

აკრედიტაციის მოწმობის ნომერი **GAC-TL-0230**

განკარგულება № 06/85

თარიღი: 29.04.2025 წ.

სფეროს აქტუალიზაცია

განკარგულება № 06/170

თარიღი: 11.09.2026 წ.

„ვამტკიცებ“

აკრედიტაციის ცენტრის გენერალური დირექტორის

მოვალეობის შემსრულებელი

ხათუნა კაღანდაძე



**სსიპ სოფლის მეურნეობის სახელმწიფო ლაბორატორია
საგამოცდო ლაბორატორიის აკრედიტაციის სფერო
მცენარეთა მავნე ორგანიზმების დიაგნოსტიკის დეპარტამენტი**

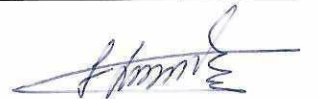
მისამართი: ქ. თბილისი, ვასო გომიაშვილის ქუჩა №49

საგამოცდო ლაბორატორიის აკრედიტაციის სფერო

სსიპ სოფლის მეურნეობის სახელმწიფო ლაბორატორია

მცენარეთა მავნე ორგანიზმების დიაგნოსტიკის დეპარტამენტი

№	გამოსაცდელი პროდუქტი/მასალა	ნიმუშის აღება	გამოცდების სახეობა	საკვლევი პარამეტრები	გამოცდის/ნიმუშის აღების მეთოდის იდენტიფიკაცია და დასახელება	მოქნილი სფერო/ტიპი
1	2	3	4	5	6	7
1	მცენარეული ნიმუშები და ნიადაგი		• მორფოლოგიური • ბიოქიმიური • პოლიმერაზული ჯაჭვური რეაქცია (პჯრ)	ფიტოპათოგენური ბაქტერიები	• R-058-2020-G (დამტკიცების თარიღი: 23.05.2024, ვერსია: 05) - ფიტოპათოგენური ბაქტერიების გამოვლენა და მორფოლოგიურ-ბიოქიმიური იდენტიფიკაცია (ვალიდირებული მეთოდი); • R-061-2020-G - ფიტოპათოგენური ბაქტერიების იდენტიფიკაცია პოლიმერაზულ ჯაჭვური რეაქციით (ვალიდირებული მეთოდი). (დამტკიცების თარიღი: 21.07.2023, ვერსია: 04).	ტიპი 1
2	მცენარეული ნიმუშები და ნიადაგი		• მორფოლოგიური • ბიოქიმიური • პოლიმერაზული ჯაჭვური რეაქცია (პჯრ)	ბაქტერიული კიბოს გამომწვევების - <i>Agrobacterium tumefaciens</i> და <i>A.vitis</i> - გამოვლენა და იდენტიფიკაცია	Detection of plant-pathogenic bacteria in seed and other plant material; B.Fatmi, R.Walcolt, N. Shaad; APS; 2017. Chapter 43.	ტიპი 1
3	მცენარეული ნიმუშები		• მორფოლოგიური • ბიოქიმიური • პოლიმერაზული ჯაჭვური რეაქცია (პჯრ)	ზეთისხილის ბაქტერიული დაავადების გამომწვევის - <i>Pseudomonas savastanoi</i> pv. <i>savastanoi</i> გამოვლენა და იდენტიფიკაცია	Detection of plant-pathogenic bacteria in seed and other plant material; B.Fatmi, R.Walcolt, N. Shaad; APS; 2017. Chapter 42.	ტიპი 1
4	მცენარეული ნიმუშები		• მორფოლოგიური • ბიოქიმიური • პოლიმერაზული ჯაჭვური რეაქცია (პჯრ)	ფოთლის ჰიპერპლაზიის გამომწვევის - <i>Rhodococcus fascians</i> გამოვლენა და იდენტიფიკაცია	Detection of plant-pathogenic bacteria in seed and other plant material; B.Fatmi, R.Walcolt, N. Shaad; APS; 2017. Chapter 46.	ტიპი 1



