2020. gada . februārī Noteikumi Nr.

Rīgā (prot. Nr. . §)

**Grozījumi Ministru kabineta 2017. gada 7. februāra noteikumos Nr. 76 "Augļu koku un ogulāju pavairošanas materiāla atbilstības kritēriju un aprites noteikumi"**

Izdoti saskaņā ar

Augu aizsardzības likuma

5. panta 19. punktu

1. Izdarīt Ministru kabineta 2017. gada 7. februāra noteikumos Nr. 76 "Augļu koku un ogulāju pavairošanas materiāla atbilstības kritēriju un aprites noteikumi" (Latvijas Vēstnesis, 2017, 34. nr.; 2018, 137. nr.) šādus grozījumus:
	1. izteikt 2.18. apakšpunktu šādā redakcijā:

“2.18. kaitīgais organisms – šo noteikumu 2. un 4. pielikumā minētais Eiropas Savienībā reglamentēts nekarantīnas organisms (*RNKO*), kas ietekmē stādīšanai paredzētu augu kvalitāti un var kaitēt augiem vai augu produktiem”;

* 1. svītrot 4.1. apakšpunkta otro teikumu;
	2. izteikt 5. punktu šādā redakcijā:

“5. Piegādātājs saskaņā ar Eiropas Savienības tieši piemērojamajiem normatīvajiem aktiem par aizsardzības pasākumiem pret augiem kaitīgajiem organismiem ir reģistrēts Kultūraugu uzraudzības valsts informācijas sistēmas profesionālo operatoru oficiālajā reģistrā, kā arī nodrošina pavairošanas materiāla atbilstību augu aizsardzības jomu regulējošajos Eiropas Savienības tieši piemērojamos normatīvajos aktos un šajos noteikumos noteiktajām prasībām.”;

* 1. papildināt 24. punktu ar trešo teikumu šādā redakcijā:

“Visus augus, kam konstatēti šo noteikumu 2. pielikumā minēto kaitīgo organismu simptomi, nekavējoties iznīcina.”;

* 1. izteikt 27.1. apakšpunktu šādā redakcijā:

“27.1. paredzētas attiecīgām ģintīm vai sugām un atbilst šo noteikumu 5. pielikumā noteiktajām prasībām;”;

* 1. papildināt 32. punkta pirmo teikumu aiz vārda “kukaiņiem” ar vārdiem “ja tas atbilst šo noteikumu 5. pielikumā noteiktajām prasībām”;
	2. svītrot 36. punkta pirmajā teikumā vārdus un skaitli “un 3. pielikumā”;
	3. papildināt 39. punktu aiz vārda “izkalšana” ar vārdiem “, kā arī citi bojājumi”;
	4. izteikt 43. punktu šādā redakcijā:

“43. Ja bāzes mātesaugs vai bāzes materiāls vairs neatbilst šo noteikumu 42.1., 42.3., 42.5., 42.6. un 42.7. apakšpunktā minētajām prasībām, piegādātājs materiālu nošķir no citiem bāzes mātesaugiem un bāzes materiāla. Nošķirto mātesaugu vai materiālu drīkst izmantot par sertificētu vai standarta materiālu, ja vien tas atbilst šajos noteikumos attiecīgai kategorijai noteiktajām prasībām. Visus augus, kam konstatēti šo noteikumu 2. pielikumā minēto kaitīgo organismu simptomi, nekavējoties iznīcina.”;

* 1. papildināt 44. punktu aiz vārdiem “laukos, kas” ar vārdiem “ atbilst šo noteikumu 5. pielikumā noteiktajām prasībām un”;
	2. izteikt 47. un 48. punktu šādā redakcijā:

“47. Dienests veic bāzes mātesaugu un bāzes materiālu vizuālo pārbaudi kaitīgo organismu atklāšanai. Ja pēc vizuālās pārbaudes bāzes mātesaugā vai bāzes materiālā ir konstatēta kaitīgo organismu klātbūtne, tiek ņemti un testēti mātesauga vai materiāla paraugi. Paraugus ņem un testē jebkurā gadījumā, ja rodas aizdomas par kaitīgo organismu klātbūtni.

48. Dienests saskaņā ar šo noteikumu [5. pielikumu](https://likumi.lv/ta/id/288676#piel5) ņem un testē bāzes mātesauga vai bāzes materiāla paraugus, lai konstatētu, vai bāzes mātesaugs vai bāzes materiāls nav inficēts vai invadēts ar šo noteikumu 2. pielikuma B daļā minētajiem kaitīgajiem organismiem. Aizdomu gadījumā ņem un testē paraugus, lai konstatētu, vai bāzes mātesaugs vai bāzes materiāls nav inficēts vai invadēts ar šo noteikumu 2. pielikuma A daļā minētajiem kaitīgajiem organismiem.”;

* 1. papildināt 51.5. apakšpunktu aiz vārda “organismi” ar vārdiem “un kura atbilst šo noteikumu 5. pielikumā noteiktajām prasībām;”;
	2. papildināt 52. punktu ar trešo teikumu šādā redakcijā:

“Visus augus, kam konstatēti šo noteikumu 2. pielikumā minēto kaitīgo organismu simptomi, nekavējoties iznīcina.”;

* 1. papildināt 54. punkta pirmo teikumu aiz vārda “testē” ar vārdiem “lai konstatētu, vai sertificēts mātesaugs vai sertificēts materiāls nav inficēts vai invadēts ar šo noteikumu 2. pielikuma B daļā minētajiem kaitīgajiem organismiem.”;
	2. papildināt 57. punktu ar 57.5. apakšpunktu šādā redakcijā:

“57.5. tas ir brīvs no aizsargzonas kaitīgajiem organismiem, kas noteikti Eiropas Savienības tieši piemērojamajos normatīvajos aktos par aizsardzības pasākumiem pret augiem kaitīgajiem organismiem.”;

* 1. svītrot 58. punktu;
	2. izteikt 59. punkta ievaddaļu šādā redakcijā:

“59. Piegādātājs nodrošina, ka standarta materiāla potcelmi, kas nepieder ne pie vienas šķirnes:”;

* 1. izteikt 62. punktu šādā redakcijā:

“62. Dienests veic standarta materiāla – izņemot krioprezervācijas laikā – vizuālo pārbaudi kaitīgo organismu atklāšanai un atbilstoši šo noteikumu [5. pielikumam](https://likumi.lv/ta/id/288676#piel5) ņem standarta materiāla paraugus un tos testē, lai konstatētu, vai tas nav inficēts vai invadēts ar šo noteikumu 2. pielikuma B daļā minētajiem kaitīgajiem organismiem. Paraugus ņem un testē jebkurā laikā, ja ir aizdomas par kādu no šo noteikumu 2. pielikumā minēto kaitīgo organismu klātbūtni.”;

* 1. svītrot 63. punktu;
	2. izteikt 71. punktu šādā redakcijā:

“71. Piegādātājs katru gadu līdz 30. aprīlim iesniedz dienestā iesniegumu:

71.1. par šķirņu sarakstā iekļauto šķirņu standarta materiāla pārbaužu un augu pasu nepieciešamību, norādot materiāla sugu, daudzumu, audzēšanas platību, pārbaudes vietu un mātesaugu atrašanās vietu, un iesniegumam pievieno informāciju par materiāla izcelsmi, audzēto šķirņu sarakstu un platības plānu;

71.2. par šķirņu standarta materiāla ģenētiskās daudzveidības saglabāšanai pārbaužu nepieciešamību, kā arī augu pasu nepieciešamību saskaņā ar Eiropas Savienības tieši piemērojamajiem normatīvajiem aktiem par aizsardzības pasākumiem pret augiem kaitīgajiem organismiem. Iesniegumā norāda materiāla sugu, daudzumu, audzēšanas platību, pārbaudes vietu un mātesaugu atrašanās vietu un iesniegumam pievieno informāciju par materiāla izcelsmi, audzēto šķirņu sarakstu un platības plānu.”;

* 1. aizstāt 78. punktā vārdus “normatīvajiem aktiem par augu karantīnu” ar vārdiem “Eiropas Savienības tieši piemērojamajiem normatīvajiem aktiem par aizsardzības pasākumiem pret augiem kaitīgajiem organismiem”;
	2. izteikt 80., 81. un 82. punktu šādā redakcijā:

“80. No trešajām valstīm ievestā materiāla pārbaudi atbilstoši šo noteikumu [78. punktam](https://likumi.lv/ta/id/288676#p78) dienests veic 48 stundu laikā pēc iesnieguma saņemšanas. Ja materiāls atbilst Eiropas Savienības tieši piemērojamajos normatīvajos aktos par aizsardzības pasākumiem pret augiem kaitīgajiem organismiem noteiktajām fitosanitārajām prasībām, dienests piecu darbdienu laikā pieņem lēmumu izsniegt oficiālo etiķeti vai atļauju lietot etiķeti, bet ja materiāls neatbilst minētām prasībām, dienests pieņem lēmumu par atteikumu izsniegt oficiālo etiķeti vai atļauju lietot etiķeti.

81. Ja pirmsbāzes, bāzes un sertificētais materiāls atbilst šo noteikumu [21.](https://likumi.lv/ta/id/288676#p21), [23.](https://likumi.lv/ta/id/288676#p23), [42.](https://likumi.lv/ta/id/288676#p42)un [51. punktā](https://likumi.lv/ta/id/288676#p51) minētajām prasībām, dienests piecu darbdienu laikā pēc pārbaudes pieņem lēmumu izsniegt materiāla sertifikātu un atļauju lietot oficiālo etiķeti un, ja Eiropas Savienības tieši piemērojamie normatīvie akti par aizsardzības pasākumiem pret augiem kaitīgajiem organismiem nosaka to nepieciešamību un materiāls atbilst fitosanitārajām prasībām, – augu pasi.

82. Ja standarta materiāls atbilst šo noteikumu [57.](https://likumi.lv/ta/id/288676#p57) un [59.](https://likumi.lv/ta/id/288676#p59) punktā minētajām prasībām, dienests piecu darbdienu laikā pēc pārbaudes pieņem lēmumu atļaut:

82.1. šķirņu sarakstā iekļautajām šķirnēm pievienot etiķeti un, ja to nosaka Eiropas Savienības tieši piemērojamie normatīvie akti par aizsardzības pasākumiem pret augiem kaitīgajiem organismiem un materiāls atbilst fitosanitārajām prasībām, – augu pasi, kurā pēc izvēles norāda šķirnes nosaukumu;

82.2. šķirnēm ģenētiskās daudzveidības saglabāšanai pievienot vienu no šādiem dokumentiem:

82.2.1. augu pasi, ja materiāls atbilst fitosanitārajām prasībām un ja augu pasi pievieno piegādātājs;

82.2.2. augu pasi un šo noteikumu [111.1 punktā](https://likumi.lv/ta/id/288676#p111.1%C2%A0) minēto dokumentu, ja augu pasi izsniedz dienests;

82.2.3. šo noteikumu [111.1](https://likumi.lv/ta/id/288676#p111.1) punktā minēto dokumentu, ja materiālam saskaņā ar Eiropas Savienības tieši piemērojamajiem normatīvajiem aktiem par aizsardzības pasākumiem pret augiem kaitīgajiem organismiem nav jāpievieno augu pase.”;

* 1. papildināt noteikumus ar 82.1 un82.2 punktu šādā redakcijā:

“82.1 Augu pasi pievieno šo noteikumu 10. punktā minēto kategoriju pavairošanas materiālam:

82.11. kas tiek pārdots tālākai tirdzniecībai, piemēram, tirdzniecības tīkliem, vairumtirdzniecības un mazumtirdzniecības uzņēmumiem;

82.12. audzēšanai komerciālos nolūkos;

82.13. tālākai audzēšanai un pavairošanai;

82.14. noteiktu ģinšu un sugu pavairošanas materiālam saskaņā ar Eiropas Savienības tieši piemērojamiem normatīvajiem aktiem par aizsardzības pasākumiem pret augiem kaitīgajiem organismiem, to ievedot un pārvietojot aizsargājamā zonā.

82.2 Augu pase nav nepieciešama, ja pavairošanas materiālu piegādā tieši galalietotājam, piemēram, izplata tirgū, gadatirgū, stādu parādē vai citā mazumtirdzniecības vietā, un tas nav paredzēts audzēšanai un tālākai pavairošanai, izņemot šo noteikumu 82.1 4. apakšpunktā noteikto .”;

* 1. izteikt 83. punktu šādā redakcijā:

“83. Ja dienests pārbaudes laikā konstatē, ka materiāls neatbilst šo noteikumu prasībām, tas noteiktā termiņā uzdod novērst trūkumus. Ja piegādātājs trūkumus nenovērš dienesta noteiktajā termiņā, dienests pieņem lēmumu par atteikumu izsniegt oficiālo etiķeti, augu pasi vai aizliedz lietot etiķeti vai šo noteikumu [111.1punktā](https://likumi.lv/ta/id/288676#p111.1%C2%A0) minēto dokumentu un neizsniedz pavairojamā materiāla sertifikātu līdz pilnīgai trūkumu novēršanai.”

* 1. aizstāt 84. punktā vārdu “etiķešu” ar vārdiem “oficiālo etiķešu”;
	2. papildināt 96. punktu aiz vārda “piestiprina” ar vārdiem “vai pievieno”;
	3. papildināt noteikumus ar 96.1 punktu šādā redakcijā:

“96.1 Etiķeti izgatavo piegādātājs atbilstoši šo noteikumu 100., 102. un 104. punktam.”;

* 1. izteikt 97.punktu šādā redakcijā:

“97. Materiālam, kam saskaņā ar Eiropas Savienības tieši piemērojamajiem normatīvajiem aktiem par aizsardzības pasākumiem pret augiem kaitīgajiem organismiem nepieciešama augu pase, oficiālo etiķeti vai etiķeti var apvienot ar augu pasi. Augu pases informācija ir skaidri nošķirta (nodalīta ar robežlīniju) no oficiālās etiķetes vai etiķetes informācijas. Šajā punktā minētā etiķete neattiecas uz šo noteikumu 2.23. apakšpunktā minētajām šķirnēm”;

* 1. papildināt noteikumus ar 97.1 punktu šādā redakcijā:

“97.1 Apvienoto etiķeti/augu pasi izgatavo piegādātājs atbilstoši šo noteikumu 100., 101., 102., 103. un 104. punktā un 10. pielikumā noteiktajām prasībām.”;

* 1. izteikt 100., 101., 102., 103. un 104. punktu šādā redakcijā:

“100. Piegādātājam ir tiesības izgatavot augu pasi, ja dienests, veicot piegādātāja pārbaudes, gada laikā pirms šo noteikumu [101. punktā](https://likumi.lv/ta/id/288676#p101) minētā iesnieguma saņemšanas nav konstatējis šajos noteikumos un Eiropas Savienības tieši piemērojamajos normatīvajos aktos par aizsardzības pasākumiem pret augiem kaitīgajiem organismiem noteikto prasību pārkāpumus.

101. Lai saņemtu atļauju izgatavot augu pasi, piegādātājs iesniedz dienestā iesniegumu augu pases izgatavošanas atļaujas saņemšanai un augu pases paraugu.

102. Ja piegādātājs augu pasē norāda papildinformāciju, tā ir skaidri nošķirta no pamatinformācijas.

103. Dienests izvērtē augu pases parauga atbilstību Eiropas Savienības tieši piemērojamajos normatīvajos aktos par aizsardzības pasākumiem pret augiem kaitīgajiem organismiem noteiktajām prasībām un mēneša laikā pēc iesnieguma saņemšanas pieņem lēmumu piešķirt atļauju piegādātājam izgatavot augu pasi. Dienests apstiprina augu pases paraugu un piešķir augu pases drukātāja kodu.

