i> | Bojātie augi, augu daļas, augu produkti, slazdi, augsne, substrāts, kūdra ar kaitēkļiem visās to attīstības stadijās. Kaitēkļi visās to attīstības stadijās. | Metode kaitēkļu (kukaiņu un ērcu) sugu identifikācijai           | ME.E.001.2003.5v        | Identifikācija pēc morfoloģiskām pazīmēm | 1 – 25  |
|                                                                                                                                            | Līmes vairogēji un feromonu ķērāji                                                                                                                           |                                                                  |                         |                                          | 1 – 75  |
| <i>Liriomyza huidobrensis</i> ,<br><i>Liriomyza bryoniae</i> ,<br><i>Liriomyza trifolii</i> ,<br><i>Liriomyza sativae</i>                  | Bojātie augi un augu daļas ar kukaiņiem visās to attīstības stadijās. Kukainis visās tā attīstības stadijās                                                  | Metode <i>Liriomyza huidobrensis</i> identifikācijai             | ME.E.002.2007.5v (8) ** | Identifikācija pēc morfoloģiskām pazīmēm | 1 – 25  |
|                                                                                                                                            | Līmes vairogēji                                                                                                                                              |                                                                  |                         |                                          | 1 – 75  |
| <b>Sēnes</b>                                                                                                                               |                                                                                                                                                              |                                                                  |                         |                                          |         |
| <i>Phytophthora ramorum</i>                                                                                                                | Augi vai augu daļas ar pazīmēm                                                                                                                               | Metode <i>Phytophthora ramorum</i> noteikšanai                   | ME.M.010.2012           | Identifikācija pēc morfoloģiskām pazīmēm | līdz 22 |
|                                                                                                                                            | Augi, augu daļas, tīrkultūras                                                                                                                                | Metode PCR <i>Phytophthora ramorum</i> identifikācijai           | ME.MOL.M.001.2015       | Polimerāzes ķēdes reakcijas (PCR) tests  | 2 – 5   |
| <i>Diaporthe vaccinii</i>                                                                                                                  | Augi vai augu daļas ar pazīmēm                                                                                                                               | Metode <i>Diaporthe vaccinii</i> noteikšanai                     | ME.M.011.2012           | Identifikācija pēc morfoloģiskām pazīmēm | līdz 22 |
|                                                                                                                                            | Augi vai augu daļas ar pazīmēm, tīrkultūras                                                                                                                  | Metode PCR augu patogēno organismu identifikācijai               | ME.MOL.006.2012.3v      | Polimerāzes ķēdes reakcijas (PCR) tests  | 2 – 5   |
| <i>Puccinia horiana</i>                                                                                                                    | Augi vai augu daļas ar pazīmēm                                                                                                                               | Metode <i>Puccinia horiana</i> noteikšanai                       | ME.M.012.2012           | Identifikācija pēc morfoloģiskām pazīmēm | 1 – 12  |
| <i>Didymella ligulicola</i>                                                                                                                | Augi vai augu daļas ar pazīmēm                                                                                                                               | Metode <i>Didymella ligulicola</i> noteikšanai                   | ME.M.013.2012           | Identifikācija pēc morfoloģiskām pazīmēm | līdz 22 |