5	მცენარეული ნიმუშები	• მორფოლოგიური • ბიოქიმიური • პოლიმერაზული ჯაჭვური რეაქცია (პჯრ)	გამომწვევების - Pectobacterium carotovorum და Pectobacterium atrosepticum გამოვლენა და იდენტიფიკაცია	• Detection of plant-pathogenic bacteria in seed and other plant material; B.Fatmi, R.Walcolt, N. Shaad; APS; 2017. Chapter 33; • PM 7/155 (1) Pectobacterium spp. and Dickeya spp EPPO Bulletin. 2023; 53, 309-353.	ტიპი 1
6	მცენარეული ნიმუშები	• მორფოლოგიური • ბიოქიმიური • პოლიმერაზული ჯაჭვური რეაქცია (პჯრ)	ბაქტერიული კიბოს გამომწვევის -Pseudomonas syringae pv. syringae გამოვლენა და იდენტიფიკაცია	• Pseudomonas syringae pv. syringae (bacterial canker or blast (stone and pome fruits)), CABI Digital Library; • Laboratory Guide for Identification of Plant Pathogenic Bacteria, 2nd edition, ed. by N.W. Schaad, APS, 1992, p. 60-80; • [K.Sorensen et al., PCR Detection of Cyclic Lipodepsinonapeptide-Producing Pseudomonas syringae pv.syringae and Similarity of Strains. Applied and environmental microbiology, 1998, Vol. 64, No. 1 Copyright © American Society for Microbiology	ტიპი 1
7	მცენარეული ნიმუშები	• მორფოლოგიური • ბიოქიმიური • პოლიმერაზული ჯაჭვური რეაქცია (პჯრ)	კურკოვნების ბაქტერიული კიბოს გამომწვევის - Pseudomonas syringae pv. morsprunorum გამოვლენა და იდენტიფიკაცია	• Pseudomonas syringae pv. morsprunorum (bacterial canker of stone fruits). CABI Digital Library; • Laboratory Guide for Identification of Plant Pathogenic Bacteria, 2nd edition, ed. by N.W. Schaad, APS, 1992, p. 60-80. • Monika Kałużna et al. Development of SCAR markers for rapid and specific detection of Pseudomonas syringae pv. morsprunorum races 1 and 2, using conventional and real-time PCR. Appl Microbiol Biotechnol (2016)100:3693-3711.Methods and Protocols.	ტიპი 1
8	მცენარეული ნიმუშები	• მორფოლოგიური • ბიოქიმიური • პოლიმერაზული ჯაჭვური რეაქცია (პჯრ)	თხილის ბაქტერიული კიბოს გამომწვევის - Pseudomonas syringae pv. avellanae გამოვლენა და იდენტიფიკაცია	• M. Scortichini, Bacterial canker and decline of European hazelnut, Plant Disease, 86 (7):704-709, 2002. APS Publications; • M. Scortichini & U. Marchesij. Sensitive and Speciec detection of Pseudomonas avellanae using primers based on 16s RNA Gene sequences. Phytopathology (2001), 149, p.529.	ტიპი 1
9	მცენარეული ნიმუშები	• მორფოლოგიური • ბიოქიმიური • პოლიმერაზული ჯაჭვური რეაქცია (პჯრ)	პომიდვრის ღეროს ნეკროზის გამომწვევის - Pseudomonas corrugata გამოვლენა და იდენტიფიკაცია	• Pseudomonas corrugata (pith necrosis of tomato), CABI Digital Library; • Laboratory Guide for Identification of Plant Pathogenic Bacteria, 2nd edition, ed. by N.W. Schaad, APS, 1992, p. 60-80; • V. Catara et al., Specific oligonucleotide primers for the rapid identification and detection of the agent of tomato pith necrosis, pseudomonas corrugata, by PCR amplification: evidence for two distinct genomic groups. European Journal	ტიპი 1

				Publishers. Printed in the Netherlands.	
10	მცენარეული ნიმუშები	• მორფოლოგიური • ბიოქიმიური • პოლიმერაზული ჯაჭვური რეაქცია (პჯრ)	ვაზის ბაქტერიული ჭკნობის გამომწვევის - <i>Xylophilus ampelinus</i> გამოვლენა და იდენტიფიკაცია	PM 7/96 (1) <i>Xylophilus ampelinus</i> ; OEPP/EPPO, 2009.	ტიპი 1
11	მცენარეული ნიმუშები	• მორფოლოგიური • ბიოქიმიური • პოლიმერაზული ჯაჭვური რეაქცია (პჯრ)	თხილის ბაქტერიული ჭკნობის გამომწვევის - <i>Xanthomonas arboricola</i> pv. <i>corylina</i> გამოვლენა და იდენტიფიკაცია	• PM 7/22 (1) <i>Xanthomonas arboricola</i> pv.<i>corilina</i>; OEPP/EPPO, 2004; • A. Prokic et al. Detection and Identification methods and new tests as developed and used in the framework of cost873 for bacteria pathogenic to stone fruits and nuts. <i>Journal of Plant Pathology</i> (2012), 94 (1, Supplement), S1.127-S1.133 Edizioni ETS Pisa, 2012.	ტიპი 1
12	მცენარეული ნიმუშები და ნიადაგი	• მორფოლოგიური • ბიოქიმიური • პოლიმერაზული ჯაჭვური რეაქცია (პჯრ)	კარტოფილის მურა სიდამპლის გამომწვევის - <i>Ralstonia solanacearum</i> გამოვლენა და იდენტიფიკაცია	PM 7/21 (3) <i>Ralstonia solanacearum</i> ; OEPP/EPPO, 2022.	ტიპი 1
13	მცენარეული ნიმუშები	• მორფოლოგიური • ბიოქიმიური • პოლიმერაზული ჯაჭვური რეაქცია (პჯრ)	კივის ბაქტერიული კიბოს გამომწვევის - <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>actinidiae</i> გამოვლენა და იდენტიფიკაცია	• PM 7/120 (2) <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>actinidiae</i>; OEPP/EPPO, 2021 • PM 7/120 (1) <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>actinidiae</i> OEPP/EPPO Bulletin (2014) 44 (3).	ტიპი 1
14	მცენარეული ნიმუშები	• მორფოლოგიური • ბიოქიმიური • პოლიმერაზული ჯაჭვური რეაქცია (პჯრ)	პომიდვრის და წიწაკის ბაქტერიული ლაქიანობის გამომწვევის - <i>Xanthomonas euvesicatoria</i> გამოვლენა და იდენტიფიკაცია	PM 7/110 (2) <i>Xanthomonas</i> spp.; OEPP/EPPO, 2013.	ტიპი 1
15	მცენარეული ნიმუშები	• მორფოლოგიური • ბიოქიმიური • პოლიმერაზული ჯაჭვური რეაქცია (პჯრ)	პომიდვრის და წიწაკის ბაქტერიული ლაქიანობის გამომწვევის - <i>Xanthomonas vesicatoria</i> გამოვლენა და იდენტიფიკაცია	PM 7/110 (2) <i>Xanthomonas</i> spp.; OEPP/EPPO, 2013.	ტიპი 1
16	მცენარეული ნიმუშები	• მორფოლოგიური • ბიოქიმიური • პოლიმერაზული ჯაჭვური რეაქცია (პჯრ)	პომიდვრის და წიწაკის ბაქტერიული ლაქიანობის გამომწვევის - <i>Xanthomonas gardneri</i> გამოვლენა და იდენტიფიკაცია	PM 7/110 (2) <i>Xanthomonas</i> spp.; OEPP/EPPO, 2013.	ტიპი 1