104. Ja mainījusies augu pases paraugā esošā informācija vai to izgatavošanai izmantotais materiāls, piegādātājs iesniedz dienestā iesniegumu par izmaiņām augu pasē un pievieno augu pases paraugu. Dienests iesniegumu izvērtē saskaņā ar Eiropas Savienības tieši piemērojamajiem normatīvajiem aktiem par aizsardzības pasākumiem pret augiem kaitīgajiem organismiem.”;

* 1. svītrot 107. punktā vārdus “etiķetēm un”;
	2. aizstāt 111.1 punktā vārdus “normatīvajiem aktiem augu karantīnas jomā” ar vārdiem “Eiropas Savienības tieši piemērojamajiem normatīvajiem aktiem par aizsardzības pasākumiem pret augiem kaitīgajiem organismiem”;
	3. papildināt noteikumus ar 112.1 punktu šādā redakcijā:

“112.1 Pirmsbāzes, bāzes un sertificēta materiāla oficiālās etiķetes krāsa ir noteikta šo noteikumu 10. pielikumā.”;

* 1. papildināt noteikumus ar 117.1 punktu šādā redakcijā:

“117.1 Standarta materiāla etiķetes krāsa ir noteikta šo noteikumu 10. pielikumā.”;

* 1. izteikt 119. puntu šādā redakcijā:

“119. Noslēdzot materiāla iesaiņojumus, etiķeti piestiprina vai pievieno pie augiem vai augu daļām. Ja augus vai augu daļas paredzēts tirgot pakā, saišķī vai konteinerā, etiķeti piestiprina vai pievieno pie attiecīgās pakas, saišķa vai konteinera.”;

* 1. papildināt noteikumus ar 119.1 punktu šādā redakcijā:

“119.1 Šo noteikumu 10. pielikumā noteikto prasību par etiķetes krāsu nepiemēro, ja etiķeti nepiestiprina pie standarta materiāla un to dod līdzi.”;

* 1. papildināt XIV nodaļu ar 124. un 125. punktu šādā redakcijā:

“124. Līdz 2021. gada 30. jūnijam Latvijas teritorijā atļauts tirgot standarta materiālu, ja pie tā līdz 2020. gada 31. martam ir piestiprināta baltas krāsas etiķete ar norādi “Atbilst Direktīvas 2019/1813 3. pantam”.

125. Līdz 2021.gada 1.novembrim Latvijas teritorijā atļauts tirgot standarta materiālu ar augu pasi, kurā ir iekļauta etiķetes informācija, ja tā ir pievienota materiālam līdz 2019.gada 14.decembrim.”

* 1. papildināt informatīvo atsauci uz Eiropas Savienības direktīvām ar 4. un 5. punktu šādā redakcijā:

“4) Komisijas 2019. gada 29. oktobra Īstenošanas direktīvas (ES) 2019/1813, ar kuru attiecībā uz marķējuma krāsu sertificētām pavairošanas materiāla un augļaugu kategorijām un piegādātāja dokumenta saturu groza Īstenošanas direktīvu 2014/96/ES par marķēšanas, iepakojumu noslēgšanas un iepakošanas prasībām augļaugu pavairošanas materiālam un augļu ražošanai paredzētiem augļaugiem, kas ietilpst Padomes Direktīvas 2008/90/EK darbības jomā;

5) Komisijas XXX Īstenošanas direktīvas (ES) …/…, ar ko groza Padomes Direktīvas 66/401/EEK, 66/402/EEK, 68/193/EK, 2002/55/EK, 2002/56/EK un 2002/57/EK, Komisijas Direktīvas 93/49/EEK un 93/61/EEK un Īstenošanas direktīvas 2014/21/ES un 2014/98/ES attiecībā uz augu kaitīgajiem organismiem sēklās un citā augu pavairošanas materiālā.”;

* 1. izteikt 2. pielikumu šādā redakcijā:

“2. pielikums
Ministru kabineta
2017. gada 7. februāra
noteikumiem Nr. 76

**Augiem kaitīgie organismi, kas ietekmē materiāla kvalitāti**

**A daļa**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. p.k. | **Ģints vai suga** | **Regulētie nekarantīnas organismi** |
| 1. | **Ēdamā kastaņa** (*Castanea sativa* Mill.) | **Sēnes un oomicētes** |
|  | *Cryphonectria parasitica* (Murrill) Barr [ENDOPA] |
|  | *Mycosphaerella punctiformis* Verkley & U. Braun [RAMUEN] |
|  | *Phytophthora cambivora* (Petri) Buisman [PHYTCM] |
|  | *Phytophthora cinnamomi* Rands [PHYTCN] |
|  | **Vīrusi, viroīdi, vīrusveidīgas slimības un fitoplazmas** |
|  | Kastaņu mozaīkas izraisītājs |
| 2. | **Citrusaugs, kinkāns, Ķīnas mazais mandarīns** (*Citrus* L., *Fortunella* Swingle, *Poncirus* Raf.) | **Sēnes un oomicētes** |
|  | *Phytophthora citrophthora* (R.E.Smith & E.H.Smith) Leonian [PHYTCO ] |
|  | *Phytophthora nicotianae* var. *parasitica* (Dastur) Waterhouse [PHYTNP] |
|  | **Kukaiņi un ērces** |
|  | *Aleurothrixus floccosus* Maskell [ALTHFL] |
|  | *Parabemisia myricae* Kuwana [PRABMY] |
|  | **Nematodes** |
|  | *Pratylenchus vulnus* Allen & Jensen [PRATVU] |
|  | *Tylenchulus semipenetrans* Cobb [TYLESE] |
| 3. | **Lazda***(Corylus avellana* L.) | **Baktērijas** |
|  | *Pseudomonas avellanae* Janse *et al*. [PSDMAL] |
|  | *Xanthomonas arboricola* pv. *Corylina* (Miller, Bollen, Simmons, Gross & Barss) Vauterin, Hoste, Kersters & Swings [XANTCY] |
|  | **Sēnes un oomicētes** |
|  | *Armillariella mellea* (Vahl) Kummer [ARMIME] |
|  | *Verticillium albo-atrum* Reinke & Berthold [VERTAA] |
|  | *Verticillium dahliae* Kleb [VERTDA] |
|  | **Kukaiņi un ērces** |
|  | *Phytoptus avellanae* Nalepa [ERPHAV] |
| 4. | **Parastā cidonija un bumbiere** (*Cydonia* *oblonga* Mill., *Pyrus* L.) | **Baktērijas** |
|  | *Agrobacterium tumefaciens* (Smith & Townsend) Conn [AGRBTU] |
|  | *Pseudomonas syringae* pv. *Syringae* van Hall [PSDMSY] |
|  | **Sēnes un oomicētes** |
|  | *Armillariella mellea* (Vahl) Kummer [ARMIME] |
|  | *Chondrostereum purpureum* Pouzar [STERPU] |
|  | *Glomerella cingulata* (Stoneman) Spaulding & von Schrenk [GLOMCI] |
|  | *Neofabraea alba* Desmazières [PEZIAL] |
|  | *Neofabraea malicorticis* Jackson [PEZIMA] |
|  | *Neonectria ditissima* (Tulasne & C. Tulasne) Samuels & Rossman [NECTGA] |
| *Phytophthora cactorum* (Lebert & Cohn) J.Schröter [PHYTCC] |
| *Sclerophora pallida* Yao & Spooner [SKLPPA] |
| *Verticillium albo-atrum* Reinke & Berthold [VERTAA] |
|  | *Verticillium dahliae* Kleb [VERTDA] |
|  | **Kukaiņi un ērces** |
| *Eriosoma lanigerum* Hausmann [ERISLA] |
| *Psylla* spp. Geoffroy [1PSYLG] |
| **Nematodes** |
|  | *Meloidogyne hapla* Chitwood [MELGHA] |
|  | *Meloidogyne javanica* Chitwood [MELGJA] |
|  | *Pratylenchus penetrans* (Cobb) Filipjev & Schuurmans-Stekhoven [PRATPE] |
|  | *Pratylenchus vulnus* Allen & Jensen [PRATVU] |
| 5. | **Vīģe***(Ficus carica* L.) | **Baktērijas** |
|  | *Xanthomonas campestris* pv. *fici* (Cavara) Dye [XANTFI] |
|  | **Sēnes un oomicētes** |
|  | *Armillariella mellea* (Vahl) Kummer [ARMIME] |
|  | **Kukaiņi un ērces** |
|  | *Ceroplastes rusci* Linnaeus [CERPRU] |
|  | **Nematodes** |
|  | *Heterodera fici* Kirjanova [HETDFI] |
|  | *Meloidogyne arenaria* Chitwood [MELGAR] |
|  | *Meloidogyne incognita* (Kofold & White) Chitwood [MELGIN] |
|  | *Meloidogyne javanica* Chitwood [MELGJA] |
|  | *Pratylenchus penetrans* (Cobb) Filipjev & Schuurmans-Stekhoven [PRATPE] |
|  | *Pratylenchus vulnus* Allen & Jensen [PRATVU] |
|  | **Vīrusi, viroīdi, vīrusveidīgas slimības un fitoplazmas** |
|  | Vīģu mozaīkas izraisītājs [FGM000] |
| 6. | **Zemene***(Fragaria* L.) | **Baktērijas** |
|  | *Candidatus* Phlomobacter *fragariae* Zreik, Bové & Garnier [PHMBFR] |
|  | **Sēnes un oomicētes** |
|  | *Podosphaera aphanis* (Wallroth) Braun & Takamatsu [PODOAP] |
|  | *Rhizoctonia fragariae* Hussain & W.E.McKeen [RHIZFR] |
|  | *Verticillium albo-atrum* Reinke & Berthold [VERTAA] |
|  | *Verticillium dahliae* Kleb [VERTDA] |
|  | **Kukaiņi un ērces** |
|  | *Chaetosiphon fragaefolii* Cockerell [CHTSFR] |
|  | *Phytonemus pallidus* Banks [TARSPA] |
|  | **Nematodes** |
|  | *Ditylenchus dipsaci* (Kuehn) Filipjev[DITYDI] |
|  | *Meloidogyne hapla* Chitwood [MELGHA] |
|  | *Pratylenchus vulnus* Allen & Jensen [PRATVU] |
|  | **Vīrusi, viroīdi, vīrusveidīgas slimības un fitoplazmas** |
|  | *Candidatus* Phytoplasma *asteris* Lee *et al*. [PHYPAS] |
|  | *Candidatus* Phytoplasma *australiense* Davis *et al*. [PHYPAU] |
|  | *Candidatus* Phytoplasma *fragariae* Valiunas, Staniulis & Davis [PHYPFG] |
|  | *Candidatus* Phytoplasma *pruni* [PHYPPN] |
|  | *Candidatus* Phytoplasma *solani* Quaglino *et al*. [PHYPSO] |
|  | *Clover phyllody* phytoplasma [PHYP03] |
|  | Zemeņu pavairošanas slimības fitoplazma [PHYP75] |
| 7. | **Grieķu valrieksts** (*Juglans regia* L.) | **Baktērijas** |
|  | *Agrobacterium tumefaciens* (Smith & Townsend) Conn [AGRBTU] |
|  | *Xanthomonas arboricola* pv. *Juglandi* (Pierce) Vauterin *et al*. [XANTJU] |
|  | **Sēnes un oomicētes** |
|  | *Armillariella mellea* (Vahl) Kummer [ARMIME] |
|  | *Chondrostereum purpureum* Pouzar [STERPU] |
|  | *Neonectria ditissima* (Tulasne & C. Tulasne) Samuels & Rossman [NECTGA] |
| *Phytophthora cactorum* (Lebert & Cohn) J.Schröter [PHYTCC] |
|  | **Kukaiņi un ērces** |
|  | *Epidiaspis leperii* Signoret [EPIDBE] |
|  | *Pseudaulacaspis pentagona* Targioni-Tozzetti [PSEAPE] |
|  | *Quadraspidiotus perniciosus* Comstock [QUADPE] |
| 8. | **Ābele***(Malus* Mill.) | **Baktērijas** |
| *Agrobacterium tumefaciens* (Smith & Townsend) Conn [AGRBTU] |
| *Pseudomonas syringae* pv. *Syringae* van Hall [PSDMSY] |
| **Sēnes un oomicētes** |
| *Armillariella mellea* (Vahl) Kummer [ARMIME] |
| *Chondrostereum purpureum* Pouzar [STERPU] |
| *Glomerella cingulata* (Stoneman) Spaulding & von Schrenk [GLOMCI] |
| *Neofabraea alba* Desmazières [PEZIAL] |
| *Neofabraea malicorticis* Jackson [PEZIMA] |
| *Neonectria ditissima* (Tulasne & C. Tulasne) Samuels & Rossman [NECTGA] |
| *Phytophthora cactorum* (Lebert & Cohn) J.Schröter [PHYTCC] |
| *Sclerophora pallida* Yao & Spooner [SKLPPA] |
| *Verticillium albo-atrum* Reinke & Berthold [VERTAA] |
| *Verticillium dahliae* Kleb [VERTDA] |
| **Kukaiņi un ērces** |
| *Eriosoma lanigerum* Hausmann [ERISLA]*Psylla* spp. Geoffroy [1PSYLG] |
| **Nematodes** |
| *Meloidogyne hapla* Chitwood [MELGHA] |
| *Meloidogyne javanica* Chitwood [MELGJA] |
| *Pratylenchus penetrans* (Cobb) Filipjev & |
| Schuurmans-Stekhoven [PRATPE] |
| *Pratylenchus vulnus* Allen & Jensen [PRATVU] |
| 9. | **Olīvkoks** (*Olea europaea* L.) | **Baktērijas** |
| *Pseudomonas savastanoi* pv. *savastanoi* (Smith) Gardan *et al*. [PSDMSA] |
| **Nematodes** |
| *Meloidogyne arenaria* Chitwood [MELGAR] |
| *Meloidogyne incognita* (Kofold & White) Chitwood [MELGIN] |
| *Meloidogyne javanica* Chitwood [MELGJA] |
| *Pratylenchus vulnus* Allen & Jensen [PRATVU] |
| **Vīrusi, viroīdi, vīrusveidīgas slimības un fitoplazmas** |
| Olīvu lapu dzeltēšanas vīruss [OLYAV0] |
| Olīvu dzīslu dzeltēšanas vīruss [OVYAV0] |
| Olīvu dzeltenās plankumainības un samazināšanās vīruss [OYMDAV] |
| 10. | **Pistācija** (*Pistacia vera* L.) | **Sēnes un oomicētes** |
| *Phytophthora cambivora* (Petri) Buisman [PHYTCM] |
| *Phytophthora cryptogea* Pethybridge & Lafferty [PHYTCR] |
| *Rosellinia necatrix* Prillieux [ROSLNE] |
| *Verticillium dahliae* Kleb [VERTDA] |
| **Nematodes** |
| *Pratylenchus penetrans* (Cobb) Filipjev & Schuurmans-Stekhoven [PRATPE] |
| *Pratylenchus vulnus* Allen & Jensen [PRATVU] |
| 11. | **Parastā mandele un mājas plūme** (*Prunus amygdalus* Batsch, *Prunus domestica* L.) | **Baktērijas** |
| *Agrobacterium tumefaciens* (Smith & Townsend) Conn [AGRBTU] |
| *Pseudomonas syringae* pv. *morsprunorum* (Wormald) Young, Dye & Wilkie [PSDMMP] |
| **Sēnes un oomicētes** |
| *Phytophthora cactorum* (Lebert & Cohn) J.Schröter [PHYTCC] |
| *Verticillium dahliae* Kleb [VERTDA] |
| **Kukaiņi un ērces** |
| *Pseudaulacaspis pentagona* Targioni-Tozzetti [PSEAPE] |
| *Quadraspidiotus perniciosus* Comstock [QUADPE] |
| **Nematodes** |
| *Meloidogyne arenaria* Chitwood [MELGAR] |
| *Meloidogyne incognita* (Kofold & White) Chitwood [MELGIN] |
| *Meloidogyne javanica* Chitwood [MELGJA] |
| *Pratylenchus penetrans* (Cobb) Filipjev & Schuurmans-Stekhoven [PRATPE] |
| *Pratylenchus vulnus* Allen & Jensen [PRATVU] |
| 12. | **Parastā aprikoze** (*Prunus armeniaca* L.) | **Baktērijas** |
| *Agrobacterium tumefaciens* (Smith & Townsend) Conn [AGRBTU] |
| *Pseudomonas syringae* pv. *morsprunorum* (Wormald) Young, Dye & Wilkie [PSDMMP] |
| *Pseudomonas syringae* pv. *Syringae* van Hall [PSDMSY] |
| *Pseudomonas viridiflava* (Burkholder) Dowson [PSDMVF] |
| **Sēnes un oomicētes** |
| *Phytophthora cactorum* (Lebert & Cohn) J.Schröter [PHYTCC] |
| *Verticillium dahliae* Kleb [VERTDA] |
| **Kukaiņi un ērces** |
| *Pseudaulacaspis pentagona* Targioni-Tozzetti [PSEAPE] |
| *Quadraspidiotus perniciosus* Comstock [QUADPE] |
| **Nematodes** |
| *Meloidogyne arenaria* Chitwood [MELGAR] |
| *Meloidogyne incognita* (Kofold & White) Chitwood [MELGIN] |
| *Meloidogyne javanica* Chitwood [MELGJA] |
| *Pratylenchus penetrans* (Cobb) Filipjev & Schuurmans-Stekhoven [PRATPE] |
| *Pratylenchus vulnus* Allen & Jensen [PRATVU] |
| 13. | **Saldais ķirsis un skābais ķirsis***(Prunus avium L*.*, Prunus cerasus* L.) | **Baktērijas** |
| *Agrobacterium tumefaciens* (Smith & Townsend) Conn [AGRBTU] |
| *Pseudomonas syringae* pv. *morsprunorum* (Wormald) Young, Dye & Wilkie [PSDMMP] |
| **Sēnes un oomicētes** |
| *Phytophthora cactorum* (Lebert & Cohn) J.Schröter [PHYTCC] |
| **Kukaiņi un ērces** |
| *Quadraspidiotus perniciosus* Comstock [QUADPE] |
| **Nematodes** |
| *Meloidogyne arenaria* Chitwood [MELGAR] |
| *Meloidogyne incognita* (Kofold & White) Chitwood [MELGIN] |
| *Meloidogyne javanica* Chitwood [MELGJA] |
| *Pratylenchus penetrans* (Cobb) Filipjev & Schuurmans-Stekhoven [PRATPE] |
| *Pratylenchus vulnus* Allen & Jensen [PRATVU] |
| 14. | **Parastais persiks, vītollapu plūme un citas diploīdās plūmes***(Prunus persica* (L.) Batsch, *Prunus salicina* Lindley) | **Baktērijas** |
| *Agrobacterium tumefaciens* (Smith & Townsend) Conn [AGRBTU] |
| *Pseudomonas syringae* pv. *morsprunorum* (Wormald) Young, Dye & Wilkie [PSDMMP] |
| *Pseudomonas syringae* pv. *persicae* (Prunier, Luisetti & Gardan) Young, Dye & Wilkie [PSDMPE] |
| **Sēnes un oomicētes** |
| *Phytophthora cactorum* (Lebert & Cohn) J.Schröter [PHYTCC] |
| *Verticillium dahliae* Kleb [VERTDA] |
| **Kukaiņi un ērces** |
| *Pseudaulacaspis pentagona* Targioni-Tozzetti [PSEAPE] |
| *Quadraspidiotus perniciosus* Comstock [QUADPE] |
| **Nematodes** |
| *Meloidogyne arenaria* Chitwood [MELGAR] |
| *Meloidogyne incognita* (Kofold & White) Chitwood [MELGIN] |
| *Meloidogyne javanica* Chitwood [MELGJA] |
| *Pratylenchus penetrans* (Cobb) Filipjev & Schuurmans-Stekhoven [PRATPE] |
| *Pratylenchus vulnus* Allen & Jensen [PRATVU] |
| 15. | **Jāņoga, upene, ērkšķoga** (*Ribes* L.) | **Sēnes un oomicētes** |
| *Diaporthe strumella* (Fries) Fuckel [DIAPST] |
| *Microsphaera grossulariae* (Wallroth) Léveillé [MCRSGR] |
| *Podosphaera mors-uvae* (Schweinitz) Braun & Takamatsu [SPHRMU] |
| **Kukaiņi un ērces** |
| *Cecidophyopsis ribis* Westwood [ERPHRI] |
| *Dasineura tetensi* Rübsaamen [DASYTE] |
| *Pseudaulacaspis pentagona* Targioni-Tozzetti [PSEAPE] |
| *Quadraspidiotus perniciosus* Comstock [QUADPE] |
| *Tetranychus urticae* Koch [TETRUR] |
| **Nematodes** |
| *Aphelenchoides ritzemabosi* (Schwartz) Steiner & Buhrer [APLORI] |
| *Ditylenchus dipsaci* (Kuehn) Filipjev[DITYDI] |
| **Vīrusi, viroīdi, vīrusveidīgas slimības un fitoplazmas** |
| Aukubas mozaīkas un upeņu dzeltēšanas izraisītāja apvienojums |
| 16. | **Kazene, avene** (*Rubus* L.) | **Baktērijas** |
| *Agrobacterium* spp. Conn [1AGRBG] |
| *Rhodococcus fascians* Tilford [CORBFA] |
| **Sēnes un oomicētes** |
| *Peronospora rubi* Rabenhorst [PERORU] |
| **Kukaiņi un ērces** |
| *Resseliella theobaldi* Barnes [THOMTE] |
| 17. | **Dzērvene, brūklene, mellene un zilene** (*Vaccinium* L.) | **Baktērijas** |
| *Agrobacterium tumefaciens* (Smith & Townsend) Conn [AGRBTU] |
| **Sēnes un oomicētes** |
| *Diaporthe vaccinii* Shear [DIAPVA] |
| *Exobasidium vaccinii* (Fuckel) Woronin [EXOBVA] |
| *Godronia cassandrae* (anamorph Topospora myrtilli) Peck [GODRCA] |