| 1                                                                               | 2                               | 3                                                                                                | 4                    | 5                                        | 6       |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------|---------|
| <i>Phialophora cinerescens</i>                                                  | Augi vai augu daļas ar pazīmēm  | Metode <i>Phialophora cinerescens</i> noteikšanai                                                | ME.M.014.2012        | Identifikācija pēc morfoloģiskām pazīmēm | 10 – 12 |
| <i>Guignardia citricarpa</i>                                                    | Augļi ar pazīmēm                | Metode <i>Guignardia citricarpa</i> noteikšanai                                                  | ME.M.015.2012        | Identifikācija pēc morfoloģiskām pazīmēm | līdz 22 |
|                                                                                 | Tīrkultūra                      | Metode PCR augu patogēno organismu identifikācijai                                               | ME.MOL.006.2012.3v   | Polimerāzes ķēdes reakcijas (PCR) tests  | 2 – 5   |
| <i>Cercospora angolensis</i>                                                    | Augļi ar pazīmēm                | Metode <i>Cercospora angolensis</i> noteikšanai                                                  | ME.M.016.2012        | Identifikācija pēc morfoloģiskām pazīmēm | līdz 22 |
| <i>Synchytrium endobioticum</i>                                                 | Augi vai augu daļas ar pazīmēm  | Metode <i>Synchytrium endobioticum</i> noteikšanai kartupeļu bumbuļos un citās auga daļās        | ME.M.001.2011.2v     | Identifikācija pēc morfoloģiskām pazīmēm | 1 – 5   |
|                                                                                 | Augsne                          | Metode <i>Synchytrium endobioticum</i> noteikšanai augsnes paraugos                              | ME.M.002.2011        | Identifikācija pēc morfoloģiskām pazīmēm | 1 – 5   |
|                                                                                 | Augsne                          | Metode augsnes bioloģiskai pārbaudei <i>Synchytrium endobioticum</i> infekcijas noteikšanai      | ME.M.003.2012        | Identifikācija pēc morfoloģiskām pazīmēm | līdz 75 |
| <i>Tilletia indica</i><br><i>Tilletia controversa</i><br><i>Tilletia caries</i> | Sēklas 1 kg                     | Metode <i>Tilletia indica</i> , <i>Tilletia controversa</i> , <i>Tilletia caries</i> noteikšanai | ME.M.005.2012        | Identifikācija pēc morfoloģiskām pazīmēm | 1 – 5   |
| <i>Gremmeniella abietina</i>                                                    | 100 priežu stādi                | Metode <i>Gremmeniella abietina</i> noteikšanai                                                  | ME.M.007.2012        | Identifikācija pēc morfoloģiskām pazīmēm | līdz 22 |
| <i>Lophodermium seditiosum</i>                                                  | 100 priežu stādi                | Metode <i>Lophodermium seditiosum</i> noteikšanai                                                | ME.M.006.2012        | Identifikācija pēc morfoloģiskām pazīmēm | līdz 22 |
|                                                                                 | Skujas, tīrkultūras             | Metode PCR <i>Lophodermium seditiosum</i> identifikācijai                                        | ME.MOL.M.006.2012.3v | Polimerāzes ķēdes reakcijas (PCR) tests  | 2 – 5   |
| <i>Mycosphaerella pini</i> ,<br><i>Mycosphaerella dearnessii</i>                | Priežu stādi vai zari ar skujām | Metode <i>Mycosphaerella pini</i> , <i>Mycosphaerella dearnessii</i> noteikšanai                 | ME.M.008.2012        | Identifikācija pēc morfoloģiskām pazīmēm | līdz 22 |
|                                                                                 | Skujas                          | Metode PCR augu patogēno organismu identifikācijai                                               | ME.MOL.006.2012.3v   | Polimerāzes ķēdes reakcijas (PCR) tests  | 2 – 5   |

| 1                                                          | 2                              | 3                                                                                                                          | 4                    | 5                                                                                                                | 6       |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| <i>Gibberella circinata</i>                                | Priežu sēklas                  | Metode <i>Gibberella circinata</i> noteikšanai priežu sēklās                                                               | ME.M.009.2012        | Identifikācija pēc morfoloģiskām pazīmēm                                                                         | līdz 22 |
|                                                            | Tīrkultūra                     | Metode PCR <i>Gibberella circinata</i> identifikācijai                                                                     | ME.MOL.M.005.2012.3v | Polimerāzes ķēdes reakcijas (PCR) tests                                                                          | 2 – 5   |
| <i>Phytophthora</i> sp.                                    | Augi vai augu daļas ar pazīmēm | Metode sēņu noteikšanai augos un augu daļās                                                                                | ME.M.004.2012        | Identifikācija pēc morfoloģiskām pazīmēm                                                                         | līdz 22 |
|                                                            | Augi, augu daļas, tīrkultūras  | Metode PCR augu patogēno organismu identifikācijai                                                                         | ME.MOL.006.2012.3v   | Polimerāzes ķēdes reakcijas (PCR) tests                                                                          | 2 – 5   |
| Augiem patogēnās sēnes <sup>1</sup>                        | Augi vai augu daļas ar pazīmēm | Metode sēņu noteikšanai augos un augu daļās                                                                                | ME.M.004.2012        | Identifikācija pēc morfoloģiskām pazīmēm                                                                         | līdz 22 |
|                                                            |                                | Metode PCR augu patogēno organismu identifikācijai                                                                         | ME.MOL.006.2012.3v   | Polimerāzes ķēdes reakcijas (PCR) tests                                                                          | 2 – 5   |
| <b>Baktērijas</b>                                          |                                |                                                                                                                            |                      |                                                                                                                  |         |
| <i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>sepedonicus</i> | Līdz 200 kartupeļu bumbuļiem   | Metode <i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>sepedonicus</i> atklāšanai un identifikācijai kartupeļu bumbuļu paraugos | ME.B.001.2014.3v**   |                                                                                                                  |         |
|                                                            |                                |                                                                                                                            | ME.B.001.2014.3v (2) | Imunofluorescences (IF) tests                                                                                    | 2 – 8   |
|                                                            |                                |                                                                                                                            | ME.B.001.2014.3v (3) | Polimerāzes ķēdes reakcijas (PCR) tests                                                                          | 2 – 5   |
|                                                            |                                |                                                                                                                            | ME.B.001.2014.3v (4) | Biotests, Uzsējumi, Identifikācijas testi                                                                        | 40 – 50 |
| <i>Ralstonia solanacearum</i>                              | Līdz 200 kartupeļu bumbuļiem   | Metode <i>Ralstonia solanacearum</i> atklāšanai un identifikācijai kartupeļu bumbuļu paraugos                              | ME.B.002.2014.3v**   |                                                                                                                  |         |
|                                                            |                                |                                                                                                                            | ME.B.002.2014.3v (5) | Imunofluorescences (IF) tests                                                                                    | 2 – 8   |
|                                                            |                                |                                                                                                                            | ME.B.002.2014.3v (6) | Polimerāzes ķēdes reakcijas (PCR) tests                                                                          | 2 – 5   |
|                                                            |                                |                                                                                                                            | ME.B.002.2014.3v (7) | Biotests, Uzsējumi, Identifikācijas testi                                                                        | 40 – 50 |
| <i>Ralstonia solanacearum</i>                              | Ūdens līdz 500 ml              | Metode <i>Ralstonia solanacearum</i> atklāšanai un identifikācijai ūdens paraugos                                          | ME.B.012.2006.2v     | Uzsējumi un identifikācijas testi (Imunofluorescences tests, polimerāzes ķēdes reakcijas (PCR) tests, biotests.) | 6 – 30  |

