

## Testēšanas metožu saraksts

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> <i>Globodera pallida</i>	Augsne, saslaukas, kūdra, augi vai augu daļas	Morfoloģiskā metode <i>Globodera rostochiensis</i> un <i>Globodera pallida</i> noteikšanai un identifikācijai	ME.N.001.2021**	Identifikācija pēc morfoloģiskām pazīmēm	līdz 40 (atkarībā no augsnes mitruma)
	Nematodes (tārpi, olas)	Polimerāzes ķēdes reakcijas metode <i>Globodera pallida</i> un <i>Globodera rostochiensis</i> identifikācijai	ME.MOL.N.001.2022**	Polimerāzes ķēdes reakcijas (PCR) tests	līdz 5
		Polimerāzes ķēdes reakcijas metode augu patogēno organismu identifikācijai	ME.MOL.006.2012.6v	Polimerāzes ķēdes reakcijas (PCR) tests Reālā laika polimerāzes ķēdes reakcijas (qPCR) tests	līdz 10
<i>Bursaphelenchus xylophilus</i>	Priedes vai citu skujkoku koksne	Morfoloģiskā metode <i>Bursaphelenchus xylophilus</i> noteikšanai un identifikācijai	ME.N.004.2021**	Identifikācija pēc morfoloģiskām pazīmēm	līdz 20
	Nematodes	Polimerāzes ķēdes reakcijas metode <i>Bursaphelenchus xylophilus</i> identifikācijai	ME.MOL.N.002.2021.2v**	Polimerāzes ķēdes reakcijas (PCR) tests	līdz 5
		Polimerāzes ķēdes reakcijas metode augu patogēno organismu identifikācijai	ME.MOL.006.2012.6v	Polimerāzes ķēdes reakcijas (PCR) tests Reālā laika polimerāzes ķēdes reakcijas (qPCR) tests	līdz 10

1	2	3	4	5	6
<i>Meloidogyne fallax</i> <i>Meloidogyne chitwoodi</i> <i>Meloidogyne hapla</i>	Augi vai augu daļas ar pazīmēm	Metode <i>Meloidogyne</i> spp. nematozu identifikācijai	ME.N.003.2004.5v	Identifikācija pēc morfoloģiskām pazīmēm	līdz 10
<i>Meloidogyne fallax</i> <i>Meloidogyne chitwoodi</i>	Nematodes	Polimerāzes ķēdes reakcijas metode <i>Meloidogyne</i> <i>chitwoodi</i> un <i>Meloidogyne</i> <i>fallax</i> identifikācijai	ME.MOL.N.003.2024	Polimerāzes ķēdes reakcijas (PCR) tests	līdz 5
		Polimerāzes ķēdes reakcijas metode augu patogēno organismu identifikācijai	ME.MOL.006.2012.6v	Polimerāzes ķēdes reakcijas (PCR) tests Reālā laika polimerāzes ķēdes reakcijas (qPCR) tests	līdz 10
<i>Anguina</i> spp.	Graudi	Metode <i>Anguina</i> spp. nematozu identifikācijai	ME.N.005.2018	Identifikācija pēc morfoloģiskām pazīmēm	līdz 5
Augiem kaitīgās cistu neveidojošās nematodes	Augi vai augu daļas, kūdra	Metode cistu neveidojošo nematozu identifikācijai	ME.N.002.2022	Identifikācija pēc morfoloģiskām pazīmēm	līdz 20
	Nematodes	Polimerāzes ķēdes reakcijas metode augu patogēno organismu identifikācijai	ME.MOL.006.2012.6v	Polimerāzes ķēdes reakcijas (PCR) tests Reālā laika polimerāzes ķēdes reakcijas (qPCR) tests	līdz 10
Augiem kaitīgās cistu veidojošās nematodes	Kūdra	Metode cistu veidojošo nematozu noteikšanai un identifikācijai	ME.N.006.2023	Identifikācija pēc morfoloģiskām pazīmēm	līdz 5
	Nematodes, cistas	Polimerāzes ķēdes reakcijas metode augu patogēno organismu identifikācijai	ME.MOL.006.2012.6v	Polimerāzes ķēdes reakcijas (PCR) tests Reālā laika polimerāzes ķēdes reakcijas (qPCR) tests	līdz 10