**B daļa**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. p.k. | **Ģints vai suga** | **Regulētie nekarantīnas organismi** |
| 1. | **Citrusaugs, kinkāns, Ķīnas mazais mandarīns** (*Citrus* L., *Fortunella* Swingle un *Poncirus* Raf.) | **Baktērijas** |
| *Spiroplasma citri* Saglio *et al.* [SPIRCI] |
| **Sēnes un oomicētes** |
| *Plenodomus tracheiphilus* (Petri) Gruyter, Aveskamp & Verkley [DEUTTR] |
| **Vīrusi, viroīdi, vīrusveidīgas slimības un fitoplazmas** |
| *Citrus* *cristacortis* [CSCC00] |
| *Citrus* *exocortis* viroīds [CEVD00] |
| *Citrus impietratura* izraisītājs [CSI000] |
| Citrusu lapu plankumainības vīruss [CLBV00] |
| *Citrus* *psorosis* vīruss[CPSV00] |
| *Citrus tristeza* vīruss (ES izolāti) [CTV000] |
| Citrusu plankumainības vīruss [CVV000] |
| Apiņu pundurainības viroīds [HSVD00] |
| 2. | **Lazda** (*Corylus avellana* L.) | **Vīrusi, viroīdi, vīrusveidīgas slimības un fitoplazmas** |
| Ābeļu mozaīkas vīruss [APMV00] |
| 3. | **Parastā cidonija** (*Cydonia oblonga* Mill.) | **Vīrusi, viroīdi, vīrusveidīgas slimības un fitoplazmas** |
| Ābeļu hlorotiskās lapu plankumainības vīruss [ACLSV0] |
| Gumijotas ābeļu koksnes izraisītājs [ARW000] |
| Ābeļu stumbra rievainības vīruss [ASGV00] |
| Ābeļu stumbra bedrainības vīruss [ASPV00] |
| Bumbieru mizas nekrozes izraisītājs [PRBN00] |
| Bumbieru mizas plaisāšanas izraisītājs [PRBS00] |
| Bumbieru čūlveida vēža viroīds [PBCVD0] |
| Raupjas bumbieru mizas izraisītājs [PRRB00] |
| Cidoniju dzeltenplankumainības izraisītājs [ARW000] |
| 4. | **Zemene** (*Fragaria* L.) | **Baktērijas** |
| *Xanthomonas fragariae* Kennedy & King [XANTFR] |
| **Sēnes un oomicētes** |
| *Colletotrichum acutatum* Simmonds [COLLAC] |
| *Phytophthora cactorum* (Lebert & Cohn) J.Schröter [PHYTCC] |
| *Phytophthora fragariae* C.J. Hickman [PHYTFR] |
| **Nematodes** |
| *Aphelenchoides besseyi* Christie [APLOBE] |
| *Aphelenchoides blastophthorus* Franklin [APLOBL] |
| *Aphelenchoides fragariae* (Ritzema Bos) Christie [APLOFR] |
| *Aphelenchoides ritzemabosi* (Schwartz) Steiner & Buhrer [APLORI] |
| **Vīrusi, viroīdi, vīrusveidīgas slimības un fitoplazmas** |
| *Arabis* mozaīkas vīruss [ARMV00] |
| Aveņu gredzenplankumainības vīruss [RPRSV0] |
| Zemeņu krokošanās vīruss [SCRV00] |
| Zemeņu latentais gredzenplankumainības vīruss [SLRSV0] |
| Zemeņu lapu apmaļu dzeltēšanas vīruss [SMYEV0] |
| Zemeņu lāsumainības vīruss [SMOV00] |
| Zemeņu lapu dzīslu balēšanas vīruss [SVBV00] |
| Tomātu melnās gredzenplankumainības vīruss [TBRV00] |
| 5. | **Grieķu valrieksts** (*Juglans regia* L.) | **Vīrusi, viroīdi, vīrusveidīgas slimības un fitoplazmas** |
| Ķiršu lapu ritināšanās vīruss [CLRV00] |
| 6. | **Ābele** (*Malus* Mill.) | **Vīrusi, viroīdi, vīrusveidīgas slimības un fitoplazmas** |
| Ābeļu hlorotiskās lapu plankumainības vīruss [ACLSV0] |
| Ābolu bedrainības viroīds [ADFVD0] |
| Ābeļu virālās plakanzarainības izraisītājs [AFL000] |
| Ābeļu mozaīkas vīruss [APMV00] |
| Gumijotas ābeļu koksnes izraisītājs [ARW000] |
| Ābolu mizas rētainības viroīds [ASSVD0] |
| Ābeļu zvaigžņveida plaisāšanas izraisītājs [APHW00] |
| Ābeļu stumbra rievainības vīruss [ASGV00] |
| Ābeļu stumbra bedrainības vīruss [ASPV00] |
| *Candidatus* Phytoplasma *mali* Seemüller & Schneider [PHYPMA] |
| Augļu slimības: sīki augļi [APCF00], negatavu augļu krokošanās [APGC00], bedraini augļi (*Ben Davis)*, raupja miza [APRSK0], zvaigžņveida plaisāšana, rūsveida gredzenplankumainība [APLP00], rūsgani izaugumi |
| 7. | **Olīvkoks** (*Olea europaea* L.) | **Sēnes un oomicētes** |
| *Verticillium dahliae* Kleb [VERTDA] |
| **Vīrusi, viroīdi, vīrusveidīgas slimības un fitoplazmas** |
| *Arabis* mozaīkas vīruss [ARMV00] |
| Ķiršu lapu ritināšanās vīruss [CLRV00] |
| Zemeņu latentais gredzenplankumainības vīruss [SLRSV0] |
| 8. | **Parastā mandele** (*Prunus amygdalus* Batsch) | **Baktērijas** |
| *Xanthomonas arboricola* pv. *pruni* (Smith) Vauterin *et al.* [XANTPR] |
| **Vīrusi, viroīdi, vīrusveidīgas slimības un fitoplazmas** |
| Ābeļu hlorotiskās lapu plankumainības vīruss [ACLSV0] |
| Ābeļu mozaīkas vīruss [APMV00] |
| *Candidatus* Phytoplasma *prunorum* Seemüller & Schneider [PHYPPR] |
| Plūmju virālo baku vīruss [PPV000] |
| Plūmju pundurainības vīruss [PDV000] |
| Plūmju nekrotiskās gredzenplankumainības vīruss [PNRSV0] |
| 9. | **Parastā aprikoze** (*Prunus armeniaca* L.) | **Baktērijas** |
| *Xanthomonas arboricola* pv. *pruni* (Smith) Vauterin *et al.* [XANTPR] |
| **Vīrusi, viroīdi, vīrusveidīgas slimības un fitoplazmas** |
| Ābeļu hlorotiskās lapu plankumainības vīruss [ACLSV0] |
| Ābeļu mozaīkas vīruss [APMV00] |
| Aprikožu latentais vīruss [ALV000] |
| *Candidatus* Phytoplasma *prunorum* Seemüller & Schneider [PHYPPR] |
| Plūmju virālo baku vīruss [PPV000] |
| Plūmju pundurainības vīruss [PDV000] |
| Plūmju nekrotiskās gredzenplankumainības vīruss [PNRSV0] |
| 10. | **Saldais ķirsis un skābais ķirsis** *(Prunus avium* L. un *Prunus cerasus* L.) | **Baktērijas** |
| *Xanthomonas arboricola* pv. *pruni* (Smith) Vauterin *et al.* [XANTPR] |
| **Vīrusi, viroīdi, vīrusveidīgas slimības un fitoplazmas** |
| Ābeļu hlorotiskās lapu plankumainības vīruss [ACLSV0] |
| Ābeļu mozaīkas vīruss [APMV00] |
| *Arabis* mozaīkas vīruss [ARMV00] |
| *Candidatus* Phytoplasma *prunorum* Seemüller & Schneider [PHYPPR] |
| Ķiršu zaļās gredzenplankumainības vīruss [CGRMV0] |
| Ķiršu lapu ritināšanās vīruss [CLRV00] |
| Ķiršu lapu virālās plankumainības vīruss [CMLV00] |
| Ķiršu nekrotiskās rūsveida plankumainības vīruss [CRNRM0] |
| Sīko ķiršu vīruss 1[LCHV10] un sīko ķiršu vīruss 2 [LCHV20] |
| Plūmju virālo baku vīruss [PPV000] |
| Plūmju pundurainības vīruss [PDV000] |
| Plūmju nekrotiskās gredzenplankumainības vīruss [PNRSV0] |
| Aveņu gredzenplankumainības vīruss [RPRSV0] |
| Zemeņu latentais gredzenplankumainības vīruss [SLRSV0] |
| Tomātu melnās gredzenplankumainības vīruss [TBRV00] |
| 11. | **Mājas plūme, vītollapu plūme** *(Prunus domestica* L., *Prunus salicina* Lindley) **un citas plūmju** (*Prunus* L.) **sugas, kas uzņēmīgas pret plūmju virālo baku vīrusu plūmju** (*Prunus* L.) **hibrīdu gadījumā** | **Baktērijas** |
| *Xanthomonas arboricola* pv. *pruni* (Smith) Vauterin *et al.* [XANTPR] |
| **Vīrusi, viroīdi, vīrusveidīgas slimības un fitoplazmas** |
| Ābeļu hlorotiskās lapu plankumainības vīruss [ACLSV0] |
| Ābeļu mozaīkas vīruss [APMV00] |
| *Candidatus* Phytoplasma *prunorum* Seemüller & Schneider [PHYPPR] |
| Mirabeļu latentais gredzenplankumainības vīruss [MLRSV0] |
| Plūmju virālo baku vīruss [PPV000] |
| Plūmju pundurainības vīruss [PDV000] |
| Plūmju nekrotiskās gredzenplankumainības vīruss [PNRSV0] |
| 12. | **Parastais persiks** (*Prunus persica* (L.) Batsch) | **Baktērijas** |
| *Xanthomonas arboricola* pv. *pruni* (Smith) Vauterin *et al.* [XANTPR] |
| **Vīrusi, viroīdi, vīrusveidīgas slimības un fitoplazmas** |
| Ābeļu hlorotiskās lapu plankumainības vīruss [ACLSV0] |
| Ābeļu mozaīkas vīruss [APMV00] |
| Aprikožu latentais vīruss [ALV000] |
| *Candidatus* Phytoplasma *prunorum* Seemüller & Schneider [PHYPPR] |
| Persiku latentais mozaīkas vīruss [PLMVD0] |
| Plūmju virālo baku vīruss [PPV000] |
| Plūmju pundurainības vīruss [PDV000] |
| Plūmju nekrotiskās gredzenplankumainības vīruss [PNRSV0] |
| Zemeņu latentais gredzenplankumainības vīruss [SLRSV0] |
| 13. | **Bumbiere***(Pyrus* L.) | **Vīrusi, viroīdi, vīrusveidīgas slimības un fitoplazmas** |
| Ābeļu hlorotiskās lapu plankumainības vīruss [ACLSV0]Gumijotas ābeļu koksnes izraisītājs [ARW000] |
| Ābeļu stumbra rievainības vīruss [ASGV00] |
| Ābeļu stumbra bedrainības vīruss [ASPV00] |
| *Candidatus* Phytoplasma *pyri* Seemüller & Schneider [PHYPPY] |
| Bumbieru mizas nekrozes izraisītājs [PRBN00] |
| Bumbieru mizas plaisāšanas izraisītājs [PRBS00] |
| Bumbieru čūlveida vēža viroīds [PBCVD0] |
| Raupjas bumbieru mizas izraisītājs [PRRB00] |
| Cidoniju dzeltenplankumainības izraisītājs [ARW000] |
| 14. | **Jāņoga, upene, ērkšķoga** (*Ribes* L.) | **Vīrusi, viroīdi, vīrusveidīgas slimības un fitoplazmas** |
| *Arabis* mozaīkas vīruss [ARMV00] |
| Upeņu pilnziedainības vīruss [BRAV00] |
| Gurķu mozaīkas vīruss [CMV000] |
| Ērkšķogu virālās dzīslu bālēšanas vīruss [GOVB00] |
| Aveņu gredzenplankumainības vīruss [RPRSV0] |
| Zemeņu latentais gredzenplankumainības vīruss [SLRSV0] |
| 15. | **Kazene, avene** *(Rubus* L.) | **Sēnes un oomicētes** |
| *Phytophthora* spp. de Bary [1PHYTG] |
| **Vīrusi, viroīdi, vīrusveidīgas slimības un fitoplazmas** |
| Ābeļu mozaīkas vīruss [APMV00] |
| *Arabis* mozaīkas vīruss [ARMV00] |
| Kazenāju nekrozes vīruss [BRNV00] |
| *Candidatus* Phytoplasma *rubi* Malembic-Maher *et al*. [PHYPRU]  |
| Gurķu mozaīkas vīruss [CMV000] |
| Aveņkrūmu pundurainības vīruss [RBDV00] |
| Aveņu lapu lāsumainības vīruss [RLMV00] |
| Aveņu gredzenplankumainības vīruss [RPRSV0] |
| Aveņu dzīslu hlorozes vīruss [RVCV00] |
| Aveņu dzeltenplankumainības izraisītājs [RYS000] |
| Kazeņu un aveņu dzeltenā tīklojuma vīruss [RYNV00] |
| Zemeņu latentais gredzenplankumainības vīruss [SLRSV0] |
| Tomātu melnās gredzenplankumainības vīruss [TBRV00] |
| 16. | **Dzērvene, brūklene, mellene un zilene** (*Vaccinium* L.) | **Vīrusi, viroīdi, vīrusveidīgas slimības un fitoplazmas** |
| Ar melleņu mozaīku saistīts ophiovīruss [BLMAV0] |
| Melleņu sarkanās gredzenplankumainības vīruss [BRRV00] |
| Melleņu iedegas vīruss [BLSCV0] |
| Melleņu šoka vīruss [BLSHV0] |
| Melleņu šaurlapainības vīruss [BSSV00] |
| *Candidatus* Phytoplasma *asteris* Lee *et al*. [PHYPAS] |
| *Candidatus* Phytoplasma *pruni* [PHYPPN] |
| *Candidatus* Phytoplasma *solani Quaglino et al.* [PHYPSO] |
| Dzērveņu viltus ziedu fitoplazma [PHYPFB]” |