| 1                                                               | 2                                                                                                                     | 3                                                                                                    | 4                    | 5                                                        | 6       |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------|---------|
| <i>Ralstonia solanacearum</i>                                   | Bebrukārkliņš<br>( <i>Solanum dulcamara</i> )<br>un Melnā naktene<br>( <i>Solanum nigrum</i> )<br>Augi vai augu daļas | Imunofluorescences metode<br>baktēriju atklāšanai un<br>identifikācijai                              | ME.B.015.2016        | Imunofluorescences (IF)<br>tests                         | 2 – 5   |
|                                                                 |                                                                                                                       | Metode PCR augu patogēno<br>organismu identifikācijai                                                | ME.MOL.006.2012.3v   | Polimerāzes ķēdes<br>reakcijas (PCR) tests               | 2 – 5   |
| <i>Erwinia</i> sp.                                              | Augi vai augu daļas ar<br>vai bez pazīmēm                                                                             | Metode augiem patogēno<br>baktēriju atklāšanai un<br>identifikācijai                                 | ME.B.014.2012.2v     | Uzsējumi                                                 | 21 – 45 |
|                                                                 |                                                                                                                       | Metode PCR augu patogēno<br>organismu identifikācijai                                                | ME.MOL.006.2012.3v   | Polimerāzes ķēdes<br>reakcijas (PCR) tests               | 2 – 10  |
| <i>Erwinia amylovora</i>                                        | Zari ar vai bez<br>simptomiem                                                                                         | Metode <i>Erwinia amylovora</i><br>atklāšanai un identifikācijai                                     | ME.B.003.2001.3v     | Imunofluorescences (IF)<br>tests<br>Uzsējumi<br>Biotests | 4 – 15  |
|                                                                 |                                                                                                                       | Metode PCR <i>Erwinia</i><br><i>amylovora</i> identifikācijai                                        | ME.MOL.B.001.2015    | Polimerāzes ķēdes<br>reakcijas (PCR) tests               | 2 – 5   |
| <i>Clavibacter michiganensis</i> subsp.<br><i>michiganensis</i> | Augi vai augu daļas ar<br>pazīmēm                                                                                     | Imunofluorescences metode<br>baktēriju atklāšanai un<br>identifikācijai                              | ME.B.015.2016        | Imunofluorescences (IF)<br>tests                         | 2 – 5   |
|                                                                 |                                                                                                                       | Metode PCR <i>Clavibacter</i><br><i>michiganensis</i> subsp.<br><i>michiganensis</i> identifikācijai | ME.MOL.B.002.2015    | Polimerāzes ķēdes<br>reakcijas (PCR) tests               | 2 – 5   |
| <i>Xanthomonas axonopodis</i> pv. <i>citri</i>                  | Augļi ar pazīmēm                                                                                                      | Metode <i>Xanthomonas</i><br><i>axonopodis</i> pv. <i>citri</i> atklāšanai<br>un identifikācijai     | ME.B.013.2012.2v     | Uzsējumi                                                 | 6 – 15  |
|                                                                 | Tīrkultūra                                                                                                            | Metode PCR <i>Xanthomonas</i><br><i>axonopodis</i> pv. <i>citri</i><br>identifikācijai               | ME.MOL.B.004.2012.3v | Polimerāzes ķēdes<br>reakcijas (PCR) tests               | 2 – 5   |