17	მცენარეული ნიმუშები	• მორფოლოგიური • ბიოქიმიური • პოლიმერაზული ჯაჭვური რეაქცია (პჯრ)	პომიდვრის და წიწაკის ბაქტერიული ლაქიანობის გამომწვევის - <i>Xanthomonas</i> <i>perforans</i> გამოვლენა და იდენტიფიკაცია	PM 7/110 (2) <i>Xanthomonas</i> spp.; OEPP/EPPO, 2013.	ტიპი 1
18	მცენარეული ნიმუშები	• მორფოლოგიური • ბიოქიმიური • პოლიმერაზული ჯაჭვური რეაქცია (პჯრ)	კურკოვნების ბაქტერიული ლაქიანობის გამომწვევის - <i>Xanthomonas arboricola</i> pv. <i>pruni</i> გამოვლენა და იდენტიფიკაცია	PM 7/64 (2) <i>Xanthomonas arboricola</i> pv. <i>Pruni</i> ; OEPP/EPPO, 2021.	ტიპი 1
19	მცენარეული ნიმუშები	• მორფოლოგიური • ბიოქიმიური • პოლიმერაზული ჯაჭვური რეაქცია (პჯრ)	ხენდროს ფოთლის კუთხოვანი ლაქიანობის გამომწვევის - <i>Xanthomonas</i> <i>fragariae</i> გამოვლენა და იდენტიფიკაცია	PM 7/65 (2) <i>Xanthomonas fragariae</i> , OEPP/EPPO, 2023.	ტიპი 1
20	მცენარეული ნიმუშები	• მორფოლოგიური • ბიოქიმიური • პოლიმერაზული ჯაჭვური რეაქცია (პჯრ)	ხეხილის ბაქტერიული სიდამწვრის გამომწვევის - <i>Erwinia amylovora</i> გამოვლენა და იდენტიფიკაცია	PM 7/20 (3) <i>Erwinia amylovora</i> ; OEPP/EPPO, 2022.	ტიპი 1
21	მცენარეული ნიმუშები	• მორფოლოგიური • ბიოქიმიური • პოლიმერაზული ჯაჭვური რეაქცია (პჯრ)	ციტრუსის ბაქტერიული კიბოს გამომწვევის - <i>Xanthomonas citri</i> გამოვლენა და იდენტიფიკაცია	PM 7/44 (1) <i>Xanthomonas citri</i> pv. <i>Citri</i> ; OEPP/EPPO, 2005.	ტიპი 1
22	მცენარეული ნიმუშები	• მორფოლოგიური • ბიოქიმიური • პოლიმერაზული ჯაჭვური რეაქცია (პჯრ)	პომიდვრის ფოთლის ბაქტერიული ლაქიანობის გამომწვევის - <i>Pseudomonas</i> <i>viridiflava</i> გამოვლენა და იდენტიფიკაცია	• <i>Pseudomonas viridiflava</i> (bacterial leaf blight of tomato); CABI Digital Library. • Laboratory Guide for Identification of Plant Pathogenic Bacteria, 2nd edition, ed. by N.W. Schaad, APS, 1992, p. 60-80; • M. Alimi1, et al. First detection of <i>Pseudomonas viridiflava</i>, the causal agent of blossom blight in apple by using specific designed primers. African Journal of Parasitology Research. 2020' vol 7(3),pp.003-006.	ტიპი 1
23	მცენარეული ნიმუშები	• მორფოლოგიური • ბიოქიმიური • პოლიმერაზული ჯაჭვური რეაქცია (პჯრ)	პარკოსნების ბაქტერიული ჭკნობის გამომწვევის - <i>Curtobacterium flaccumfaciens</i> pv. <i>flaccumfaciens</i> გამოვლენა და იდენტიფიკაცია	PM 7/102 (1) <i>Curtobacterium flaccumfaciens</i> pv. <i>flaccumfaciens</i> ; OEPP/EPPO, 2011. 41, 320-328.	ტიპი 1