* 1. svītrot 3. pielikumu;
	2. izteikt 4. un 5. pielikumu šādā redakcijā:

“4. pielikums
Ministru kabineta
2017. gada 7. februāra
noteikumiem Nr. 76

**Augsnē nepieļaujamie kaitīgie organismi**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr.p.k.** | **Ģints vai suga** | **Kaitīgais organisms** |
| 1. | **Zemene** (*Fragaria* L.) | **Nematodes** |
| *Longidorus attenuatus* Hooper [LONGAT] |
| *Longidorus elongatus* (de Man) Thorne & Swanger [LONGEL] |
| *Longidorus macrosoma* Hooper [LONGMA] |
| *Xiphinema diversicaudatum (*Mikoletzky) Thorne [XIPHDI] |
| 2. | **Grieķu valrieksts** (*Juglans regia* L.) | **Nematodes** |
| *Xiphinema diversicaudatum* (Mikoletzky) Thorne [XIPHDI] |
| 3. | **Olīvkoks (**Olea europaea L.) | **Nematodes** |
| *Xiphinema diversicaudatum* (Mikoletzky) Thorne [XIPHDI] |
| 4. | **Pistācija** (Pistacia vera L.) | **Nematodes** |
| *Xiphinema index* Thorne & Allen [XIPHIN] |
| 5.. | **Skābais ķirsis un saldais ķirsis**(*Prunus avium* (L.) L., *Prunus cerasus* L.) | **Nematodes** |
| *Longidorus attenuatus* Hooper [LONGAT] |
| *Longidorus elongatus* (de Man) Thorne & Swanger [LONGEL] |
| *Longidorus macrosoma* Hooper [LONGMA] |
| *Xiphinema diversicaudatum* (Mikoletzky) Thorne [XIPHDI] |
| 6.. | **Mājas plūme, parastais persiks, vītollapu plūme un citas diploīdās plūmes** (*Prunus domestica, P. persica* un *P. salicina*) | **Nematodes** |
| *Longidorus attenuatus* Hooper [LONGAT] |
| *Longidorus elongatus* (de Man) Thorne & Swanger [LONGEL] |
| *Xiphinema diversicaudatum* (Mikoletzky) Thorne [XIPHDI] |
| 7. | **Jāņoga, upene, ērkšķoga** (*Ribes* L.) | **Nematodes** |
| *Longidorus elongatus* (de Man) Thorne & Swanger [LONGEL] |
| *Longidorus macrosoma* Hooper [LONGMA] |
| *Xiphinema diversicaudatum* (Mikoletzky) Thorne [XIPHDI] |
| 8. | **Kazene, avene** (*Rubus* L.) | **Nematodes** |
| *Longidorus attenuatus* Hooper [LONGAT] |
| *Longidorus elongatus* (de Man) Thorne & Swanger [LONGEL] |
| *Longidorus macrosoma* Hooper [LONGMA] |
| *Xiphinema diversicaudatum* (Mikoletzky) Thorne [XIPHDI] |

5. pielikums
Ministru kabineta
2017. gada 7. februāra
noteikumiem Nr. 76

**Vizuālās pārbaudes, paraugu ņemšanas un testēšanas prasības**

**1. *Castanea sativa* Mill. – ēdamā kastaņa**

* 1. **Visām kategorijām:**
		1. vizuālo pārbaudi veic reizi gadā;
		2. paraugus ņem un testē, ja rodas aizdomas par šo noteikumu 2. pielikuma A daļā minēto kaitīgo organismu klātbūtni.
	2. **Pirmsbāzes materiāls**

Ja pirmsbāzes materiālu audzē uz lauka, kurā nav nodrošināta aizsardzība pret kukaiņiem, attiecībā uz *Cryphonectria parasitica* (Murrill) Barr ražošanas vietas daļai, ražošanas vietai vai apgabalam piemēro vienu no šādām prasībām:

1.2.1. pirmsbāzes materiāls un augļaugi ir audzēti apgabalos, par kuriem ir zināms, ka tie ir brīvi no *Cryphonectria parasitica* (Murrill) Barr;

1.2.2. kopš pēdējā pilnā veģetācijas perioda sākuma ražošanas vietas daļā uz pirmsbāzes materiāla un augļaugiem nav novēroti *Cryphonectria parasitica* (Murrill) Barr simptomi.

* 1. **Bāzes materiāls**

Ražošanas vietas daļa, ražošanas vieta vai apgabals atbilst vienai no šādām prasībām:

1.3.1. bāzes materiāls un augļaugi ir audzēti apgabalos, par kuriem ir zināms, ka tie ir brīvi no *Cryphonectria parasitica* (Murrill) Barr;

1.3.2. kopš pēdējā pilnā veģetācijas perioda sākuma ražošanas vietas daļā uz bāzes materiāla un augļaugiem nav novēroti *Cryphonectria parasitica* (Murrill) Barr simptomi.

* 1. **Sertificēts un standartamateriāls**

Ražošanas vietas daļa, ražošanas vieta vai apgabals atbilst vienai no šādām prasībām:

1.4.1. sertificēts un standarta materiāls un augļaugi ir audzēti apgabalos, par kuriem ir zināms, ka tie ir brīvi no *Cryphonectria parasitica* (Murrill) Barr;

1.4.2. kopš pēdējā pilnā veģetācijas perioda sākuma ražošanas vietas daļā uz sertificētā un standarta materiāla un augļaugiem nav novēroti *Cryphonectria parasitica* (Murrill) Barr simptomi;

1.4.3. sertificēts un standarta materiāls un augļaugi ar *Cryphonectria parasitica* (Murrill) Barr simptomiem ir izrauti, atlikušo pavairošanas materiālu un augļaugus pārbauda reizi nedēļā, un vismaz trīs nedēļas pirms izplatīšanas ražošanas vietas daļā nav novēroti minētā kaitīgā organisma simptomi.

**2. *Citrus* L. – citrusaugi, *Fortunella* Swingle – kinkāns, *Poncirus* Raf.** – **Ķīnas mazais mandarīns**

**2.1. Pirmsbāzes materiāls**

2.1.1. Vizuālo pārbaudi veic divas reizes gadā.

2.1.2. Paraugu ņem un testē:

2.1.2.1. katru gadu no katra pirmsbāzes mātesauga, lai noteiktu *Spiroplasma citri* Saglio *et al.* klātbūtni;

2.1.2.2. trīs gadus pēc katra pirmsbāzes mātesauga pieņemšanas par pirmsbāzes mātesaugu un turpmāk reizi trīs gados, lai noteiktu *Citrus tristeza* vīrusa (ES izolātu) klātbūtni;

2.1.2.3. sešus gadus pēc katra pirmsbāzes mātesauga pieņemšanas par pirmsbāzes mātesaugu un turpmāk reizi sešos gados, lai noteiktu 2 pielikuma B daļā minēto kaitīgo organismu, izņemot *Citrus tristeza* vīrusa (ES izolātu) un *Spiroplasma citri* Saglio *et al.*, klātbūtni un – aizdomu gadījumā – 2. pielikuma A daļā minēto kaitīgo organismu klātbūtni.

**2.2. Bāzes materiāls**

2.2.1. Vizuālās pārbaudes veic:

2.2.1.1. divas reizes gadā attiecībā uz *Citrus tristeza* vīrusu (ES izolātiem), *Spiroplasma citri* Saglio *et al.* un *Plenodomus tracheiphilus* (Petri) Gruyter, Aveskamp & Verkley.

2.2.1.2. vienu reizi gadā attiecībā uz visiem 2. pielikumā minētajiem kaitīgajiem organismiem, izņemot 2.2.1.1. apakšpunktā minētos kaitīgos organismus.

2.2.2. Paraugus ņem un testē:

2.2.2.1. vienu reizi trīs gados no katra bāzes mātesauga, kas turēts no kukaiņiem aizsargātās telpās, lai noteiktu *Citrus tristeza* vīrusa (ES izolātu) klātbūtni;

2.2.2.2. vienu reizi trīs gados no tādu bāzes mātesaugu reprezentatīvas daļas, kuri turēti no kukaiņiem aizsargātās telpās, lai noteiktu *Spiroplasma citri* Saglio *et al*.klātbūtni;

2.2.2.3. katru gadu no tādu bāzes mātesaugu reprezentatīvas daļas, kuri nav turēti no kukaiņiem aizsargātās telpās, lai noteiktu *Citrus tristeza* vīrusa (ES izolātu) un *Spiroplasma citri* Saglio *et al*. klātbūtni. Ja testēšanas rezultāti attiecībā uz *Citrus tristeza* vīrusu (ES izolātiem) ir pozitīvi, no visiem mātesaugiem ražošanas vietas daļā ņem paraugus testēšanai;

2.2.2.4. reizi sešos gados no tādu bāzes mātesaugu reprezentatīvas daļas, kuri nav turēti no kukaiņiem aizsargātās telpās, pamatojoties uz šo augu inficēšanās riska novērtējumu, lai noteiktu 2. pielikumā minēto kaitīgo organismu klātbūtni, izņemot *Citrus tristeza* vīrusu (ES izolātu) un *Spiroplasma citri* Saglio *et al*.

**2.3. Sertificēts materiāls**

2.3.1. Vizuālās pārbaudes veic:

2.3.1.1. divas reizes gadā attiecībā uz *Citrus tristeza* vīrusu (ES izolātiem), *Spiroplasma citri* Saglio *et al.* un *Plenodomus tracheiphilus* (Petri) Gruyter, Aveskamp & Verkley;

2.3.1.2. vienu reizi gadā attiecībā uz visiem 2. pielikumā minētajiem kaitīgajiem organismiem, izņemot 2.3.1.1. apakšpunktā minētos kaitīgos organismus.

2.3.2. Paraugu ņem un testē:

2.3.2.1. vienu reizi četros gados no tādu sertificēto mātesaugu reprezentatīvas daļas, kuri turēti no kukaiņiem aizsargātās telpās, lai noteiktu *Citrus tristeza* vīrusa (ES izolātu) klātbūtni;

2.3.2.2. vienu reizi gadā no tādu sertificēto mātesaugu reprezentatīvas daļas, kuri nav turēti no kukaiņiem aizsargātās telpās, lai noteiktu *Citrus tristeza* vīrusa (ES izolātu) klātbūtni;

2.3.2.3. ja rodas aizdomas par 2. pielikumā minēto kaitīgo organismu, izņemot *Citrus tristeza* vīrusu (ES izolātu), klātbūtni, no tādu sertificētu mātesaugu reprezentatīvas daļas, kuri nav turēti no kukaiņiem aizsargātās telpās.

Ja testēšanas rezultāti attiecībā uz *Citrus tristeza* vīrusu (ES izolātiem) ir pozitīvi, no visiem sertificētajiem mātesaugiem ražošanas vietā ņem paraugus testēšanai.

**2.4. Bāzes un sertificēts materiāls**

Ražošanas vietas daļa, ražošanas vieta vai apgabals atbilst vienai no šādām prasībām:

2.4.1. bāzes un sertificēts materiāls un augļaugi ir audzēti apgabalos, par kuriem ir zināms, ka tie ir brīvi no *Citrus tristeza* vīrusa (ES izolāti), *Spiroplasma citri* Saglio *et al.* un *Plenodomus tracheiphilus* (Petri) Gruyter, Aveskamp & Verkley;

2.4.2. pēdējā pilnajā audzēšanas sezonā uz bāzes un sertificēta materiāla un augļaugiem, kas audzēti no kukaiņiem aizsargātās telpās, nav novēroti *Citrus tristeza* vīrusa (ES izolātu), *Spiroplasma citri* Saglio *et al.* un *Plenodomus tracheiphilus* (Petri) Gruyter, Aveskamp & Verkley simptomi;

2.4.3. pēdējā pilnajā audzēšanas sezonā ražošanas vietas daļā uz bāzes un sertificēta materiāla un augļaugiem, kas nav audzēti no kukaiņiem aizsargātās telpās, nav novēroti *Citrus tristeza* vīrusa (ES izolātu), *Spiroplasma citri* Saglio *et al.* un *Plenodomus tracheiphilus* (*Petri*) *Gruyter, Aveskamp & Verkley* simptomi, un pirms laišanas tirgū no reprezentatīvas materiāla daļas ir paņemti paraugi, kas testēti uz *Citrus tristeza* vīrusu (ES izolātiem);

2.4.4. pēdējā pilnajā audzēšanas sezonā ražošanas vietas daļā uz ne vairāk kā 1 % sertificēta materiāla un augļaugu ir novēroti *Citrus tristeza* vīrusa (ES izolātu), *Spiroplasma citri* Saglio *et al.* un *Plenodomus tracheiphilus (*Petri) Gruyter, Aveskamp & Verkleysimptomi un šis pavairošanas materiāls un augļaugi, kā arī visi augi ar simptomiem tuvākajā apkārtnē ir izrauti un nekavējoties iznīcināti. Atlikušo pavairošanas materiālu un augļaugus testē izlases veidā pirms laišanas tirgū.