1	2	3	4	5	6
<b>Kaitēkļi</b>					
Kaitēkļi ( <i>Hemiptera</i> <i>Hymenoptera</i> <i>Thysanoptera</i> <i>Coleoptera</i> <i>Diptera</i> <i>Lepidoptera</i> <i>Acari</i> )	Bojāti augi, augu daļas, augu produkti, slazdi, augsne, kūdra ar kaitēkļiem; kaitēkļi, līmes vairogi	Morfoloģiskā metode kaitēkļu (kukaiņu un ērcu) identifikācijai	ME.E.001.2022	Identifikācija pēc morfoloģiskām pazīmēm	līdz 25
	Kukaiņi vai to daļas	Polimerāzes ķēdes reakcijas metode augu patogēno organismu identifikācijai	ME.MOL.006.2012.6v	Polimerāzes ķēdes reakcijas (PCR) tests Reālā laika polimerāzes ķēdes reakcijas (qPCR) tests	līdz 10
		Polimerāzes ķēdes reakcijas metode <i>Insecta</i> identifikācijai	ME.MOL.E.001.2021.2v**	Polimerāzes ķēdes reakcijas (PCR) tests	līdz 5
<i>Liriomyza sativae</i>	Kukaiņi, bojāti augi un augu daļas, līmes vairogi	Morfoloģiskā metode <i>Liriomyza sativae</i> identifikācijai	ME.E.004.2022**	Identifikācija pēc morfoloģiskām pazīmēm	līdz 25
	Kukaiņi vai to daļas	Polimerāzes ķēdes reakcijas metode <i>Insecta</i> identifikācijai	ME.MOL.E.001.2021.2v**	Polimerāzes ķēdes reakcijas (PCR) tests	līdz 5
		Polimerāzes ķēdes reakcijas metode augu patogēno organismu identifikācijai	ME.MOL.006.2012.6v	Polimerāzes ķēdes reakcijas (PCR) tests Reālā laika polimerāzes ķēdes reakcijas (qPCR) tests	līdz 10
<i>Thrips palmi</i>	Kukaiņi, bojāti augi, augu daļas, līmes vairogi	Morfoloģiskā metode <i>Thrips palmi</i> identifikācijai	ME.E.003.2021.2v**	Identifikācija pēc morfoloģiskām pazīmēm	līdz 25
	Kukaiņi vai to daļas	Polimerāzes ķēdes reakcijas metode <i>Insecta</i> identifikācijai	ME.MOL.E.001.2021.2v**	Polimerāzes ķēdes reakcijas (PCR) tests	līdz 5
		Polimerāzes ķēdes reakcijas metode augu patogēno organismu identifikācijai	ME.MOL.006.2012.6v	Polimerāzes ķēdes reakcijas (PCR) tests Reālā laika polimerāzes ķēdes reakcijas (qPCR) tests	līdz 10

1	2	3	4	5	6
<i>Agrilus planipennis</i>	Kukaiņi, augu daļas, slazdi	Morfoloģiskā metode <i>Agrilus planipennis</i> identifikācijai	ME.E.005.2026	Identifikācija pēc morfoloģiskām pazīmēm	līdz 25
	Kukaiņi vai to daļas	Polimerāzes ķēdes reakcijas metode <i>Insecta</i> identifikācijai	ME.MOL.E.001.2021.2v**	Polimerāzes ķēdes reakcijas (PCR) tests	līdz 5
		Polimerāzes ķēdes reakcijas metode augu patogēno organismu identifikācijai	ME.MOL.006.2012.6v	Polimerāzes ķēdes reakcijas (PCR) tests Reālā laika polimerāzes ķēdes reakcijas (qPCR) tests	līdz 10
<i>Insecta</i>	Kukaiņi visās to attīstības stadijās vai to daļas	Polimerāzes ķēdes reakcijas metode <i>Insecta</i> identifikācijai	ME.MOL.E.001.2021.2v**	Polimerāzes ķēdes reakcijas (PCR) tests	līdz 5
		Polimerāzes ķēdes reakcijas metode augu patogēno organismu identifikācijai	ME.MOL.006.2012.6v	Polimerāzes ķēdes reakcijas (PCR) tests Reālā laika polimerāzes ķēdes reakcijas (qPCR) tests	līdz 10
<b>Sēnes un oomicētes</b>					
<i>Phytophthora ramorum</i>	Augu daļas ar pazīmēm	Morfoloģiskā metode <i>Phytophthora ramorum</i> noteikšanai	ME.M.010.2022**	Identifikācija pēc morfoloģiskām pazīmēm	līdz 22
	Augu daļas, tīrkultūras	Reālā laika polimerāzes ķēdes reakcijas metode <i>Phytophthora ramorum</i> identifikācijai	ME.MOL.M.008.2022.2v**	Reālā laika polimerāzes ķēdes reakcijas (qPCR) tests	līdz 5
		Polimerāzes ķēdes reakcijas metode augu patogēno organismu identifikācijai	ME.MOL.006.2012.6v	Polimerāzes ķēdes reakcijas (PCR) tests Reālā laika polimerāzes ķēdes reakcijas (qPCR) tests	līdz 10