24	მცენარეული ნიმუშები	• მორფოლოგიური • ბიოქიმიური • პოლიმერაზული ჯაჭვური რეაქცია (პჯრ)	სიმინდის ფოთლის ბაქტერიული ლაქიანობის გამომწვევის - <i>Pantoea stewartii</i> გამოვლენა და იდენტიფიკაცია	PM 7/60 (2) <i>Pantoea stewartii</i> subsp. <i>Stewartia</i> ; OEPP/EPPO Bulletin (2016) 46 (2), 226–236.	ტიპი 1
25	მცენარეული ნიმუშები	• მორფოლოგიური • ბიოქიმიური • პოლიმერაზული ჯაჭვური რეაქცია (პჯრ)	გოგროვნების ნაყოფის ბაქტერიული ლაქიანობის გამომწვევის - <i>Acidovorax citrulli</i> გამოვლენა და იდენტიფიკაცია	PM 7/127 (1) <i>Acidovorax citrulli</i> ; OEPP/EPPO Bulletin (2016) 46 (3), 444–462	ტიპი 1
26	მცენარეული ნიმუშები	პოლიმერაზული ჯაჭვური რეაქცია (პჯრ)	ქსილელა ფასტიდიოზას (<i>Xylella fastidiosa</i>) იდენტიფიკაცია	PM 7/24 (5) <i>Xylella fastidiosa</i> ; EPPO Bulletin. 2023; 53:205– 276	ტიპი 1
27	მცენარეული ნიმუშები	პოლიმერაზული ჯაჭვური რეაქცია (პჯრ)	კარტოფილის რგოლური სიდამპლის გამომწვევის - <i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>sepedonicus</i> იდენტიფიკაცია	PM 7/59(2) <i>Clavibacter sepedonicus</i> ; EPPO Bulletin. 2022; 52:262–285	ტიპი 1
28	მცენარეული ნიმუშები	პოლიმერაზული ჯაჭვური რეაქცია (პჯრ)	პომიდვრის ბაქტერიული კიბოს გამომწვევის - <i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>michiganensis</i> იდენტიფიკაცია	PM 7/42 (3) <i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>michiganensis</i> ; OEPP/EPPO Bulletin (2016) 46 (2), 202–225	ტიპი 1
29	მცენარეული ნიმუშები და ნიადაგი	მორფოლოგიურ- მორფომეტრული	ფიტოპელმინთოლოგიური გამოკვლევა	R-059-2020-G (დამტკიცების თარიღი: 02.07.2024, ვერსია: 05) მცენარეთა მავნე ნემატოდების იდენტიფიკაცია მორფოლოგიურ-მორფომეტრული მეთოდით (ვალიდირებული მეთოდი)	ტიპი 1
30	მცენარეული ნიმუშები და ნიადაგი	• მორფოლოგიურ- მორფომეტრული • პოლიმერაზული ჯაჭვური რეაქცია (პჯრ)	კარტოფილის ოქროსფერი ნემატოდის <i>Globodera rostochiensis</i> და კარტოფილის მკრთალი ნემატოდის <i>Globodera pallida</i> გამოვლენა და იდენტიფიკაცია	PM 7/40 (5) <i>Globodera rostochiensis</i> and <i>Globodera pallida</i> ; EPPO Bulletin. 2022.	ტიპი 1
31	მცენარეული ნიმუშები და ნიადაგი	• მორფოლოგიურ- მორფომეტრული • პოლიმერაზული ჯაჭვური რეაქცია (პჯრ)	კოლუმბიური მეგაღე ფესვის ნემატოდის (<i>Meloidogyne chitwoodi</i>) და ცრუ კოლუმბიური მეგაღე ფესვი ნემატოდის (<i>Meloidogyne fallax</i>) გამოვლენა და	PM 7/41 (3) <i>Meloidogyne chitwoodi</i> and <i>Meloidogyne fallax</i> ; OEPP/EPPO Bulletin 2016.	ტიპი 1