**2.5. Standarta materiāls**

Standarta materiāls un augļaugi ir iegūti no identificēta izejmateriāla, kas, pamatojoties uz vizuālās pārbaudes, paraugu ņemšanas un testēšanas rezultātiem, ir atzīts par brīvu no 2. pielikuma B daļā minētajiem kaitīgajiem organismiem.

2.5.1. Vizuālo pārbaudi veic reizi gadā.

2.5.2. Paraugu ņem un testē:

2.5.2.1. vienu reizi astoņos gados no tāda standarta materiāla reprezentatīvas daļas, kurš ir turēts no kukaiņiem aizsargātās telpās, lai noteiktu *Citrus tristeza* vīrusa (ES izolātu) klātbūtni.

2.5.2.2. vienu reizi trīs gados no tāda standarta materiāla reprezentatīvas daļas, kurš nav turēts no kukaiņiem aizsargātās telpās, lai noteiktu *Citrus tristeza* vīrusa (ES izolātu) klātbūtni.

2.5.3.Ražošanas vietas daļa, ražošanas vieta vai apgabals atbilst vienai no šādām prasībām:

2.5.3.1. standarta materiāls un augļaugi ir audzēti apgabalos, par kuriem ir zināms, ka tie ir brīvi no *Citrus tristeza* vīruss (ES izolāti), *Spiroplasma citri* Saglio *et al.* un *Plenodomus tracheiphilus* (Petri) Gruyter, Aveskamp & Verkley;

2.5.3.2. pēdējā pilnajā audzēšanas sezonā ražošanas vietas daļā uz pavairošanas materiāla un augļaugiem nav novēroti *Citrus tristeza* vīrusa (ES izolātu), *Spiroplasma citri* Saglio *et al.* and *Plenodomus tracheiphilus* (Petri) Gruyter, Aveskamp & Verkleysimptomi un visi augi ar simptomiem tuvākajā apkārtnē ir izrauti un nekavējoties iznīcināti;

2.5.3.3. pēdējā pilnajā audzēšanas sezonā ražošanas vietas daļā uz ne vairāk kā 1 % standarta materiāla un augļaugu ir novēroti *Citrus tristeza* vīrusa (ES izolātu), *Spiroplasma citri* Saglio *et al.* un *Plenodomus tracheiphilus* (Petri) Gruyter, Aveskamp & Verkleysimptomi un šis pavairošanas materiāls un augļaugi, kā arī visi augi ar simptomiem tuvākajā apkārtnē ir izrauti un nekavējoties iznīcināti. Atlikušo pavairošanas materiālu un augļaugus testē izlases veidā pirms laišanas tirgū.

**3. *Corylus avellana* L.**

**3.1. Visām kategorijām**:

3.1.1. vizuālo pārbaudi veic reizi gadā;

3.1.2. paraugu ņem un testē, ja rodas aizdomas par 2. pielikumā minēto kaitīgo organismu klātbūtni.

**4. *Cydonia oblonga* Mill.**

**4.1. Pirmsbāzes materiāls**

Paraugu ņem un testē vienu reizi piecpadsmit gados no katra pirmsbāzes mātesauga pēc tā pieņemšanas par pirmsbāzes mātesaugu, lai noteiktu 2. pielikuma B daļā minēto kaitīgo organismu klātbūtni, izņemot vīrusveidīgās slimības un viroīdus, un lai aizdomu gadījumā noteiktu 2. pielikuma A daļā minēto kaitīgo organismu klātbūtni.

**4.2. Bāzes materiāls**

Paraugu ņem no bāzes mātesaugu reprezentatīvas daļas un testē vienu reizi piecpadsmit gados, pamatojoties uz šo augu inficēšanās riska novērtējumu, lai noteiktu 2. pielikuma B daļā minēto kaitīgo organismu klātbūtni, izņemot vīrusveidīgās slimības un viroīdus, un lai aizdomu gadījumā noteiktu 2. pielikuma A daļā minēto kaitīgo organismu klātbūtni.

**4.3. Sertificēts materiāls**

Paraugu ņem no bāzes mātesaugu reprezentatīvas daļas un testē vienu reizi piecpadsmit gados, pamatojoties uz šo augu inficēšanās riska novērtējumu, lai noteiktu 2. pielikuma B daļā minēto kaitīgo organismu klātbūtni, izņemot vīrusveidīgās slimības un viroīdus, un lai aizdomu gadījumā noteiktu 2. pielikuma A daļā minēto kaitīgo organismu klātbūtni.

Ja rodas aizdomas par 2. pielikumā minēto kaitīgo organismu klātbūtni, no sertificētiem augļaugiem ņem paraugus testēšanai.

**4.4. Standartamateriāls**

Paraugu ņem un testē, ja rodas aizdomas par šo noteikumu 2. pielikumā minēto kaitīgo organismu klātbūtni.

**5. *Ficus carica* L.**

5.1. **Visām kategorijām**:

5.1.1. vizuālo pārbaudi veic reizi gadā;

5.1.2. paraugu ņem un testē, ja rodas aizdomas par šo noteikumu 2. pielikuma A daļā minēto kaitīgo organismu klātbūtni.

**6. *Fragaria* L.**

6.1. Visām kategorijām vizuālās pārbaudes veic divas reizes gadā audzēšanas sezonā. Vizuāli pārbauda *Fragaria* L. lapotni, lai noteiktu *Phytophthora fragariae* C.J. Hickman klātbūtni. Ja pavairošanas materiāls un augļaugi iegūti ar mikropavairošanas metodi un turēti mazāk par trim mēnešiem, šajā periodā veic tikai vienu vizuālo pārbaudi.

**6.2. Pirmsbāzes materiāls**

Paraugu ņem un testē vienu gadu pēc katra pirmsbāzes mātesauga pieņemšanas par pirmsbāzes mātesaugu un turpmāk vienu reizi audzēšanas sezonā, lai noteiktu šo noteikumu 2.pielikuma B daļā minēto kaitīgo organismu klātbūtni un –aizdomu gadījumā – šo noteikumu 2. pielikumā A daļā minēto kaitīgo organismu klātbūtni.

**6.3. Bāzes materiāls**

6.3.1.Paraugu ņem un testē:

6.3.1.1. no reprezentatīva sakņu parauga, ja lapotnē ir *Phytophthora fragariae* C.J. Hickman simptomi;

6.3.1.2. ja vizuālajā pārbaudē ir novēroti neskaidri *Arabis* mozaīkas vīrusa, aveņu gredzenplankumainības vīrusa, zemeņu krokošanās vīrusa, zemeņu latentā gredzenplankumainības vīrusa, zemeņu lapu apmaļu dzeltēšanas vīrusa, zemeņu lapu dzīslu balēšanas vīrusa un tomātu melnās gredzenplankumainības vīrusa simptomi;

6.3.1.3. ja rodas aizdomas par šo noteikumu 2. pielikumā minēto kaitīgo organismu, izņemot 6.3.1.1. un 6.3.1.2. apakšpunktā minēto kaitīgo organismu,klātbūtni.

**6.4. Pirmsbāzes un bāzes materiāls**

Ražošanas vietas daļa, ražošanas vieta vai apgabals atbilst vienai no šādām prasībām attiecībā uz šādiem kaitīgajiem organismiem:

6.4.1. *Phytophthora fragariae* C.J. Hickman:

a) bāzes materiāls un augļaugi ir audzēti apgabalos, par kuriem ir zināms, ka tie ir brīvi no *Phytophthora fragariae* C.J. Hickman;

b) pēdējā pilnajā audzēšanas sezonā ražošanas vietas daļā uz bāzes materiāla un augļaugu lapotnes nav novēroti *Phytophthora fragariae* C.J. Hickman simptomi un viss inficētais pavairošanas materiāls un augļaugi, kā arī visi inficētie augi apkārtnē vismaz 5 m rādiusā ir atzīmēti, nav tikuši vākti un tirgoti un ir iznīcināti pēc neinficēto augu novākšanas;

6.4.2. *Xanthomonas fragariae* Kennedy & King:

a) bāzes materiāls un augļaugi ir audzēti apgabalos, par kuriem ir zināms, ka tie ir brīvi no *Xanthomonas fragariae* Kennedy & King;

b) pēdējā pilnajā audzēšanas sezonā ražošanas vietas daļā uz bāzes materiāla un augļaugiem nav novēroti *Xanthomonas fragariae* Kennedy & King simptomi un visi augi ar simptomiem tuvākajā apkārtnē ir izrauti un nekavējoties iznīcināti;

6.4.3. *Phytophthora fragariae* C.J. Hickman:

a) ir noteikts atpūtas periods, kura laikā attiecīgais pavairošanas materiāls un augļaugi netiek audzēti, un tie ir vismaz desmit gadi starp *Phytophthora fragariae* C.J. Hickman konstatācijas brīdi un nākamo stādīšanu;

b) ir reģistrēta ražošanas vietas augkopības un augsnes slimību vēsture;

6.4.4. *Xanthomonas fragariae* Kennedy & King:

ir noteikts atpūtas periods, kura laikā attiecīgais pavairošanas materiāls un augļaugi netiek audzēti, un tas ir vismaz viens gads starp *Xanthomonas fragariae* Kennedy & Kingkonstatācijas brīdi un nākamo stādīšanu;

6.4.5. prasības attiecībā uz pārējiem kaitīgajiem organismiem, izņemot *Xanthomonas fragariae* Kennedy & Kingun *Phytophthora fragariae* C.J. Hickman un vīrusus:

a) pēdējā pilnajā audzēšanas sezonā ražošanas vietas daļā bāzes materiāla un augļaugu īpatsvars, kuriem ir katrs no turpmāk minēto kaitīgo organismu simptomiem, nepārsniedz šādu pieļaujamo līmeni:

|  |  |
| --- | --- |
| Kaitīgais organisms | Pieļaujamais līmenis (%) |
| *Aphelenchoides besseyi* | 0,05  |
| Zemeņu pavairošanas slimības fitoplazma | 0,1 |
| *Candidatus* Phytoplasma *asteris* Lee *et al*. | 0,2 |
| *Candidatus* Phytoplasma *pruni* | 0,2 |
| *Candidatus* Phytoplasma *solani Quaglino et al.* | 0,2 |
| *Verticillium albo-atrum* Reinke & Berthold | 0,2 |
| *Verticillium dahliae* Kleb | 0,2 |
| *Chaetosiphon fragaefolii* Cockerell | 0,5 |
| *Ditylenchus dipsaci* (Kuehn) Filipjev | 0,5 |
| *Meloidogyne hapla* Chitwood | 0,5 |
| *Podosphaera aphanis* (Wallroth) Braun & Takamatsu | 0,5 |
| *Pratylenchus vulnus\** Allen & Jensen | 1 |

\* Konstatējot kaitīgo organismu, pavairošanas materiālu un augļaugus, kā arī visus apkārt esošos saimniekaugus izrauj un iznīcina;

b) ja bāzes materiālam un augļaugiem ar *Arabis* mozaīkas vīrusa, aveņu gredzenplankumainības vīrusa, zemeņu krokošanās vīrusa, zemeņu latentā gredzenplankumainības vīrusa, zemeņu lapu apmaļu dzeltēšanas vīrusa, zemeņu lapu dzīslu balēšanas un tomātu melnās gredzenplankumainības vīrusa simptomiem testēšanas rezultāts ir pozitīvs, attiecīgo pavairošanas materiālu un augļaugus nekavējoties izrauj un iznīcina.

6.4.6. Prasības attiecībā uz visiem vīrusiem.

Pēdējā pilnajā audzēšanas sezonā ražošanas vietas daļā uz ne vairāk kā 1 % bāzes materiāla un augļaugu ir novēroti visu šo noteikumu 2. pielikumā minēto vīrusu simptomi un šis pavairošanas materiāls un augļaugi, kā arī visi augi ar simptomiem tuvākajā apkārtnē ir izrauti un nekavējoties iznīcināti.

**6.5. Sertificēts materiāls**

6.5.1. Paraugu ņem un testē:

6.5.1.1. no reprezentatīva sakņu parauga, ja lapotnē ir *Phytophthora fragariae* C.J. Hickman simptomi;

6.5.1.2. ja vizuālajā pārbaudē ir novēroti neskaidri *Arabis* mozaīkas vīrusa, aveņu gredzenplankumainības vīrusa, zemeņu krokošanās vīrusa, zemeņu latentā gredzenplankumainības vīrusa, zemeņu lapu apmaļu dzeltēšanas vīrusa, zemeņu lapu dzīslu balēšanas un tomātu melnās gredzenplankumainības vīrusa simptomi.

6.5.1.3. ja rodas aizdomas par šo noteikumu 2. pielikumā minēto kaitīgo organismu, izņemot 6.5.1.1. un 6.5.1.2. apakšpunktā minēto kaitīgo organismu, klātbūtni.

6.5.2. Ražošanas vietas daļa, ražošanas vieta vai apgabals atbilst vienai no šādām prasībām attiecībā uz šādiem kaitīgajiem organismiem:

6.5.2.1. *Phytophthora fragariae* C.J. Hickman:

a) sertificēts materiāls un augļaugi ir audzēti apgabalos, par kuriem ir zināms, ka tie ir brīvi no *Phytophthora fragariae* C.J. Hickman;

b) pēdējā pilnajā audzēšanas sezonā ražošanas vietas daļā sertificēta materiāla un augļaugu lapotnē nav novēroti *Phytophthora fragariae* C.J. Hickman simptomi un viss inficētais pavairošanas materiāls un augļaugi, kā arī inficētie augi apkārtnē vismaz 5 m rādiusā ir atzīmēti, nav tikuši vākti un tirgoti un ir iznīcināti pēc neinficēto augu novākšanas;

6.5.2.2. *Xanthomonas fragariae* Kennedy & King:

a) sertificēts materiāls un augļaugi ir audzēti apgabalos, par kuriem ir zināms, ka tie ir brīvi no *Xanthomonas fragariae* Kennedy & King;

b) pēdējā pilnajā audzēšanas sezonā ražošanas vietas daļā uz ne vairāk kā 2 % sertificētā materiāla un augļaugu ir novēroti *Xanthomonas fragariae* Kennedy & King simptomi un šis pavairošanas materiāls un augļaugi, kā arī visi augi ar simptomiem tuvākajā apkārtnē ir izrauti un nekavējoties iznīcināti.

6.5.2.3. *Phytophthora fragariae* C.J. Hickman:

a) ir noteikts atpūtas periods, kura laikā attiecīgais pavairošanas materiāls un augļaugi netiek audzēti, un tie ir vismaz desmit gadi starp *Phytophthora fragariae* C.J. Hickman konstatācijas brīdi un nākamo stādīšanu;

b) ir reģistrēta ražošanas vietas augkopības un augsnes slimību vēsture;

6.5.2.4. *Xanthomonas fragariae* Kennedy & King.