1	2	3	4	5	6
<i>Fusarium oxysporum</i> f.sp. <i>cucumerinum</i>	Augi vai augu daļas ar pazīmēm	Morfoloģiskā metode augiem patogēno sēņu un oomicēšu noteikšanai un identifikācijai	ME.M.004.2022	Identifikācija pēc morfoloģiskām pazīmēm	līdz 22
	Augi vai augu daļas, tīrkultūras	Polimerāzes ķēdes reakcijas metode augu patogēno organismu identifikācijai	ME.MOL.006.2012.6v	Polimerāzes ķēdes reakcijas (PCR) tests Reālā laika polimerāzes ķēdes reakcijas (qPCR) tests	līdz 10
<i>Diaporthe vaccinii</i>	<i>Vaccinium</i> spp. augu daļas	Morfoloģiskā metode <i>Diaporthe vaccinii</i> noteikšanai	ME.M.011.2021.2v**	Identifikācija pēc morfoloģiskām pazīmēm	līdz 30
	Tīrkultūras	Polimerāzes ķēdes reakcijas metode augu patogēno organismu identifikācijai	ME.MOL.006.2012.6v	Polimerāzes ķēdes reakcijas (PCR) tests Reālā laika polimerāzes ķēdes reakcijas (qPCR) tests	līdz 10
<i>Puccinia horiana</i>	Augi vai augu daļas ar pazīmēm	Morfoloģiskā metode <i>Puccinia horiana</i> identifikācijai	ME.M.012.2022	Identifikācija pēc morfoloģiskām pazīmēm	līdz 12
<i>Phyllosticta citricarpa</i>	<i>Citrus</i> spp. augļi ar pazīmēm	Morfoloģiskā metode <i>Phyllosticta citricarpa</i> noteikšanai	ME.M.015.2022**	Identifikācija pēc morfoloģiskām pazīmēm	līdz 22
	Augi vai augu daļas, tīrkultūras	Polimerāzes ķēdes reakcijas metode augu patogēno organismu identifikācijai	ME.MOL.006.2012.6v	Polimerāzes ķēdes reakcijas (PCR) tests Reālā laika polimerāzes ķēdes reakcijas (qPCR) tests	līdz 10
<i>Synchytrium endobioticum</i>	Augi vai augu daļas ar pazīmēm	Morfoloģiskā metode <i>Synchytrium endobioticum</i> identifikācijai kartupeļu bumbuļos un citās auga daļās	ME.M.001.2022	Identifikācija pēc morfoloģiskām pazīmēm	līdz 5
	Augsne 0.5 kg	Morfoloģiskā metode <i>Synchytrium endobioticum</i> identifikācijai augsnē	ME.M.002.2022	Identifikācija pēc morfoloģiskām pazīmēm	līdz 5