			იდენტიფიკაცია		
32	მცენარეული ნიმუშები და ნიადაგი	• მორფოლოგიურ-მორფომეტრული • პოლიმერაზული ჯაჭვური რეაქცია (პჯრ)	გუავას გალიანი ნემატოდის (Meloidogyne enterolobii) გამოვლენა და იდენტიფიკაცია	PM 7/103 (2) Meloidogyne enterolobii.	ტიპი 1
33	მცენარეული ნიმუშები და ნიადაგი	• მორფოლოგიურ-მორფომეტრული • პოლიმერაზული ჯაჭვური რეაქცია (პჯრ)	სამხრეთის გალიანი ნემატოდის (Meloidogyne incognita) გამოვლენა და იდენტიფიკაცია	Systematics of Root-knot Nematodes (Nematoda: Meloidogynidae). Nematology Monographs and Perspectives, Volume: 14; Sergei A. Subbotin, Juan Emilio Palomares Rius, and Pablo Castillo; p 365-375	ტიპი 1
34	მცენარეული ნიმუშები და ნიადაგი	• მორფოლოგიურ-მორფომეტრული • პოლიმერაზული ჯაჭვური რეაქცია (პჯრ)	ჩრდილოეთის გალიანი ნემატოდის (Meloidogyne hapla) გამოვლენა და იდენტიფიკაცია	Systematics of Root-knot Nematodes (Nematoda: Meloidogynidae). Nematology Monographs and Perspectives, Volume: 14; Sergei A. Subbotin, Juan Emilio Palomares Rius, and Pablo Castillo; p328-336	ტიპი 1
35	მცენარეული ნიმუშები და ნიადაგი	• მორფოლოგიურ-მორფომეტრული • პოლიმერაზული ჯაჭვური რეაქცია (პჯრ)	არაქისის გალიანი ნემატოდის (Meloidogyne arenaria) გამოვლენა და იდენტიფიკაცია	Systematics of Root-knot Nematodes (Nematoda: Meloidogynidae). Nematology Monographs and Perspectives, Volume: 14; Sergei A. Subbotin, Juan Emilio Palomares Rius, and Pablo Castillo; p 170- 178	ტიპი 1
36	მცენარეული ნიმუშები და ნიადაგი	• მორფოლოგიურ-მორფომეტრული • პოლიმერაზული ჯაჭვური რეაქცია (პჯრ)	იავური გალიანი ნემატოდის (Meloidogyne javanica) გამოვლენა და იდენტიფიკაცია	Systematics of Root-knot Nematodes (Nematoda: Meloidogynidae). Nematology Monographs and Perspectives, Volume: 14; Sergei A. Subbotin, Juan Emilio Palomares Rius, and Pablo Castillo; p 402-412	ტიპი 1
37	მცენარეული ნიმუშები	• მორფოლოგიურ-მორფომეტრული • პოლიმერაზული ჯაჭვური რეაქცია (პჯრ)	ღეროს ნემატოდის Ditylenchus dipsaci და კარტოფილის ლპობის გამომწვევი ნემატოდის D.destructor გამოვლენა და იდენტიფიკაცია	PM 7/87 (2) Ditylenchus destructor and Ditylenchus dipsaci; OEPP/EPPO Bulletin 2017.	ტიპი 1
38	მცენარეული ნიმუშები	• მორფოლოგიურ-მორფომეტრული • პოლიმერაზული ჯაჭვური რეაქცია (პჯრ)	ფიჭვის მერქნის ნემატოდის Bursaphelenchus xylophilus გამოვლენა და იდენტიფიკაცია	PM 7/4 (4) Bursaphelenchus xylophilus; OEPP/EPPO Bulletin 2023.	ტიპი 1
39	მცენარეული ნიმუშები და ნიადაგი	ბიოლოგიური (baiting) მეთოდი მორფოლოგიური	ფიტოფტოროზის გამომწვევის - Phytophthora sp. გამოვლენა	• PM 7/66 (1) Phytophthora ramorum; • PM- 7/26/(2) Phytophthora cinamomi; • PM 7/112(1) Phytophthora kernoviae; • PM 7/123 (1) Phytophthora lateralis.	ტიპი 1

40	მცენარეული ნიმუშები, ნიადა გი, სოკოს კულტურა	• მორფოლოგიური • ბიოლოგიური • მიკროსკოპიული	მიკოლოგიური გამოკვლევა	R-066-2020-G (დამტკიცების თარიღი: 23.05.2024, ვერსია: 05) - მცენარეული მასალის და ნიადაგის მიკოლოგიური გამოცდა (ვალიდირებული მეთოდი).	ტიპი 1
41	მცენარეული ნიმუშები, ნიადაგი, ფქვილი და ბურღულეული	• მორფოლოგიური • მორფომეტრული	ენტომოლოგიური და აკაროლოგიური გამოკვლევა	R-067-2020-G (დამტკიცების თარიღი: 23.05.2024, ვერსია: 05) - მცენარეთა მავნე მწერების და ტკიპების იდენტიფიკაცია (ვალიდირებული მეთოდი).	ტიპი 1
42	მცენარეული ნიმუშები	ენზიმდაკავშირებული იმუნოფერმენტული ანალიზი	არაბისის მოზაიკის ვირუსის (Arabis mosaic virus (ArMV)) გამოვლენა	ნაკრების მწარმოებლის ინსტრუქცია	ტიპი 1
43	მცენარეული ნიმუშები	ენზიმდაკავშირებული იმუნოფერმენტული ანალიზი	ატმის როზეტისებრი მოზაიკის ვირუსის (Peach rosette mosaic virus (PRMV)) გამოვლენა	ნაკრების მწარმოებლის ინსტრუქცია	ტიპი 1
44	მცენარეული ნიმუშები	ენზიმდაკავშირებული იმუნოფერმენტული ანალიზი	ბლის ფოთლის დახვევის ვირუსის (Cherry leaf roll virus (CLRV)) გამოვლენა	ნაკრების მწარმოებლის ინსტრუქცია	ტიპი 1
45	მცენარეული ნიმუშები	ენზიმდაკავშირებული იმუნოფერმენტული ანალიზი	ვაზის ლაქიანობის ვირუსის (Grapevine fleck virus (GFKV)) გამოვლენა	ნაკრების მწარმოებლის ინსტრუქცია	ტიპი 1
46	მცენარეული ნიმუშები	ენზიმდაკავშირებული იმუნოფერმენტული ანალიზი	ვაზის მუხლთაშორისების დამოკლების ვირუსის (Grapevine fanleaf virus (GFLV)) გამოვლენა	ნაკრების მწარმოებლის ინსტრუქცია	ტიპი 1
47	მცენარეული ნიმუშები	ენზიმდაკავშირებული იმუნოფერმენტული ანალიზი	ვაზის ფოთლის დახვევის ვირუსი-1 (Grapevine leafroll associated virus-1 (GLRaV-1)) გამოვლენა	ნაკრების მწარმოებლის ინსტრუქცია	ტიპი 1
48	მცენარეული ნიმუშები	ენზიმდაკავშირებული იმუნოფერმენტული ანალიზი	ვაზის ფოთლის დახვევის ვირუსი-3 (Grapevine leafroll associated virus-3 (GLRaV-3)) გამოვლენა	ნაკრების მწარმოებლის ინსტრუქცია	ტიპი 1
50	მცენარეული ნიმუშები	ენზიმდაკავშირებული იმუნოფერმენტული ანალიზი	ვაშლის მოზაიკის ვირუსის (Apple mosaic virus (ApMV)) გამოვლენა	ნაკრების მწარმოებლის ინსტრუქცია	ტიპი 1