| 1                                                | 2                                      | 3                                                                          | 4                    | 5                                           | 6       |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------|---------|
| <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i>  | Zari ar pazīmēm                        | Imunofluorescences metode baktēriju atklāšanai un identifikācijai          | ME.B.015.2016        | Imunofluorescences (IF) tests               | 2 – 5   |
|                                                  |                                        | Metode augiem patogēno baktēriju atklāšanai un identifikācijai             | ME.B.014.2012.2v     | Uzsējumi                                    | 5 – 20  |
|                                                  |                                        | Metode PCR <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i> identifikācijai | ME.MOL.B.005.2012.3v | Polimerāzes ķēdes reakcijas (PCR) tests     | 2 – 5   |
| <i>Xylella fastidiosa</i>                        | Augi vai augu daļas ar vai bez pazīmēm | Metode augiem patogēno baktēriju atklāšanai un identifikācijai             | ME.B.014.2012.2v     | Uzsējumi                                    | 21 – 45 |
|                                                  |                                        | Metode PCR augu patogēno organismu identifikācijai                         | ME.MOL.006.2012.3v   | Polimerāzes ķēdes reakcijas (PCR) tests     | 2 – 10  |
| <i>Pantoea stewartii</i> subsp. <i>stewartii</i> | Augi vai augu daļas ar vai bez pazīmēm | Imunofluorescences metode baktēriju atklāšanai un identifikācijai          | ME.B.015.2016        | Imunofluorescences (IF) tests               | 2 – 5   |
|                                                  |                                        | Metode augiem patogēno baktēriju atklāšanai un identifikācijai             | ME.B.014.2012.2v     | Uzsējumi                                    | 21 – 45 |
|                                                  |                                        | Metode PCR augu patogēno organismu identifikācijai                         | ME.MOL.006.2012.3v   | Polimerāzes ķēdes reakcijas (PCR) tests     | 2 – 5   |
| Augiem patogēnās baktērijas <sup>1</sup>         | Augi vai augu daļas ar vai bez pazīmēm | Imunofluorescences metode baktēriju atklāšanai un identifikācijai          | ME.B.015.2016        | Imunofluorescences (IF) tests               | 2 – 5   |
|                                                  |                                        | Metode augiem patogēno baktēriju atklāšanai un identifikācijai             | ME.B.014.2012.2v     | Uzsējumi<br>Fizioloģiskie testi<br>Biotests | 5 – 20  |
|                                                  |                                        | Metode PCR augu patogēno organismu identifikācijai                         | ME.MOL.006.2012.3v   | Polimerāzes ķēdes reakcijas (PCR) tests     | 2 – 5   |