Ir noteikts atpūtas periods, kura laikā attiecīgais pavairošanas materiāls un augļaugi netiek audzēti, un tas ir vismaz viens gads starp *Xanthomonas fragariae* Kennedy & King konstatācijas brīdi un nākamo stādīšanu;

6.5.2.5. prasības attiecībā uz kaitīgiem organismiem, izņemot *Xanthomonas fragariae* Kennedy & Kingun *Phytophthora fragariae* C.J. Hickman un vīrusus:

a) pēdējā pilnajā audzēšanas sezonā ražošanas vietas daļā sertificētā materiāla un augļaugu īpatsvars, kuriem ir katrs no turpmāk minēto kaitīgo organismu simptomiem, nepārsniedz šādu pieļaujamo līmeni:

|  |  |
| --- | --- |
| **Kaitīgais organisms** | **Pieļaujamais līmenis (%)** |
| *Phytonemus pallidus* Banks | 0,1 |
| *Aphelenchoides besseyi* Christie | 0,5 |
| Zemeņu pavairošanas slimības fitoplazma | 0,5 |
| *Aphelenchoides fragariae* (Ritzema Bos) Christie | 1 |
| *Candidatus Phlomobacter fragariae* Zreik, Bové & Garnier | 1 |
| *Candidatus* Phytoplasma *asteris* Lee *et al*. | 1 |
| *Candidatus Phytoplasma australiense* Davis *et al.* | 1 |
| *Candidatus Phytoplasma fragariae* Valiunas, Staniulis & Davis | 1 |
| *Candidatus* Phytoplasma *pruni* | 1 |
| *Candidatus* Phytoplasma *solani Quaglino et al.* | 1 |
| *Chaetosiphon fragaefolii* Cockerell | 1 |
| *Clover phyllody* phytoplasma | 1 |
| *Ditylenchus dipsaci* (Kuehn) Filipjev | 1 |
| *Meloidogyne hapla* ChitwoodChitwood | 1 |
| *Podosphaera aphanis* (Wallroth) Braun & Takamatsu | 1 |
| *Pratylenchus vulnus* Allen & Jensen | 1 |
| *Rhizoctonia fragariae* Hussain & W.E.McKeen | 1 |
| *Verticillium albo-atrum* Reinke & Berthold | 2 |
| *Verticillium dahliae* Kleb | 2\* |

\* Konstatējot kaitīgo organismu, pavairošanas materiālu un augļaugus, kā arī visus apkārt esošos saimniekaugus izrauj un iznīcina;

 b) ja sertificētam materiālam un augļaugiem ar *Arabis* mozaīkas vīrusa, aveņu gredzenplankumainības vīrusa, zemeņu krokošanās vīrusa, zemeņu latentā gredzenplankumainības vīrusa, zemeņu lapu apmaļu dzeltēšanas vīrusa, zemeņu lapu dzīslu balēšanas un tomātu melnās gredzenplankumainības vīrusa simptomiem testēšanas rezultāts ir pozitīvs, attiecīgo pavairošanas materiālu un augļaugus izrauj un nekavējoties iznīcina.

6.5.2.6. Prasības attiecībā uz visiem vīrusiem.

Pēdējā pilnajā audzēšanas sezonā ražošanas vietas daļā uz ne vairāk kā 2 % sertificētā materiāla un augļaugu ir novēroti visu šo noteikumu 2. pielikumā minēto vīrusu simptomi un šis pavairošanas materiāls un augļaugi, kā arī visi augi ar simptomiem tuvākajā apkārtnē ir izrauti un nekavējoties iznīcināti.

**6.6. Standarta materiāls**

6.6.1. Paraugu ņem un testē:

6.6.1.1. no reprezentatīva sakņu parauga, ja lapotnē ir *Phytophthora fragariae* C.J. Hickman simptomi;

6.6.1.2. ja vizuālajā pārbaudē ir novēroti neskaidri *Arabis* mozaīkas vīrusa, aveņu gredzenplankumainības vīrusa, zemeņu krokošanās vīrusa, zemeņu latentā gredzenplankumainības vīrusa, zemeņu lapu apmaļu dzeltēšanas vīrusa, zemeņu lapu dzīslu balēšanas vīrusa un tomātu melnās gredzenplankumainības vīrusa simptomi;

6.6.1.3. ja rodas aizdomas par šo noteikumu 2. pielikumā minēto kaitīgo organismu, izņemot 6.6.1.1. un 6.6.1.2. apakšpunktā minētos kaitīgos organismu, klātbūtni.

6.6.2. Ražošanas vietas daļa, ražošanas vieta vai apgabals atbilst vienai no šādām prasībām attiecībā uz šādiem kaitīgajiem organismiem:

6.6.2.1.*Phytophthora fragariae* C.J. Hickman

 a) standarta materiāls un augļaugi ir audzēti apgabalos, par kuriem ir zināms, ka tie ir brīvi no *Phytophthora fragariae* C.J. Hickman;

 b) pēdējā pilnajā audzēšanas sezonā ražošanas vietas daļā uz standarta materiāla un augļaugu lapotnes nav novēroti *Phytophthora fragariae* C.J. Hickman simptomi un viss inficētais pavairošanas materiāls un augļaugi, kā arī inficētie augi apkārtnē vismaz 5 m rādiusā ir atzīmēti, nav tikuši vākti un tirgoti un ir iznīcināti pēc neinficētā pavairošanas materiāla un augļaugu novākšanas;

6.6.2.2. *Xanthomonas fragariae* Kennedy & King:

 a) standarta materiāls un augļaugi ir audzēti apgabalos, par kuriem ir zināms, ka tie ir brīvi no *Xanthomonas fragariae* Kennedy & King;

 b) pēdējā pilnajā audzēšanas sezonā ražošanas vietas daļā uz standarta materiāla un augļaugiem nav novēroti *Xanthomonas fragariae* Kennedy & King simptomi un visi augi ar simptomiem tuvākajā apkārtnē ir izrauti un nekavējoties iznīcināti;

 c) pēdējā pilnajā audzēšanas sezonā ražošanas vietas daļā uz ne vairāk kā 5 % standarta materiāla un augļaugu ir novēroti *Xanthomonas fragariae* Kennedy & King simptomi un šis pavairošanas materiāls un augļaugi, kā arī visi augi ar simptomiem tuvākajā apkārtnē ir izrauti un nekavējoties iznīcināti.

6.6.2.3. Ja standarta materiālm un augļaugiem ar *Arabis* mozaīkas vīrusa, aveņu gredzenplankumainības vīrusa, zemeņu krokošanās vīrusa, zemeņu latentā gredzenplankumainības vīrusa, zemeņu lapu apmaļu dzeltēšanas vīrusa, zemeņu lapu dzīslu balēšanas vīrusa un tomātu melnās gredzenplankumainības vīrusa simptomiem testēšanas rezultāts ir pozitīvs, attiecīgo pavairošanas materiālu un augļaugus izrauj un nekavējoties iznīcina.

**7. *Juglans regia* L.**

**7.1. Visām kategorijām** vizuālo pārbaudi veic reizi gadā.

**7.2. Pirmsbāzes materiāls**

Paraugu ņem no katra ziedoša pirmsbāzes mātesauga un testē vienu gadu pēc tā pieņemšanas par pirmsbāzes mātesaugu un turpmāk vienu reizi gadā, lai noteiktu šo noteikumu 2. pielikuma B daļā minēto kaitīgo organismu klātbūtni un – aizdomu gadījumā – 2. pielikuma A daļā minēto kaitīgo organismu klātbūtni.

**7.3. Bāzes materiāls**

Paraugu ņem no bāzes mātesaugu reprezentatīvas daļas un testē katru gadu, pamatojoties uz šo augu inficēšanās riska novērtējumu, lai noteiktu šo noteikumu 2. pielikumā minēto kaitīgo organismu klātbūtni.

**7.4. Sertificēts materiāls**

7.4.1. Paraugu ņem no sertificētu mātesaugu reprezentatīvas daļas un testē reizi trīs gados, pamatojoties uz šo augu inficēšanās riska novērtējumu, lai noteiktu šo noteikumu 2. pielikumā minēto kaitīgo organismu klātbūtni.

7.4.2. Ja rodas aizdomas par šo noteikumu 2. pielikumā minēto kaitīgo organismu klātbūtni, no sertificētiem augļaugiem ņem paraugus testēšanai.

**7.5. Standarta materiāls**

Paraugu ņem un testē, ja rodas aizdomas par šo noteikumu 2. pielikumā minēto kaitīgo organismu klātbūtni.

**8. *Malus* Mill.**

**8.1. Visām kategorijām** vizuālo pārbaudi veic reizi gadā.

**8.2. Pirmsbāzes materiāls**

8.2.1. Paraugu ņem no katra pirmsbāzes mātesauga un testē piecpadsmit gadus pēc tā pieņemšanas par pirmsbāzes mātesaugu un turpmāk reizi piecpadsmit gados, lai noteiktu šo noteikumu 2. pielikuma B daļā minēto kaitīgo organismu, izņemot vīrusveidīgu slimību un viroīdu, klātbūtni un – aizdomu gadījumā – šo noteikumu 2.pielikuma A daļā minēto kaitīgo organismu klātbūtni.

8.2.2. Ja pirmsbāzes materiālu ir atļauts ražot laukā, kurā nav nodrošināta aizsardzība pret kukaiņiem, ražošanas vietas daļai, ražošanas vietai vai apgabalampiemēro vienu no šādām prasībām attiecībā uz:

8.2.2.1. *Candidatus Phytoplasma mali* Seemüller & Schneider:

a) pirmsbāzes materiāls un augļaugi ir audzēti apgabalos, par kuriem ir zināms, ka tie ir brīvi no *Candidatus Phytoplasma mali* Seemüller & Schneider;

b) pēdējā pilnajā audzēšanas sezonā ražošanas vietas daļā uz pirmsbāzes materiāla un augļaugiem nav novēroti *Candidatus Phytoplasma mali* Seemüller & Schneidersimptomi un visi augi ar simptomiem tuvākajā apkārtnē ir izrauti un nekavējoties iznīcināti;

**8.3. Bāzes materiāls**

8.3.1. Tādiem bāzes mātesaugiem, kas turēti no kukaiņiem aizsargātās telpās,paraugu ņem no reprezentatīvas daļas un testē reizi piecpadsmit gados,lai noteiktu *Candidatus Phytoplasma mali* Seemüller & Schneider klātbūtni.

8.3.2. Tādiem bāzes mātesaugiem, kas nav turēti no kukaiņiem aizsargātās telpās, paraugu ņem no reprezentatīvas daļas un testē:

8.3.2.1. reizi trīs gados, lai noteiktu *Candidatus Phytoplasma mali* Seemüller & Schneider klātbūtni;

8.3.2.2. reizi piecpadsmit gados, pamatojoties uz šo augu inficēšanās riska novērtējumu, lai noteiktu šo noteikumu 2. pielikuma B daļā minēto kaitīgo organismu, izņemot *Candidatus Phytoplasma mali* Seemüller & Schneider un citu vīrusveidīgu slimību un viroīdu, klātbūtni, un – aizdomu gadījumā – šo noteikumu 2. pielikuma A daļā minēto kaitīgo organismu klātbūtni.

**8.4. Sertificēts materiāls**

8.4.1. Tādiem sertificētiem mātesaugiem, kas turēti no kukaiņiem aizsargātās telpās, paraugu ņem no reprezentatīvas daļas un testē reizi piecpadsmit gados, lai noteiktu *Candidatus Phytoplasma mali* Seemüller & Schneider klātbūtni**.**

8.4.2. Tādiem sertificētiem mātesaugiem, kas nav turēti no kukaiņiem aizsargātās telpās, paraugu ņem no reprezentatīvas daļas un testē:

8.4.2.1. reizi piecos gados, lai noteiktu *Candidatus Phytoplasma mali* Seemüller & Schneider klātbūtni;

8.4.2.2. reizi piecpadsmit gados, pamatojoties uz šo augu inficēšanās riska novērtējumu, lai noteiktu šo noteikumu 2. pielikuma B daļā minēto kaitīgo organismu, izņemot *Candidatus Phytoplasma mali* Seemüller & Schneider un citu vīrusveidīgu slimību un viroīdu, klātbūtni un – aizdomu gadījumā – šo noteikumu 2. pielikuma A daļā minēto kaitīgo organismu klātbūtni.

8.4.3. Ja rodas aizdomas par šo noteikumu 2. pielikumā minēto kaitīgo organismu klātbūtni, no sertificētiem augļaugiem ņem paraugus testēšanai.

**8.5. Bāzes un sertificēts materiāls**

Ražošanas vietas daļa, ražošanas vieta vai apgabals attiecībā uz *Candidatus Phytoplasma mali* Seemüller & Schneider atbilst vienai no šādām prasībām:

a) bāzes un sertificēts materiāls un augļaugi ir audzēti apgabalos, kuros nav sastopama *Candidatus Phytoplasma mali* Seemüller & Schneider;

b) pēdējā pilnajā audzēšanas sezonā ražošanas vietas daļā uz bāzes un sertificēta materiāla un augļaugiem nav novēroti *Candidatus Phytoplasma mali* Seemüller & Schneidersimptomi un visi augi ar simptomiem tuvākajā apkārtnē ir izrauti un nekavējoties iznīcināti;

c) pēdējā pilnajā audzēšanas sezonā ražošanas vietas daļā uz ne vairāk kā 2 % sertificētā materiāla un augļaugu ir novēroti *Candidatus Phytoplasma mali* Seemüller & Schneider simptomi un šis pavairošanas materiāls un augļaugi, kā arī visi augi ar simptomiem tuvākajā apkārtnē ir izrauti un nekavējoties iznīcināti.

**8.6. Standartamateriāls**

8.6.1. Paraugu ņem un testē, ja rodas aizdomas par šo noteikumu 2. pielikumā minēto kaitīgo organismu klātbūtni.

8.6.2. Ja vizuālā pārbaudē ražošanas vietas daļā ir atklāts standartamateriāls un augļaugi ar *Candidatus Phytoplasma mali* Seemüller & Schneidersimptomiem, no atlikušajiem standartaaugiem bez simptomiem partijās, kurās tika konstatēti augi ar simptomiem, ņem paraugus testēšanai, lai noteiktu *Candidatus Phytoplasma mali* Seemüller & Schneider klātbūtni.

8.6.3. Ražošanas vietas daļa, ražošanas vieta vai apgabals attiecībā uz *Candidatus Phytoplasma mali* Seemüller & Schneider atbilst vienai no šādām prasībām:

a) standartamateriāls un augļaugi ir audzēti apgabalos, kuros nav sastopama *Candidatus Phytoplasma mali* Seemüller & Schneider;

b) pēdējā pilnajā audzēšanas sezonā ražošanas vietas daļā uz standartamateriāla un augļaugiem nav novēroti *Candidatus Phytoplasma mali* Seemüller & Schneidersimptomi un visi augi ar simptomiem tuvākajā apkārtnē ir izrauti un nekavējoties iznīcināti;

c) pēdējā pilnajā audzēšanas sezonā ražošanas vietas daļā uz ne vairāk kā 2 % standartamateriāla un augļaugu ir novēroti *Candidatus Phytoplasma mali* Seemüller & Schneider simptomi un visi augi ar simptomiem tuvākajā apkārtnē ir izrauti un nekavējoties iznīcināti;

**9. *Olea europaea* L.**

9.1. **Visām kategorijām** vizuālo pārbaudi veic reizi gadā.

**9.2. Pirmsbāzes materiāls**

Paraugu ņem no katra pirmsbāzes mātesauga un testē desmit gadus pēc tā pieņemšanas par pirmsbāzes mātesauguun turpmāk reizi desmit gados, lai noteiktu šo noteikumu 2. pielikuma B daļā minēto kaitīgo organismu klātbūtni un – aizdomu gadījumā – šo noteikumu 2. pielikuma A daļā minēto kaitīgo organismu klātbūtni.

**9.3. Bāzes materiāls**

Paraugu ņem no bāzes mātesaugu reprezentatīvas daļas un testē reizi trīsdesmit gados, lai visi augi būtu testēti, pamatojoties uz šo augu inficēšanās riska novērtējumu, lai noteiktu 2. pielikumā minēto kaitīgo organismu klātbūtni.

**9.4. Sertificēts materiāls**

Paraugu ņem un testē:

9.4.1. tādu mātesaugu reprezentatīvas daļas, kurus izmanto sēklu ražošanai (sēklas mātesaugiem), lai visi augi būtu testēti reizi četrdesmit gados, pamatojoties uz šo augu inficēšanās riska novērtējumu, lai noteiktu 2. pielikumā minēto kaitīgo organismu klātbūtni;

9.4.2. tādu mātesaugu reprezentatīvas daļas, kuri nav sēklas mātesaugi, lai visi augi būtu testēti reizi trīsdesmit gados, pamatojoties uz šo augu inficēšanās riska novērtējumu, lai noteiktu 2. pielikumā minēto kaitīgo organismu klātbūtni.