51	მცენარეული ნიმუშები	ენზიმდაკავშირებული იმუნოფერმენტული ანალიზი	ვაშლის ორმოსებრი ღეროს ვირუსის (Apple stem pitting virus (ASPV)) გამოვლენა	ნაკრების მწარმოებლის ინსტრუქცია	ტიპი 1
52	მცენარეული ნიმუშები	ენზიმდაკავშირებული იმუნოფერმენტული ანალიზი	ვაშლის ქლოროზიული ლაქიანობის ვირუსი (Apple chlorotic leaf spot virus (ACLSV)) გამოვლენა	ნაკრების მწარმოებლის ინსტრუქცია	ტიპი 1
53	მცენარეული ნიმუშები	ენზიმდაკავშირებული იმუნოფერმენტული ანალიზი	ვაშლის ღეროს დადარვის ვირუსის (Apple stem grooving virus (ASPV)) გამოვლენა	ნაკრების მწარმოებლის ინსტრუქცია	ტიპი 1
54	მცენარეული ნიმუშები	ენზიმდაკავშირებული იმუნოფერმენტული ანალიზი	თამბაქოს რგოლოვანი ლაქიანობის ვირუსის (Tobacco ringspot virus (TRSV)) გამოვლენა	ნაკრების მწარმოებლის ინსტრუქცია	ტიპი 1
55	მცენარეული ნიმუშები	ენზიმდაკავშირებული იმუნოფერმენტული ანალიზი	კიტრის მოზაიკის ვირუსის (Cucumber mosaic virus (CMV)) გამოვლენა	ნაკრების მწარმოებლის ინსტრუქცია	ტიპი 1
56	მცენარეული ნიმუშები	ენზიმდაკავშირებული იმუნოფერმენტული ანალიზი	მარწყვის ლატენტური რგოლოვანი ვირუსის (Strawberry latent ringspot virus (SLRSV)) გამოვლენა	ნაკრების მწარმოებლის ინსტრუქცია	ტიპი 1
57	მცენარეული ნიმუშები	ენზიმდაკავშირებული იმუნოფერმენტული ანალიზი	მოცვის თასმისებრი ვირუსის (Blueberry shoestring virus (BSSV)) გამოვლენა	ნაკრების მწარმოებლის ინსტრუქცია	ტიპი 1
58	მცენარეული ნიმუშები	ენზიმდაკავშირებული იმუნოფერმენტული ანალიზი	მოცვის შოკის ვირუსის (Blueberry shock virus (BlShV)) გამოვლენა	ნაკრების მწარმოებლის ინსტრუქცია	ტიპი 1
59	მცენარეული ნიმუშები	ენზიმდაკავშირებული იმუნოფერმენტული ანალიზი	პომიდვრის ლაქიანობის და ჭკნობის ვირუსის (Tomato spotted wilt virus (TSWV)) გამოვლენა	ნაკრების მწარმოებლის ინსტრუქცია	ტიპი 1
60	მცენარეული ნიმუშები	ენზიმდაკავშირებული იმუნოფერმენტული ანალიზი	პომიდვრის მოზაიკის ვირუსის (Tomato mosaic virus (ToMV)) გამოვლენა	ნაკრების მწარმოებლის ინსტრუქცია	ტიპი 1
61	მცენარეული ნიმუშები	ენზიმდაკავშირებული იმუნოფერმენტული ანალიზი	პომიდვრის რგოლოვანი ლაქიანობის ვირუსის (Tomato ringspot virus (ToRSV)) გამოვლენა	ნაკრების მწარმოებლის ინსტრუქცია	ტიპი 1