1	2	3	4	5	6
<i>Synchytrium endobioticum</i>	Augsne	Morfoloģiskā metode augsnes bioloģiskajai pārbaudei <i>Synchytrium endobioticum</i> infekcijas noteikšanai	ME.M.003.2022	Identifikācija pēc morfoloģiskām pazīmēm	līdz 75
<i>Tilletia indica</i>	Sēklas 1 kg	Morfoloģiskā metode <i>Tilletia indica</i> identifikācijai	ME.M.005.2022	Identifikācija pēc morfoloģiskām pazīmēm	līdz 5
<i>Gremmeniella abietina</i>	100 priežu stādi	Morfoloģiskā metode <i>Gremmeniella abietina</i> identifikācijai <i>Pinus</i> spp. stādu kvalitātes pārbaudei	ME.M.007.2022	Identifikācija pēc morfoloģiskām pazīmēm	līdz 22
<i>Lophodermium seditiosum</i>	100 priežu stādi	Morfoloģiskā metode <i>Lophodermium seditiosum</i> identifikācijai <i>Pinus</i> spp. stādu kvalitātes pārbaudei	ME.M.006.2022	Identifikācija pēc morfoloģiskām pazīmēm	līdz 22
	Tīrkultūras	Polimērāzes ķēdes reakcijas metode <i>Lophodermium seditiosum</i> identifikācijai	ME.MOL.M.006.2012.4v	Polimērāzes ķēdes reakcijas (PCR) tests	līdz 5
<i>Lecanosticta acicola</i> , <i>Dothistroma septosporum</i> , <i>Dothistroma pini</i>	Priežu stādi vai zari ar pazīmēm	Morfoloģiskā metode <i>Lecanosticta acicola</i> , <i>Dothistroma septosporum</i> un <i>Dothistroma pini</i> noteikšanai	ME.M.008.2022	Identifikācija pēc morfoloģiskām pazīmēm	līdz 22
	Augi vai augu daļas	Polimērāzes ķēdes reakcijas metode augu patogēno organismu identifikācijai	ME.MOL.006.2012.6v	Polimērāzes ķēdes reakcijas (PCR) tests Reālā laika polimērāzes ķēdes reakcijas (qPCR) tests	līdz 10
<i>Fusarium circinatum</i>	Priežu sēklas, augu daļas, koksne	Morfoloģiskā metode <i>Fusarium circinatum</i> noteikšanai	ME.M.009.2021.2v**	Identifikācija pēc morfoloģiskām pazīmēm	līdz 22
	Tīrkultūra	Reālā laika polimērāzes ķēdes reakcijas metode <i>Fusarium circinatum</i> identifikācijai	ME.MOL.M.007.2021.2v**	Reālā laika polimērāzes ķēdes reakcijas (qPCR) tests	līdz 5

1	2	3	4	5	6
<i>Phytophthora</i> spp. <sup>1</sup>	Augi vai augu daļas ar pazīmēm	Morfoloģiskā metode <i>Phytophthora</i> spp. noteikšanai	ME.M.017.2022	Identifikācija pēc morfoloģiskām pazīmēm	līdz 22
	Augi vai augu daļas, tīrkultūra	Polimerāzes ķēdes reakcijas metode augu patogēno organismu identifikācijai	ME.MOL.006.2012.6v	Polimerāzes ķēdes reakcijas (PCR) tests Reālā laika polimerāzes ķēdes reakcijas (qPCR) tests	līdz 10
Augiem patogēnās sēnes un oomicētes <sup>1</sup>	Augi vai augu daļas ar pazīmēm, tīrkultūras, sporas	Morfoloģiskā metode augiem patogēno sēņu un oomicēšu noteikšanai un identifikācijai	ME.M.004.2022	Identifikācija pēc morfoloģiskām pazīmēm	līdz 22
		Polimerāzes ķēdes reakcijas metode augu patogēno organismu identifikācijai	ME.MOL.006.2012.6v	Polimerāzes ķēdes reakcijas (PCR) tests Reālā laika polimerāzes ķēdes reakcijas (qPCR) tests	līdz 10