**9.5. Standartamateriāls**

Paraugu ņem un testē, ja rodas aizdomas par 2. pielikumā minēto kaitīgo organismu klātbūtni.

**10. *Pistacia vera* L.**

**10.1. Visām kategorijām:**

10.1.1.vizuālo pārbaudi veic reizi gadā;

10.1.2. paraugu ņem un testē, ja rodas aizdomas par 2. pielikuma A daļā minēto kaitīgo organismu klātbūtni.

**11*. Prunus amygdalus* Batsch*, Prunus armeniaca* L.*, Prunus avium* L.*, Prunus cerasifera* Ehrh*.*, *Prunus cerasus* L.*, Prunus domestica* L., *Prunus persica* (L.) Batsch un *Prunus salicina* Lindley**

**11.1. Pirmsbāzes materiāls**

11.1.1.Vizuālo pārbaudi veic:

11.1.1.1. divas reizes gadā attiecībā uz *Candidatus* Phytoplasma *prunorum* Seemüller & Schneider, plūmju virālo baku vīrusu, *Xanthomonas arboricola* pv*. pruni* (Smith) Vauterin *et al.* un *Pseudomonas syringae pv. persicae* (Prunier, Luisetti & Gardan) Young, Dye & Wilkie (*Prunus persica* (L.) Batsch un *Prunus salicina* Lindley) klātbūtni;

11.1.1.2. vienu reizi gadā uz visu 2. pielikumā minēto kaitīgo organismu, izņemot 11.1.1.1. apakšpunktā minētos kaitīgo organismu, klātbūtni.

11.1.2. Pirmsbāzes materiālu un augļaugus *Prunus amygdalus* Batsch, *Prunus armeniaca* L., *Prunus avium* L., *Prunus cerasus* L.un *Prunus domestica* L. iegūst no mātesaugiem, kas ir pārbaudīti iepriekšējā audzēšanas sezonā un atzīti par brīviem no plūmju virālo baku vīrusa.

11.1.3. Pirmsbāzes potcelmus *Prunus cerasifera* Ehrh*.* un *Prunus domestica* L. iegūst no mātesaugiem, kas ir pārbaudīti iepriekšējā audzēšanas sezonā un atzīti par brīviem no plūmju virālo baku vīrusa. Pirmsbāzes potcelmus *Prunus cerasifera* Ehrh*.* un *Prunus domestica* L. iegūst no mātesaugiem, kas ir pārbaudīti iepriekšējās piecās audzēšanas sezonās un atzīti par brīviem no *Candidatus* Phytoplasma *prunorum* Seemüller & Schneider.

11.1.4. Paraugu ņem no katra ziedoša pirmsbāzes mātesauga un testē:

11.1.4.1. vienu gadu pēc tā pieņemšanas par pirmsbāzes mātesaugu un turpmāk reizi gadā, lai noteiktu plūmju pundurainības vīrusa un plūmju nekrotiskās gredzenplankumainības vīrusa klātbūtni;

11.1.4.2. no *Prunus persica* – vienu gadu pēc tā pieņemšanas par pirmsbāzes mātesaugu, lai noteiktu persiku latentā mozaīkas vīrusa klātbūtni;

11.1.5. Paraugu ņem no katra koka, kas speciāli iestādīts apputeksnēšanai, un, ja nepieciešams, arī no lielākajiem apputeksnētājkokiem apkārtējā vidē un testē, lai noteiktu plūmju pundurainības vīrusa un plūmju nekrotiskās gredzenplankumainības vīrusa klātbūtni.

11.1.6. Paraugu ņem no katra pirmsbāzes mātesauga un testē:

11.1.6.1. piecus gadus pēc tā pieņemšanas par pirmsbāzes mātesaugu un turpmāk reizi piecos gados, lai noteiktu *Candidatus* Phytoplasma *prunorum* Seemüller & Schneider un plūmju virālo baku vīrusa klātbūtni;

11.1.6.2. desmit gadus pēc tā pieņemšanas par pirmsbāzes mātesaugu un turpmāk reizi desmit gados, lai atklātu šo noteikumu 2. pielikuma B daļā minēto kaitīgo organismu, izņemot plūmju pundurainības vīrusa, plūmju virālo baku vīrusa un plūmju nekrotiskās gredzenplankumainības vīrusa, klātbūtni un –aizdomu gadījumā – šo noteikumu 2. pielikuma A daļā minēto kaitīgo organismu klātbūtni.

11.1.7. Paraugu ņem no pirmsbāzes mātesaugu reprezentatīvas daļas un testē, ja rodas aizdomas par *Xanthomonas arboricola* pv*. pruni* (Smith) Vauterin *et al.* klātbūtni.

11.1.8.Ja izņēmuma kārtā pirmsbāzes materiālu ir atļauts ražot laukā, kurā nav nodrošināta aizsardzība pret kukaiņiem, ražošanas vietas daļa, ražošanas vieta vai apgabals atbilst vienai no šādām prasībām attiecībā uz šādiem kaitīgajiem organismiem:

11.1.8.1. *Candidatus* Phytoplasma *prunorum* Seemüller & Schneider:

a) pirmsbāzes materiāls un augļaugi ir audzēti apgabalos, par kuriem ir zināms, ka tie ir brīvi no *Candidatus* Phytoplasma *prunorum* Seemüller & Schneider;

b) pēdējā pilnajā audzēšanas sezonā ražošanas vietas daļā uz pirmsbāzes materiāla un augļaugiem nav novēroti *Candidatus* Phytoplasma *prunorum* Seemüller & Schneidersimptomi un visi augi ar simptomiem tuvākajā apkārtnē ir izrauti un nekavējoties iznīcināti;

 c) pirmsbāzes materiāls un augļaugi ražošanas vietas daļā ir atdalīti no citiem saimniekaugiem. Atdalītās ražošanas vietas daļas attālums ir atkarīgs no reģionālajiem apstākļiem, pavairošanas materiāla veida, *Candidatus* Phytoplasma *prunorum* Seemüller & Schneider klātbūtnes konkrētajā apgabalā un attiecīgajiem riska faktoriem, ko pārbaudē noteikušas kompetentās iestādes;

11.1.8.2. Plūmju virālo baku vīrusu:

a) pirmsbāzes materiāls un augļaugi ir audzēti apgabalos, par kuriem ir zināms, ka tie ir brīvi no plūmju virālo baku vīrusa;

b) pēdējā pilnajā audzēšanas sezonā ražošanas vietas daļā uz pirmsbāzes materiāla un augļaugiem nav novēroti plūmju virālo baku vīrusa simptomi un visi augi ar simptomiem tuvākajā apkārtnē ir izrauti un nekavējoties iznīcināti;

 c) pirmsbāzes materiāls un augļaugi ražošanas vietas daļā ir atdalīti no citiem saimniekaugiem. Atdalītās ražošanas vietas daļas attālums ir atkarīgs no reģionālajiem apstākļiem, pavairošanas materiāla veida, plūmju virālo baku vīrusa klātbūtnes konkrētajā apgabalā un attiecīgajiem riska faktoriem, ko pārbaudē noteikušas kompetentās iestādes;

11.1.8.3. *Pseudomonas syringae pv. persicae* (Prunier, Luisetti &. Gardan) Young, Dye & Wilkie:

a) pirmsbāzes materiāls un augļaugi ir audzēti apgabalos, par kuriem ir zināms, ka tie ir brīvi no *Pseudomonas syringae pv. persicae* (Prunier, Luisetti & Gardan) Young, Dye & Wilkie;

b) pēdējā pilnajā audzēšanas sezonā ražošanas vietas daļā uz pirmsbāzes materiāla un augļaugiem nav novēroti *Pseudomonas syringae pv. persicae* (Prunier, Luisetti & Gardan) Young, Dye & Wilkie simptomi un visi augi ar simptomiem tuvākajā apkārtnē ir izrauti un nekavējoties iznīcināti;

11.1.8.4. *Xanthomonas arboricola* pv*. pruni* (Smith) Vauterin *et al.*

a) pirmsbāzes materiāls un augļaugi ir audzēti apgabalos, par kuriem ir zināms, ka tie ir brīvi no *Xanthomonas arboricola* pv*. pruni* (Smith) Vauterin *et al.*;

b) pēdējā pilnajā audzēšanas sezonā ražošanas vietas daļā uz pirmsbāzes materiāla un augļaugiem nav novēroti *Xanthomonas arboricola* pv*. pruni* (Smith) Vauterin *et al.* simptomi un visi augi ar simptomiem tuvākajā apkārtnē ir izrauti un nekavējoties iznīcināti.

**11.2. Bāzes, sertificētam un standarta materiālam** **vizuālo pārbaudi** veic reizi gadā.

**11.3. Bāzes materiāls**

11.3.1. Paraugu ņem no tāda bāzes mātesauga reprezentatīvas daļas, kurš turēts no kukaiņiem aizsargātās telpās, un testē:

 11.3.1.1. reizi trīs gados, lai noteiktu plūmju pundurainības vīrusa, plūmju nekrotiskās gredzenplankumainības vīrusa un plūmju virālo baku vīrusa klātbūtni;

 11.3.1.2. reizi desmit gados, lai noteiktu *Candidatus* Phytoplasma *prunorum* Seemüller & Schneider klātbūtni.

* + 1. Paraugu ņem no tāda bāzes mātesauga reprezentatīvas daļas, kurš nav turēts no kukaiņiem aizsargātās telpās, izņemot potcelmu ražošanai paredzētus mātesaugus, un testē katru gadu, lai noteiktu plūmju virālo baku vīrusa klātbūtni, lai visi augi būtu testēti reizi desmit gados.
		2. Paraugu ņem no potcelmu ražošanai paredzētu tādu bāzes mātesaugu reprezentatīvas daļas, kuri nav turēti no kukaiņiem aizsargātās telpās, un testē katru gadu, lai noteiktu plūmju virālo baku vīrusa klātbūtni.
		3. Paraugu ņem no potcelmu ražošanai paredzētu tādu *Prunus domestica* L. bāzes mātesaugu reprezentatīvas daļas, kuri nav turēti no kukaiņiem aizsargātās telpās, un testē iepriekšējās piecās audzēšanas sezonās, lai noteiktu *Candidatus* Phytoplasma *prunorum* Seemüller & Schneider klātbūtni, un šajos testos nav konstatēta kaitīgā organisma klātbūtne*.*
		4. Paraugu ņem no tādu bāzes mātesauga reprezentatīvas daļas, kuri nav turēti no kukaiņiem aizsargātās telpās, un testē, ja rodas aizdomas par *Xanthomonas arboricola* pv*. pruni* (Smith) Vauterin *et al.* klātbūtni.
		5. Paraugu ņem no tādu bāzes mātesaugu reprezentatīvas daļas, kuri nav turēti no kukaiņiem aizsargātās telpās, un testē reizi desmit gados, pamatojoties uz šo augu inficēšanās riska novērtējumu, lai noteiktu šo noteikumu 2. pielikuma B daļā minēto kaitīgo organismu, izņemot *Candidatus* Phytoplasma *prunorum* Seemüller & Schneider, plūmju pundurainības vīrusa, plūmju nekrotiskā gredzenplankumainības vīrusa un plūmju virālo baku vīrusa, klātbūtni un – aizdomu gadījumā – 2. pielikuma A daļā minēto kaitīgo organismu klātbūtni.
		6. Paraugu ņem no ziedošu bāzes mātesaugu reprezentatīvas daļas un testē katru gadu, lai noteiktu *Candidatus* Phytoplasma *prunorum* Seemüller & Schneider, plūmju pundurainības vīrusa un plūmju nekrotiskās gredzenplankumainības vīrusa klātbūtni, pamatojoties uz šo augu inficēšanās riska novērtējumu.
		7. Paraugu ņem no ziedošu *Prunus persica* (L.)Batsch bāzes mātesaugu reprezentatīvas daļas un testē reizi gadā, lai noteiktu persiku latentā mozaīkas vīrusa klātbūtni, pamatojoties uz šo augu inficēšanās riska novērtējumu.
		8. Paraugus ņem no reprezentatīvas daļas koku, kas speciāli iestādīti apputeksnēšanai, un, ja nepieciešams, no lielākajiem apputeksnētājkokiem apkārtējā vidē un testē, lai noteiktu plūmju pundurainības vīrusa un plūmju nekrotiskās gredzenplankumainības vīrusa klātbūtni, pamatojoties uz šo augu inficēšanās riska novērtējumu.
		9. Paraugus ņem no tādu neziedošu bāzes mātesaugu reprezentatīvas daļas, kuri nav turēti no kukaiņiem aizsargātās telpās, un testē reizi trīs gados, lai noteiktu plūmju pundurainības vīrusa, plūmju nekrotiskās gredzenplankumainības vīrusa un *Candidatus* Phytoplasma *prunorum* Seemüller & Schneider klātbūtni, pamatojoties uz šo augu inficēšanās riska novērtējumu.

**11.4. Sertificēts materiāls**

11.4.1. Paraugu ņem no tādu sertificētu mātesaugu reprezentatīvas daļas, kuri turēti no kukaiņiem aizsargātās telpās, un testē:

11.4.1.1. reizi piecos gados, lai noteiktu plūmju pundurainības vīrusa, plūmju nekrotiskās gredzenplankumainības vīrusa un plūmju virālo baku vīrusa klātbūtni, lai visi augi būtu testēti reizi piecpadsmit gados;

11.4.1.2. reizi piecpadsmit gados, lai noteiktu *Candidatus* Phytoplasma *prunorum* Seemüller & Schneider klātbūtni*.*

11.4.2. Paraugu ņem no tādu sertificētu mātesaugu reprezentatīvas daļas, kuri nav turēti no kukaiņiem aizsargātās telpās, un testē:

11.4.2.1. reizi trīs gados, lai noteiktu plūmju virālo baku vīrusa klātbūtni, lai visi augi būtu testēti reizi piecpadsmit gados.

11.4.2.2. reizi piecpadsmit gados, pamatojoties uz šo augu inficēšanās riska novērtējumu, lai noteiktu šo noteikumu 2. pielikuma B daļā minēto kaitīgo organismu, izņemot *Candidatus* Phytoplasma *prunorum* Seemüller & Schneider, plūmju pundurainības vīrusa, plūmju nekrotiskā gredzenplankumainības vīrusa un plūmju virālo baku vīrusa, klātbūtni un – aizdomu gadījumā – šo noteikumu 2. pielikuma A daļā minēto kaitīgo organismu klātbūtni.

11.4.3. Paraugu ņem no potcelmu ražošanai paredzētu tādu sertificētu mātesaugu reprezentatīvas daļas, kuri nav turēti no kukaiņiem aizsargātās telpās, un testē katru gadu, lai noteiktu plūmju virālo baku vīrusa klātbūtni.

11.4.4. Paraugu ņem no potcelmu ražošanai paredzētu tādu sertificētu *Prunus cerasifera* Ehrh*.* un *Prunus domestica* L. mātesaugu reprezentatīvas daļas, kuri nav turēti no kukaiņiem aizsargātās telpās, un testē iepriekšējās piecās audzēšanas sezonās, lai noteiktu *Candidatus* Phytoplasma *prunorum* Seemüller & Schneider klātbūtni.

11.4.5. Paraugu ņem no sertificētu mātesaugu reprezentatīvas daļas un testē, ja rodas aizdomas par *Xanthomonas arboricola* pv*. pruni* (Smith) Vauterin *et al.* klātbūtni.

11.4.6. Paraugu ņem no ziedošu sertificētu mātesaugu reprezentatīvas daļas un testē katru gadu, lai noteiktu *Candidatus* Phytoplasma *prunorum* Seemüller & Schneider, plūmju pundurainības vīrusa un plūmju nekrotiskās gredzenplankumainības vīrusa klātbūtni, pamatojoties uz šo augu inficēšanās riska novērtējumu.

11.4.7. Paraugu ņem no ziedošu sertificētu *Prunus persica* (L.) Batsch mātesaugu reprezentatīvas daļasun testē reizi gadā, lai noteiktu persiku latentā mozaīkas vīrusa klātbūtni, pamatojoties uz šo augu inficēšanās riska novērtējumu.