62	მცენარეული ნიმუშები	ენზიმდაკავშირებული იმუნოფერმენტული ანალიზი	პომიდორის შავი რგოლოვანი ლაქიანობის ვირუსის (Tomato black ring virus (TBRV)) გამოვლენა	ნაკრების მწარმოებლის ინსტრუქცია	ტიპი 1
63	მცენარეული ნიმუშები	ენზიმდაკავშირებული იმუნოფერმენტული ანალიზი	ჟოლოს ბუჩქოვანი ჯუჯიანობის ვირუსის (Raspberry bushy dwarf virus (RBDV)) გამოვლენა	ნაკრების მწარმოებლის ინსტრუქცია	ტიპი 1
64	მცენარეული ნიმუშები	ენზიმდაკავშირებული იმუნოფერმენტული ანალიზი	ჟოლოს რგოლოვანი ლაქიანობის ვირუსის (Raspberry ringspot virus (RpRSV)) გამოვლენა	ნაკრების მწარმოებლის ინსტრუქცია	ტიპი 1
65	მცენარეული ნიმუშები	ენზიმდაკავშირებული იმუნოფერმენტული ანალიზი	საზამთროს მოზაიკის ვირუსის (Watermelon mosaic virus (WMV)) გამოვლენა	ნაკრების მწარმოებლის ინსტრუქცია	ტიპი 1
66	მცენარეული ნიმუშები	ენზიმდაკავშირებული იმუნოფერმენტული ანალიზი	ქერის ხაზოვანი მოზაიკის ვირუსი (BSMV)-ის გამოვლენა	ნაკრების მწარმოებლის ინსტრუქცია	ტიპი 1
67	მცენარეული ნიმუშები	ენზიმდაკავშირებული იმუნოფერმენტული ანალიზი	ქლიავის ნეკროზული რგოლოვანი ლაქიანობის (PNRSV) ვირუსის გამოვლენა	ნაკრების მწარმოებლის ინსტრუქცია	ტიპი 1
68	მცენარეული ნიმუშები	ენზიმდაკავშირებული იმუნოფერმენტული ანალიზი	ქლიავის ჩოფურა ვირუსის (Plum pox virus (PPV)) გამოვლენა	ნაკრების მწარმოებლის ინსტრუქცია	ტიპი 1
69	მცენარეული ნიმუშები	ენზიმდაკავშირებული იმუნოფერმენტული ანალიზი	ციტრუსის ტრისტეზა ვირუსის (Citrus tristeza virus (CTV)) გამოვლენა	ნაკრების მწარმოებლის ინსტრუქცია	ტიპი 1
70	მცენარეული ნიმუშები	ენზიმდაკავშირებული იმუნოფერმენტული ანალიზი	მოცვის დამწვრობის ვირუსის (Blueberry scorch virus (BIScV)) გამოვლენა	ნაკრების მწარმოებლის ინსტრუქცია	ტიპი 1
71	მცენარეული ნიმუშები	მორფოლოგიური	სარეველა მცენარეების იდენტიფიკაცია	R-068-2020-G (დამტკიცების თარიღი: 23.05.2024, ვერსია: 05) - სარეველა მცენარეების იდენტიფიკაცია (ვალიდირებული მეთოდი).	ტიპი 1
72	მცენარეული ნიმუშები	რაოდენობრივი	1000 მარცვლის მასის განსაზღვრა	ISTA, თავი 10, წონის განსაზღვრა. გოსტი 12042-80 1000 მარცვლის მასის განსაზღვრა.	ტიპი 1
73	მცენარეული ნიმუშები	რაოდენობრივი	თესლის გამოკვლევა აღმოცენებაზე	ISTA, თავი 5, აღმოცენების ტესტი.	ტიპი 1

				გოსტი 12038–84 აღმოცენების უნარის განსაზღვრის მეთოდი.	
74	მცენარეული ნიმუშები	რაოდენობრივი	თესლის გამოკვლევა სიწმინდეზე	ISTA, თავი 3, სიწმინდის ანალიზი. გოსტი 12037–81. სიწმინდის განსაზღვრის მეთოდი.	ტიპი 1
75	საკვები პროდუქტი; ცხოველის საკვები; მცენარეული მასალა	პჯრ, თვისობრივი	გმო სკრინინგი	სსტ ისო 21569:2005/Amd1:2013/2014 ნაკრების მწარმოებლი ინსტრუქცია.	ტიპი 1
76	საკვები პროდუქტი; ცხოველის საკვები	პჯრ, რაოდენობრივი	გმო ივენთები: • სოიას GTS_ 40-3-2 (Roundup Ready soy); • სიმინდის Bt11, Bt176, NK 603 (Roundup Ready), CBH-351 (StarLink).	სსტ ისო 21570:2005(E) ნაკრების მწარმოებლი ინსტრუქცია.	ტიპი 1
77	სურსათი (არაქისი)	პჯრ / თვისობრივი	არაქისის დეტექცია საკვებ პროდუქტში	ნაკრების მწარმოებლი ინსტრუქცია.	ტიპი 1
78	ხორცი და ხორც-პროდუქტები	პჯრ / თვისობრივი	ვირის, ცხენის, ქათმის ხორცის სახეობრივი იდენტიფიკაცია	ნაკრების მწარმოებლი ინსტრუქცია.	ტიპი 2
79	ხორცი და ხორც-პროდუქტები	ენზიმდაკავშირებული იმუნოფერმენტული ანალიზი	ქათმის, ცხენის ხორცის სახეობრივი იდენტიფიკაცია	ნაკრების მწარმოებლი ინსტრუქცია.	ტიპი 2
80	მცენარეული ნიმუშები	პოლიმერაზული ჯაჭვური რეაქცია (პჯრ)	ფიტოპლაზმების გამოვლენა	• PM 7/62 (3) 'Candidatus Phytoplasma mali OEPP/EPPO Bulletin (2020) 50 (1) 69–85. • PM 7/079 (2) OEPP/EPPO Bulletin (2016) 46 (1). 78–93	ტიპი 1
81	მცენარეული ნიმუშები	„ნესტიდ“ PCR და RELP	ფიტოპლაზმების იდენტიფიკაცია	• PM 7/62 (3) 'Candidatus Phytoplasma mali OEPP/EPPO Bulletin (2020) 50 (1) 69–85. • PM 7/079 (2) OEPP/EPPO Bulletin (2016) 46 (1). 78–93	ტიპი 1