### Baktērijas

<i>Clavibacter sepedonicus</i>	Līdz 200 kartupeļu bumbuļiem	Imunofluorescences metode <i>Clavibacter sepedonicus</i> noteikšanai	ME.B.001.2014.6v**	Imunofluorescences (IF) tests	līdz 8
	Augu daļas, macerāts	Uzsējumu metode <i>Clavibacter sepedonicus</i> noteikšanai un identifikācijai	ME.B.019.2023	Biotests, Uzsējumi	līdz 50
	Kartupeļu bumbuļu vai augu daļu macerāts vai tīrkultūra	Polimerāzes ķēdes reakcijas metode <i>Clavibacter sepedonicus</i> identifikācijai	ME.MOL.B.008.2023**	Polimerāzes ķēdes reakcijas (PCR) tests	līdz 5
		Polimerāzes ķēdes reakcijas metode augu patogēno organismu identifikācijai	ME.MOL.006.2012.6v	Polimerāzes ķēdes reakcijas (PCR) tests Reālā laika polimerāzes ķēdes reakcijas (qPCR) tests	līdz 10

1	2	3	4	5	6
<i>Ralstonia solanacearum</i>	Līdz 200 kartupeļu bumbuļiem	Imunofluorescences metode <i>Ralstonia solanacearum</i> noteikšanai	ME.B.002.2014.6v**	Imunofluorescences (IF) tests	līdz 8
	Kartupeļu bumbuļu vai augu daļu macerāts vai tīrkultūra	Polimerāzes ķēdes reakcijas metode <i>Ralstonia solanacearum</i> identifikācijai	ME.MOL.B.009.2023**	Polimerāzes ķēdes reakcijas (PCR) tests	līdz 5
	Augu daļas, macerāts	Uzsējumu metode <i>Ralstonia solanacearum</i> noteikšanai un identifikācijai	ME.B.020.2023	Biotests, Uzsējumi	līdz 30
		Polimerāzes ķēdes reakcijas metode augu patogēno organismu identifikācijai	ME.MOL.006.2012.6v	Polimerāzes ķēdes reakcijas (PCR) tests Reālā laika polimerāzes ķēdes reakcijas (qPCR) tests	līdz 10
	Ūdens līdz 500 ml	Uzsējumu metode <i>Ralstonia solanacearum</i> noteikšanai un identifikācijai	ME.B.020.2023	Biotests, Uzsējumi	līdz 30
	Bebrukārklīņš ( <i>Solanum dulcamara</i> ) un Melnā naktene ( <i>Solanum nigrum</i> ) Augi vai augu daļas, macerāts, tīrkultūra	Imunofluorescences metode baktēriju atklāšanai un identifikācijai	ME.B.015.2016	Imunofluorescences (IF) tests	līdz 8
		Polimerāzes ķēdes reakcijas metode augu patogēno organismu identifikācijai	ME.MOL.006.2012.6v	Polimerāzes ķēdes reakcijas (PCR) tests Reālā laika polimerāzes ķēdes reakcijas (qPCR) tests	līdz 10
	<i>Erwinia amylovora</i>	Apakšdzimtas <i>Amygdaloideae</i> augs, baktēriju tīrkultūra	Imunofluorescences metode <i>Erwinia amylovora</i> noteikšanai	ME.B.016.2021**	Imunofluorescences (IF) tests
Apakšdzimtas <i>Amygdaloideae</i> augs, eksudāts		Uzsējumu metode <i>Erwinia amylovora</i> noteikšanai un identifikācijai	ME.B.017.2021**	Uzsējumi	līdz 15