| 1                                                                  | 2                   | 3                                                                                                                               | 4                    | 5                                                                                                | 6        |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>Vīrusi</b>                                                      |                     |                                                                                                                                 |                      |                                                                                                  |          |
| Kartupeļu vīrusi<br>PVX; PVY; PVM; PVS;<br>PLRV; PVA               | Kartupeļu bumbuli   | Metode kartupeļu vīrusu<br>(PVX, PVM, PLRV, PVY,<br>PVS, PVA) noteikšanai                                                       | ME.V.003.2006        | Kartupeļu stādīšana;<br>Imūnfermentatīvā analīze<br>(ELISA)                                      | 50 – 100 |
|                                                                    | Augi vai augu daļas |                                                                                                                                 |                      | Imūnfermentatīvā analīze<br>(ELISA)                                                              | 2 – 5    |
| <i>Plum pox potyvirus</i><br>(PPV)                                 | Augi vai augu daļas | Metode <i>Plum pox potyvirus</i><br>(PPV) noteikšanai                                                                           | ME.V.005.2005        | Imūnfermentatīvā analīze<br>(ELISA)                                                              | 2 – 5    |
|                                                                    |                     | RT-PCR metode <i>Plum pox</i><br><i>potyvirus</i> (PPV) noteikšanai                                                             | ME.MOL.V.001.2008    | Reversās transkripcijas<br>polimerāzes ķēdes<br>reakcijas (RT-PCR) tests                         | 3 – 5    |
| <i>Plum pox potyvirus M</i><br>un <i>D</i> celmi (PPV-M,<br>PPV-D) | Augi vai augu daļas | RT-PCR metode <i>Plum pox</i><br><i>potyvirus -M</i> un <i>-D</i> celmu<br>noteikšanai                                          | ME.MOL.V.002.2008    | Reversās transkripcijas<br>polimerāzes ķēdes<br>reakcijas (RT-PCR) tests                         | 3 – 5    |
| <i>Pepino mosaic</i><br><i>potexvirus</i> (PepMV)                  | Augi vai augu daļas | Metode <i>Pepino mosaic</i><br><i>potexvirus</i> (PepMV)<br>noteikšanai                                                         | ME.V.004.2007        | Imūnfermentatīvā analīze<br>(ELISA)                                                              | 2 – 5    |
| <i>Potato spindle tuber</i><br><i>pospiviroid</i> (PSTVd)          | Kartupeļu bumbuli   | RT-PCR metode <i>Potato</i><br><i>spindle tuber pospiviroid</i><br>(PSTVd) noteikšanai<br>vai                                   | ME.MOL.V.005.2009.2v | Kartupeļu stādīšana;<br>Reversās transkripcijas<br>polimerāzes ķēdes<br>reakcijas (RT-PCR) tests | 50 – 100 |
|                                                                    | Augi vai augu daļas | RT-PCR metode <i>Potato</i><br><i>spindle tuber pospiviroid</i><br>(PSTVd) noteikšanai<br>izmantojot komerciālu<br>i-PSTVd kitu | ME.MOL.V.007.2015    | Reversās transkripcijas<br>polimerāzes ķēdes<br>reakcijas (RT-PCR) tests                         | 3 – 10   |
| <i>Chrysanthemum stunt</i><br><i>pospiviroid</i> (CSVd)            | Augi vai augu daļas | RT-PCR metode<br><i>Chrysanthemum stunt</i><br><i>pospiviroid</i> (CSVd)<br>noteikšanai                                         | ME.MOL.V.006.2010.2v | Reversās transkripcijas<br>polimerāzes ķēdes<br>reakcijas (RT-PCR) tests                         | 3 – 10   |
| <i>Apple proliferation</i><br><i>phytoplasma</i> (ApP)             | Augu daļas          | PCR metode <i>Apple</i><br><i>proliferation phytoplasma</i><br>(ApP) noteikšanai                                                | ME.MOL.V.003.2008    | Polimerāzes ķēdes<br>reakcijas (PCR) tests                                                       | 3 – 10   |

| 1                               | 2                                                                                            | 3                                                      | 4                  | 5                                        | 6        |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------|----------|
| <i>Pear decline phytoplasma</i> | Augu daļas                                                                                   | PCR metode <i>Pear decline phytoplasma</i> noteikšanai | ME.MOL.V.004.2008  | Polimerāzes ķēdes reakcijas (PCR) tests  | 3 – 10   |
| Dažādi vīrusi <sup>1</sup>      | Augi vai augu daļas                                                                          | Kopīga ELISA metode vīrusu noteikšanai                 | ME.V.018.2010.     | Imūnfermentatīvā analīze (ELISA)         | 2 – 10   |
| <b>ĢMO</b>                      |                                                                                              |                                                        |                    |                                          |          |
| Soja, kukurūza, rapsis          | 3000 sēklu                                                                                   | Metode PCR ģenētiski modificētās sēklas noteikšanai    | ME.MOL.005.2010.3v | Polimerāzes ķēdes reakcijas (PCR) tests  | 15 – 100 |
| <b>Nezāles</b>                  |                                                                                              |                                                        |                    |                                          |          |
| Nezāļu sēklas                   | Augu produkti, sēklu materiāls, augsne, substrāts, kūdra ar nezāļu sēklām vai nezāļu sēklas. | Metode nezāļu sēklu sugu identifikācijai               | ME.NEZ.004.2016.2v | Identifikācija pēc morfoloģiskām pazīmes | 1 – 25   |

---

1 – iespēju robežās, atkarībā no pieejamajiem reaģentiem, iepriekš saskaņojot

\* Nav iekļauts laiks līdz testēšanas uzsākšanai (paraugu rinda)  
Testēšanas laiks mainās atkarībā no paraugu daudzuma laboratorijā

\*\* Metode it akreditēta LATAK atbilstoši LVS EN ISO/IEC 17025 standarta prasībām