82	მცენარეული ნიმუშები		ექსპრეს მეთოდი	მავნე ორგანიზმების გამოვლენა ექსპრეს მეთოდით	ნაკრების მწარმოებლის ინსტრუქცია.	ტიპი 1
83	მცენარეული ნიმუშები		პოლიმერაზული ჯაჭვური რეაქცია (პჯრ)	კარტოფილის მურა სიდამპლის გამომწვევის - Ralstonia solanacearum იდენტიფიკაცია	PM 7/21 (3) Ralstonia solanacearum; EPPO Bulletin. 2022; 52:225–261.	ტიპი 1
84	მცენარეული ნიმუშები		პოლიმერაზული ჯაჭვური რეაქცია (პჯრ)	ვაზის ბაქტერიული ჭკნობის გამომწვევის Xylophilus ampelinus პჯრ იდენტიფიკაცია	PM 7/96 (1) Xylophilus ampelinus; OEPP/EPPO Bulletin 2009, 39, 403–412	ტიპი 1
85	მცენარეული ნიმუშები		პოლიმერაზული ჯაჭვური რეაქცია (პჯრ)	ხეხილის ბაქტერიული სიდამწვრის გამომწვევის- Erwinia amylovora იდენტიფიკაცია	PM7/20 (2) Erwinia amylovora Bulletin OEPP/EPPO Bulletin (2013) 43 (1).21–45	ტიპი 1
86	მცენარეული ნიმუშები		პოლიმერაზული ჯაჭვური რეაქცია (პჯრ)	ციტრუსის ბაქტერიული კიბოს გამომწვევის Xanthomonas citri იდენტიფიკაცია	PM 7/44 (1) Xanthomonas citri; OEPP/EPPO, OEPP/EPPO Bulletin 2005, 35, 271–273	ტიპი 1
87	მცენარეული ნიმუშები		პოლიმერაზული ჯაჭვური რეაქცია (პჯრ)	კარტოფილის ბაქტერიული დაავადების გამომწვევის Liberibacter solanacearum იდენტიფიკაცია პჯრ-ით	PM 7/143 (1) 'Candidatus Liberibacter solanacearum OEPP/EPPO Bulletin (2020) 50 (1). 49–68.	ტიპი 1
88	მცენარეული ნიმუშები და ნიადაგი		მორფოლოგიური - მორფომეტრული	ვირუსგადამტანი ნემატოდების (Xiphinema, Longidorus) გამოვლენა და მორფოლოგიური იდენტიფიკაციის	R-059-2020-G (დამტკიცების თარიღი: 02.07.2024, ვერსია: 05) მცენარეთა მავნე ნემატოდების იდენტიფიკაცია მორფოლოგიურ-მორფომეტრული მეთოდით (ვალიდირებული მეთოდი).	ტიპი 1
89	მცენარეული ნიმუშები		ენზიმდაკავშირებული იმუნოფერმენტული ანალიზი	პომიდვრის ყავისფერი დანაოჭების ვირუსის (Tomato brown rugose fruit virus (ToBRFV)) გამოვლენა	ნაკრების მწარმოებლის ინსტრუქცია.	ტიპი 1

90	მცენარეული ნიმუშები		ენზიმდაკავშირებული იმუნოფერმენტული ანალიზი	პეპინო მოზაიკის ვირუსის (Pepino mosaic virus (PEPMV0)) გამოვლენა და მორფოლოგიური იდენტიფიკაციის	ნაკრების მწარმოებლი ინსტრუქცია.	ტიპი 1
91	მცენარეული ნიმუშები		• მორფოლოგიური • ბიოქიმიური პოლიმერაზული ჯაჭვური რეაქცია (პჯრ)	ციტრუსის ბაქტერიული კიბოს გამომწვევის - Xanthomonas citri pv. aurantifolii გამოვლენა და იდენტიფიკაცია	PM 7/44 (2) Xanthomonas citri pv. citri and Xanthomonas citri pv. aurantifolii; OEPP/EPPO, 2023.	ტიპი 1