1	2	3	4	5	6
<i>Erwinia amylovora</i>	Baktēriju tīrkultūra	Metode <i>Erwinia amylovora</i> patogenitātes noteikšanai	ME.B.018.2021**	Patogenitātes tests	līdz 15
	Augu daļu macerāts, baktēriju tīrkultūras	Reālā laika polimerāzes ķēdes reakcijas metode <i>Erwinia amylovora</i> identifikācijai	ME.MOL.B.006.2021.2v**	Reālā laika polimerāzes ķēdes reakcijas (qPCR) tests	līdz 5
		Polimerāzes ķēdes reakcijas metode augu patogēno organismu identifikācijai	ME.MOL.006.2012.6v	Polimerāzes ķēdes reakcijas (PCR) tests Reālā laika polimerāzes ķēdes reakcijas (qPCR) tests	līdz 10
<i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>michiganensis</i>	Augi vai augu daļas ar pazīmēm, macerāts, tīrkultūra	Imunofluorescences metode baktēriju atklāšanai un identifikācijai	ME.B.015.2016	Imunofluorescences (IF) tests	līdz 8
		Metode PCR <i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>michiganensis</i> identifikācijai	ME.MOL.B.002.2015	Polimerāzes ķēdes reakcijas (PCR) tests	līdz 5
<i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>michiganensis</i>	Augi vai augu daļas ar pazīmēm, macerāts, tīrkultūra	Metode augiem patogēno baktēriju atklāšanai un identifikācijai	ME.B.014.2012.2v	Uzsējumi	līdz 20
		Polimerāzes ķēdes reakcijas metode augu patogēno organismu identifikācijai	ME.MOL.006.2012.6v	Polimerāzes ķēdes reakcijas (PCR) tests Reālā laika polimerāzes ķēdes reakcijas (qPCR) tests	līdz 10
<i>Xanthomonas citri</i> pv. <i>citri</i>	Augļi ar pazīmēm, macerāts	Metode <i>Xanthomonas axonopodis</i> pv. <i>citri</i> atklāšanai un identifikācijai	ME.B.013.2012.2v	Uzsējumi	līdz 15
	Tīrkultūra	Polimerāzes ķēdes reakcijas metode augu patogēno organismu identifikācijai	ME.MOL.006.2012.6v	Polimerāzes ķēdes reakcijas (PCR) tests Reālā laika polimerāzes ķēdes reakcijas (qPCR) tests	līdz 10

1	2	3	4	5	6
<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i>	Zari ar pazīmēm, macerāts, tīrkultūra	Imunofluorescences metode baktēriju atklāšanai un identifikācijai	ME.B.015.2016	Imunofluorescences (IF) tests	līdz 8
		Metode augiem patogēno baktēriju atklāšanai un identifikācijai	ME.B.014.2012.2v	Uzsējumi	līdz 20
		Metode PCR <i>Pseudomonas</i> <i>syringae</i> pv. <i>syringae</i> identifikācijai	ME.MOL.B.005.2012.3v	Polimerāzes ķēdes reakcijas (PCR) tests	līdz 5
		Polimerāzes ķēdes reakcijas metode augu patogēno organismu identifikācijai	ME.MOL.006.2012.6v	Polimerāzes ķēdes reakcijas (PCR) tests Reālā laika polimerāzes ķēdes reakcijas (qPCR) tests	līdz 10
<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	līdz 45
	Augu daļu macerāts	Reālā laika polimerāzes ķēdes reakcijas metode <i>Xylella</i> <i>fastidiosa</i> noteikšanai	ME.MOL.B.007.2022**	Reālā laika polimerāzes ķēdes reakcijas (qPCR) tests	līdz 15
		Polimerāzes ķēdes reakcijas metode augu patogēno organismu identifikācijai	ME.MOL.006.2012.6v	Polimerāzes ķēdes reakcijas (PCR) tests Reālā laika polimerāzes ķēdes reakcijas (qPCR) tests	līdz 10
<i>Brenneria goodwinii</i>	Eksudāts no ozola mizas	Reālā laika PCR metode <i>Brenneria goodwinii</i> identifikācijai eksudātā	ME.AOD.002.2018	Reālā laika polimerāzes ķēdes reakcijas (qPCR) tests	līdz 5
<i>Gibbsiella quercinecans</i>	Eksudāts no ozola mizas	Reālā laika PCR metode <i>Gibbsiella quercinecans</i> identifikācijai eksudātā	ME.AOD.003.2018	Reālā laika polimerāzes ķēdes reakcijas (qPCR) tests	līdz 5

1	2	3	4	5	6
<i>Brenneria goodwinii</i> un <i>Gibbsiella quercinecans</i>	Tīrkultūra	Reālā laika PCR metode <i>Gibbsiella quercinecans</i> un <i>Brenneria goodwinii</i> identifikācijai baktēriju tīrkultūrās	ME.AOD.001.2018	Reālā laika polimerāzes ķēdes reakcijas (qPCR) tests	līdz 5
Augiem patogēnās baktērijas <sup>1</sup>	Augi vai augu daļas ar vai bez pazīmēm, macerāts, tīrkultūras	Imunofluorescences metode baktēriju atklāšanai un identifikācijai	ME.B.015.2016	Imunofluorescences (IF) tests	līdz 8
		Metode augiem patogēno baktēriju atklāšanai un identifikācijai	ME.B.014.2012.2v	Uzsējumi Fizioloģiskie testi Biotests	līdz 20
		Polimerāzes ķēdes reakcijas metode augu patogēno organismu identifikācijai	ME.MOL.006.2012.6v	Polimerāzes ķēdes reakcijas (PCR) tests Reālā laika polimerāzes ķēdes reakcijas (qPCR) tests	līdz 10
<b>Vīrusi, tiem līdzīgie organismi un fitoplazmas</b>					
Kartupeļu vīrusi PVX; PVY; PVM; PVS; PLRV; PVA	Kartupeļu bumbuļi (pārbaudes kartupeļu sertifikācijai)	Imūnfermentatīvā metode (ELISA) kartupeļu vīrusu (PVX, PVY, PVM, PVS, PLRV un PVA) noteikšanai	ME.V.003.2021	Kartupeļu audzēšana; Imūnfermentatīvā analīze (ELISA)	līdz 100
	Augi vai augu daļas			Imūnfermentatīvā analīze (ELISA)	līdz 5
<i>Plum pox virus</i> (PPV)	Augi vai augu daļas	Imūnfermentatīvā metode (ELISA) <i>Plum pox virus</i> (PPV) noteikšanai	ME.V.005.2021.2v**	Imūnfermentatīvā analīze (ELISA)	līdz 5
		Reversās transkripcijas polimerāzes ķēdes reakcijas metode <i>Plum pox virus</i> (PPV) identifikācijai	ME.MOL.V.001.2021	Reversās transkripcijas polimerāzes ķēdes reakcijas (RT-PCR) tests	līdz 5
<i>Pepino mosaic virus</i> (PepMV)	Augi vai augu daļas	Imūnfermentatīvā metode (ELISA) augu vīrusu noteikšanai	ME.V.018.2021	Imūnfermentatīvā analīze (ELISA)	līdz 5
		Polimerāzes ķēdes reakcijas metode augu patogēno organismu identifikācijai	ME.MOL.006.2012.6v	Polimerāzes ķēdes reakcijas (PCR) tests Reālā laika polimerāzes ķēdes reakcijas (qPCR) tests	līdz 10

1	2	3	4	5	6
<i>Tomato ringspot virus</i> (ToRSV) <i>Tobacco ringspot virus</i> (TRSV)	Augi vai augu daļas	Imūnfermentatīvā metode (ELISA) augu vīrusu noteikšanai	ME.V.018.2021	Imūnfermentatīvā analīze (ELISA)	līdz 5
		Polimerāzes ķēdes reakcijas metode augu patogēno organismu identifikācijai	ME.MOL.006.2012.6v	Polimerāzes ķēdes reakcijas (PCR) tests Reālā laika polimerāzes ķēdes reakcijas (qPCR) tests	līdz 10
<i>Tomato leaf curl New Delhi virus</i> (ToLCNDV)	Augi vai augu daļas	Imūnfermentatīvā metode (ELISA) augu vīrusu noteikšanai	ME.V.018.2021	Imūnfermentatīvā analīze (ELISA)	līdz 5
		Polimerāzes ķēdes reakcijas metode augu patogēno organismu identifikācijai	ME.MOL.006.2012.6v	Polimerāzes ķēdes reakcijas (PCR) tests Reālā laika polimerāzes ķēdes reakcijas (qPCR) tests	līdz 10
<i>Begomovirus</i> spp.	Augi vai augu daļas	Polimerāzes ķēdes reakcijas metode augu patogēno organismu identifikācijai	ME.MOL.006.2012.6v	Polimerāzes ķēdes reakcijas (PCR) tests Reālā laika polimerāzes ķēdes reakcijas (qPCR) tests	līdz 10
<i>Cowpea mild mottle virus</i> (CPMMV)	Augi vai augu daļas	Imūnfermentatīvā metode (ELISA) augu vīrusu noteikšanai	ME.V.018.2021	Imūnfermentatīvā analīze (ELISA)	līdz 5
<i>Cucumber mosaic virus</i> (CMV) <i>Cucumber green mottle mosaic virus</i> (CGMMV)	Augi vai augu daļas	Eksprestestu metode vīrusu noteikšanai	ME.V.019.2021	Eksprestests	līdz 5
<i>Tomato brown rugose fruit virus</i> (ToBRFV)	Augi vai augu daļas	Imūnfermentatīvā metode (ELISA) augu vīrusu noteikšanai	ME.V.018.2021	Imūnfermentatīvā analīze (ELISA)	līdz 5
	Augi vai augu daļas, sēklas, RNS ekstrakti	Reversās transkripcijas polimerāzes ķēdes reakcijas metode <i>Tomato brown rugose fruit virus</i> (ToBRFV) identifikācijai	ME.MOL.V.008.2021.2v **	Reversās transkripcijas polimerāzes ķēdes reakcijas (RT-PCR) tests	līdz 5

1	2	3	4	5	6
<i>Tomato brown rugose fruit virus</i> (ToBRFV)	Augi vai augu daļas, sēklas	Polimerāzes ķēdes reakcijas metode augu patogēno organismu identifikācijai	ME.MOL.006.2012.6v	Polimerāzes ķēdes reakcijas (PCR) tests Reālā laika polimerāzes ķēdes reakcijas (qPCR) tests	līdz 10
	Tomātu sēklas	Reversās transkripcijas reālā laika polimerāzes ķēdes reakcijas metode <i>Tomato brown rugose fruit virus</i> (ToBRFV) noteikšanai	ME.MOL.V.010.2025	Reversās transkripcijas reālā laika polimerāzes ķēdes reakcijas (RT-qPCR) tests	līdz 5
Fitoplazmas ( <i>Candidatus phytoplasma</i> spp.)	Augi vai augu daļas	Polimerāzes ķēdes reakcijas metode augu patogēno organismu identifikācijai	ME.MOL.006.2012.6v	Polimerāzes ķēdes reakcijas (PCR) tests Reālā laika polimerāzes ķēdes reakcijas (qPCR) tests	līdz 10
<i>Grapevine flavescence dorée</i> (GVFD) <i>phytoplasma</i>	Augi vai augu daļas	Polimerāzes ķēdes reakcijas metode <i>Grapevine flavescence dorée</i> (GVFD) fitoplazmas identifikācijai	ME.MOL.V.009.2021.2v **	Polimerāzes ķēdes reakcijas (PCR) tests	līdz 10
Viroīdi ( <i>Pospiviroid</i> spp.)	Augi vai augu daļas	Polimerāzes ķēdes reakcijas metode augu patogēno organismu identifikācijai	ME.MOL.006.2012.6v	Polimerāzes ķēdes reakcijas (PCR) tests Reālā laika polimerāzes ķēdes reakcijas (qPCR) tests	līdz 10
<i>Potato spindle tuber pospiviroid</i> (PSTVd)	Kartupeļu bumbuļi (pārbaudes kartupeļu sertifikācijai)	Polimerāzes ķēdes reakcijas metode augu patogēno organismu identifikācijai	ME.MOL.006.2012.6v	Polimerāzes ķēdes reakcijas (PCR) tests Reālā laika polimerāzes ķēdes reakcijas (qPCR) tests	līdz 100
Dažādi vīrusi <sup>1</sup>	Augi vai augu daļas	Imūnfermatīvā metode (ELISA) augu vīrusu noteikšanai	ME.V.018.2021	Imūnfermatīvā analīze (ELISA)	līdz 5
		Polimerāzes ķēdes reakcijas metode augu patogēno organismu identifikācijai	ME.MOL.006.2012.6v	Polimerāzes ķēdes reakcijas (PCR) tests Reālā laika polimerāzes ķēdes reakcijas (qPCR) tests	līdz 10

1	2	3	4	5	6
<b>Nezāles</b>					
Nezāļu sēklas	Augu produkti, sēklu materiāls, augsne, kūdra ar nezāļu sēklām vai nezāļu sēklas.	Morfoloģiskā metode nezāļu sēklu identifikācijai	ME.NEZ.004.2022	Identifikācija pēc morfoloģiskām pazīmēm	līdz 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 ir akreditēta LATAK atbilstoši LVS EN ISO/IEC 17025 standarta prasībām.

Ja parauga testēšanai ir nepieciešams izmantot Sangeru sekvencēšanu, testēšanas laiks palielinās par 10 darba dienām.