11.4.8. Paraugu ņem no reprezentatīvas daļas koku, kas speciāli iestādīti apputeksnēšanai, un, ja nepieciešams, no lielākajiem apputeksnētājkokiem apkārtējā vidē un testē, lai noteiktu plūmju pundurainības vīrusa un plūmju nekrotiskās gredzenplankumainības vīrusa klātbūtni, pamatojoties uz šo augu inficēšanās riska novērtējumu.

11.4.9. Paraugu ņem no neziedošu tādu sertificētu mātesaugu reprezentatīvas daļas, kuri nav turēti no kukaiņiem aizsargātās telpās, un testē reizi trīs gados, lai noteiktu *Candidatus* Phytoplasma *prunorum*, plūmju pundurainības vīrusa un plūmju nekrotiskās gredzenplankumainības vīrusa klātbūtni, pamatojoties uz šo augu inficēšanās riska novērtējumu.

**11.5. Bāzes un sertificēts materiāls**

Ražošanas vietas daļa, ražošanas vieta vai apgabals atbilst vienai no šādām prasībām attiecībā uz šādiem kaitīgajiem organismiem:

11.5.1. *Candidatus* Phytoplasma *prunorum* Seemüller & Schneider:

a) bāzes un sertificēts materiāls un augļaugi ir audzēti apgabalos, par kuriem ir zināms, ka tie ir brīvi no *Candidatus* Phytoplasma *prunorum* Seemüller & Schneider;

b) pēdējā pilnajā audzēšanas sezonā ražošanas vietas daļā uz bāzes un sertificēta materiāla un augļaugiem nav novēroti *Candidatus* Phytoplasma *pyri* Seemüller & Schneidersimptomi un visi augi ar simptomiem tuvākajā apkārtnē ir izrauti un nekavējoties iznīcināti;

c) pēdējā pilnajā audzēšanas sezonā ražošanas vietas daļā *Candidatus* Phytoplasma *pyri* Seemüller & Schneider simptomi ir novēroti ne vairāk kā uz 1 % sertificētā pavairošanas materiāla un augļaugu un šis pavairošanas materiāls un augļaugi, kā arī visi augi ar simptomiem tuvākajā apkārtnē ir izrauti un nekavējoties iznīcināti, kā arī ir veikta atlikušo augu bez simptomiem reprezentatīva parauga pārbaude partijās, kurās tika konstatēti augi ar simptomiem, un ir atzīts, ka tas ir brīvs no *Candidatus* Phytoplasma *pyri* Seemüller & Schneider;

11.5.2. Plūmju virālo baku vīruss:

a) pirmsbāzes, bāzes un sertificēts materiāls un augļaugi ir audzēti apgabalos, par kuriem ir zināms, ka tie ir brīvi no plūmju virālo baku vīruss;

b) pēdējā pilnajā audzēšanas sezonā ražošanas vietas daļā uz bāzes un sertificēta materiāla un augļaugiem nav novēroti plūmju virālo baku vīrusa simptomi un visi augi ar simptomiem tuvākajā apkārtnē ir izrauti un nekavējoties iznīcināti;

c) pēdējā pilnajā audzēšanas sezonā ražošanas vietas daļā plūmju virālo baku vīrusa simptomi ir novēroti uz ne vairāk kā 1 % sertificētā materiāla un augļaugu un šis pavairošanas materiāls, augļaugi un visi augi ar simptomiem tuvākajā apkārtnē ir izrauti un nekavējoties iznīcināti, kā arī ir veikta atlikušo augu bez simptomiem reprezentatīva parauga pārbaude partijās, kurās tika konstatēti augi ar simptomiem, un ir atzīts, ka tas ir brīvs no plūmju virālo baku vīrusa;

11.5.3. *Pseudomonas syringae pv. persicae* (Prunier, Luisetti &. Gardan) Young, Dye & Wilkie:

a) bāzes un sertificēts materiāls un augļaugi ir audzēti apgabalos, par kuriem ir zināms, ka tie ir brīvi no *Pseudomonas syringae pv. persicae* (Prunier, Luisetti & Gardan) Young, Dye & Wilkie;

b) pēdējā pilnajā audzēšanas sezonā ražošanas vietas daļā uz bāzes un sertificētā materiāla un augļaugiem nav novēroti *Pseudomonas syringae pv. persicae* (Prunier, Luisetti & Gardan) Young, Dye & Wilki simptomi un visi augi ar simptomiem tuvākajā apkārtnē ir izrauti un nekavējoties iznīcināti;

c) pēdējā pilnajā audzēšanas sezonā ražošanas vietas daļā uz ne vairāk kā 2 % sertificētā materiāla un augļaugu ir novēroti *Pseudomonas syringae pv. persicae* (Prunier, Luisetti & Gardan) Young, Dye & Wilki simptomi un šis pavairošanas materiāls un augļaugi, kā arī visi augi ar simptomiem tuvākajā apkārtnē ir izrauti un nekavējoties iznīcināti.

11.5.4. *Xanthomonas arboricola* pv*. pruni* (Smith) Vauterin *et al.*:

a) bāzes un sertificēts materiāls un augļaugi ir audzēti apgabalos, par kuriem ir zināms, ka tie ir brīvi no *Xanthomonas arboricola* pv*. pruni* (Smith) Vauterin *et al.*;

b) pēdējā pilnajā audzēšanas sezonā ražošanas vietas daļā uz bāzes un sertificētā materiālā un augļaugiem nav novēroti *Xanthomonas arboricola* pv*. pruni* (Smith) Vauterin *et al.* simptomi un visi augi ar simptomiem tuvākajā apkārtnē ir izrauti un nekavējoties iznīcināti;

c) pēdējā pilnajā audzēšanas sezonā ražošanas vietas daļā uz ne vairāk kā 2% sertificētā materiāla un augļaugu ir novēroti *Xanthomonas arboricola* pv*. pruni* (Smith) Vauterin *et al.* simptomi un šis pavairošanas materiāls un augļaugi, kā arī visi augi ar simptomiem tuvākajā apkārtnē ir izrauti un nekavējoties iznīcināti.

**11.6. Standartamateriāls**

11.6.1. Standarta materiālu un augļaugus iegūst no zināma izejmateriāla, no kura reprezentatīvas daļas trīs iepriekšējās audzēšanas sezonās ir ņemti testējamie paraugi un tie atzīti par brīviem no plūmju virālo baku vīrusa.

11.6.2. *Prunus cerasifera* Ehrh*.* un *Prunus domestica* L. standarta potcelmi ir iegūti no zināma izejmateriāla, no kura reprezentatīvas daļas iepriekšējos piecos gados ir ņemti testējamie paraugi un tie atzīti par brīviem no *Candidatus* Phytoplasma *prunorum* Seemüller & Schneider un plūmju virālo baku vīrusa.

11.6.3. Paraugu testēšanai ņem no standartamateriāla un augļaugu reprezentatīvas daļas, ja rodas aizdomas par *Xanthomonas arboricola* pv*. pruni* (Smith) Vauterin *et al*. Klātbūtni.

11.6.4. Paraugu ņem no tādu standartaaugļaugu reprezentatīvas daļas, uz kuriem vizuālajās pārbaudēs nav novēroti plūmju virālo baku vīrusa simptomi, un testē attiecībā uz kaitīgo organismu klātbūtni, pamatojoties uz šo augļaugu inficēšanās riska novērtējumu, kā arī tad, ja tuvākajā apkārtnē ir augi ar simptomiem.

11.6.5. Ja vizuālā pārbaudē ražošanas vietas daļā ir atklāts standartamateriāls un augļaugi ar *Candidatus* Phytoplasma *prunorum* Seemüller & Schneidersimptomiem, no atlikušā standartamateriāla un augļaugiem bez simptomiem no partijas reprezentatīvas daļas ņem paraugus testēšanai, lai noteiktu *Candidatus* Phytoplasma *prunorum* Seemüller & Schneider klātbūtni.

11.6.6. Ņem paraugu testēšanai, ja rodas aizdomas par šo noteikumu 2. pielikumā minēto kaitīgo organismu, izņemot *Candidatus* Phytoplasma *prunorum* Seemüller & Schneider un plūmju virālo baku vīrusa, klātbūtni.

11.6.7.Ražošanas vietas daļa, ražošanas vieta vai apgabals atbilst vienai no šādām prasībām attiecībā uz šādiem kaitīgajiem organismiem:

11.6.7.1 *Candidatus* Phytoplasma *prunorum* Seemüller & Schneider:

a) standarta materiāls un augļaugi ir audzēti apgabalos, par kuriem ir zināms, ka tie ir brīvi no *Candidatus* Phytoplasma *prunorum* Seemüller & Schneider;

b) pēdējā pilnajā audzēšanas sezonā ražošanas vietas daļā uz standarta materiāla un augļaugiem nav novēroti *Candidatus* Phytoplasma *prunorum* Seemüller & Schneidersimptomi un visi augi ar simptomiem tuvākajā apkārtnē ir izrauti un nekavējoties iznīcināti;

c) pēdējā pilnajā audzēšanas sezonā ražošanas vietas daļā *Candidatus* Phytoplasma *prunorum* Seemüller & Schneider simptomi ir novēroti ne vairāk kā 1 % standartamateriāla un augļaugu un šis pavairošanas materiāls, augļaugi un visi augi ar simptomiem tuvākajā apkārtnē ir izrauti un nekavējoties iznīcināti, kā arī ir veikta atlikušo augu bez simptomiem reprezentatīva parauga pārbaude partijās, kurās tika konstatēti augi ar simptomiem, un ir atzīts, ka tas ir brīvs no *Candidatus* Phytoplasma *prunorum* Seemüller & Schneider;

d) pēdējā pilnajā audzēšanas sezonā ražošanas vietas daļā uz ne vairāk kā 2 % standartamateriāla un augļaugu ir novēroti *Pseudomonas syringae pv. persicae* (Prunier, Luisetti & Gardan) Young, Dye & Wilkie un *Xanthomonas arboricola* pv*. pruni* (Smith) Vauterin *et al.* simptomi un šis pavairošanas materiāls un augļaugi, kā arī visi augi ar simptomiem tuvākajā apkārtnē ir izrauti un nekavējoties iznīcināti.

11.6.7.2. Plūmju virālo baku vīruss:

a) standartamateriāls un augļaugi ir audzēti apgabalos, par kuriem ir zināms, ka tie ir brīvi no plūmju virālo baku vīruss;

b) pēdējā pilnajā audzēšanas sezonā ražošanas vietas daļā uz standartamateriāla un augļaugiem nav novēroti plūmju virālo baku vīrusa simptomi un visi augi ar simptomiem tuvākajā apkārtnē ir izrauti un nekavējoties iznīcināti;

c) pēdējā pilnajā audzēšanas sezonā ražošanas vietas daļā plūmju virālo baku vīrusa simptomi ir novēroti uz ne vairāk kā 1 % standarta materiāla un augļaugu un šis pavairošanas materiāls, augļaugi un visi augi ar simptomiem tuvākajā apkārtnē ir izrauti un nekavējoties iznīcināti, kā arī ir veikta atlikušo augu bez simptomiem reprezentatīva parauga pārbaude partijās, kurās tika konstatēti augi ar simptomiem, un ir atzīts, ka tas ir brīvs no plūmju virālo baku vīrusa.

11.6.7.3. *Pseudomonas syringae* pv. *persicae* (Prunier, Luisetti & Gardan) Young, Dye & Wilkie:

a) standartamateriāls un augļaugi ir audzēti apgabalos, par kuriem ir zināms, ka tie ir brīvi no *Pseudomonas syringae* pv. *persicae* (Prunier, Luisetti & Gardan) Young, Dye & Wilkie;

b) pēdējā pilnajā audzēšanas sezonā ražošanas vietas daļā uz standartamateriāla un augļaugiem nav novēroti *Pseudomonas syringae* pv. *persicae* (Prunier, Luisetti & Gardan) Young, Dye & Wilkie simptomi un visi augi ar simptomiem tuvākajā apkārtnē ir izrauti un nekavējoties iznīcināti;

c) pēdējā pilnajā audzēšanas sezonā ražošanas vietas daļā uz ne vairāk kā 2 % standartamateriāla un augļaugu ir novēroti *Pseudomonas syringae* pv. *persicae* (Prunier, Luisetti & Gardan) Young, Dye & Wilkie simptomi un šis pavairošanas materiāls un augļaugi, kā arī visi augi ar simptomiem tuvākajā apkārtnē ir izrauti un nekavējoties iznīcināti.

11.6.7.4. *Xanthomonas arboricola* pv*. pruni* (Smith) Vauterin *et al.:*

a) standarta materiāls un augļaugi ir audzēti apgabalos, par kuriem ir zināms, ka tie ir brīvi no *Xanthomonas arboricola* pv*. pruni* (Smith) Vauterin *et al.*;

b) pēdējā pilnajā audzēšanas sezonā ražošanas vietas daļā uz standartamateriāla un augļaugiem nav novēroti *Xanthomonas arboricola* pv*. pruni* (Smith) Vauterin *et al.* simptomi un visi augi ar simptomiem tuvākajā apkārtnē ir izrauti un nekavējoties iznīcināti;

c) pēdējā pilnajā audzēšanas sezonā ražošanas vietas daļā uz ne vairāk kā 2 % standarta materiāla un augļaugu ir novēroti *Xanthomonas arboricola* pv*. pruni* (Smith) Vauterin *et al.* simptomi un šis pavairošanas materiāls un augļaugi, kā arī visi augi ar simptomiem tuvākajā apkārtnē ir izrauti un nekavējoties iznīcināti.

**12. *Pyrus* L.**

12.1. **Visām kategorijām** vizuālo pārbaudi veic reizi gadā.

**12.2. Pirmsbāzes materiāls**

12.2.1. Paraugu ņem no katra pirmsbāzes mātesauga un testē piecpadsmit gadus pēc tā pieņemšanas par pirmsbāzes mātesaugu un turpmāk reizi piecpadsmit gados, lai noteiktu šo noteikumu 2. pielikumā B daļā minēto kaitīgo organismu, izņemot vīrusveidīgu slimību un viroīdu, klātbūtni un – aizdomu gadījumā – šo noteikumu 2. pielikumā A daļā minēto kaitīgo organismu klātbūtni.

12.2.2. Ja pirmsbāzes materiālu ir atļauts ražot laukā, kurā nav nodrošināta aizsardzība pret kukaiņiem, ražošanas vietas daļai, ražošanas vietai vai apgabalampiemēro vienu no šādām prasībāmattiecībā uz šādu kaitīgo organismu:

*Candidatus* Phytoplasma *pyri* Seemüller & Schneider:

a) pirmsbāzes materiāls un augļaugi ir audzēti apgabalos, kuros nav sastopama *Candidatus* Phytoplasma *pyri* Seemüller & Schneider;

b) pēdējā pilnajā audzēšanas sezonā ražošanas vietas daļā nav novēroti *Candidatus* Phytoplasma *pyri* Seemüller & Schneider simptomi un visi augi ar simptomiem tuvākajā apkārtnē un kaimiņos esošie augi ir izrauti un nekavējoties iznīcināti;

**12.3. Bāzes materiāls**

12.3.1.Paraugu ņem no tādu bāzes mātesaugu reprezentatīvas daļas, kuri turēti no kukaiņiem aizsargātās telpās, un testē reizi piecpadsmit gados, lai noteiktu *Candidatus* Phytoplasma *pyri* Seemüller & Schneider klātbūtni.

12.3.2. Paraugu ņem no tādu bāzes mātesaugu reprezentatīvas daļas, kuri nav turēti no kukaiņiem aizsargātās telpās, un testē:

12.3.2.1. reizi trīs gados, lai noteiktu *Candidatus* Phytoplasma *pyri* Seemüller & Schneider klātbūtni;

12.3.2.2. reizi piecpadsmit gados, pamatojoties uz šo augu inficēšanās riska novērtējumu, lai noteiktu šo noteikumu 2. pielikuma B daļā minēto kaitīgo organismu, izņemot *Candidatus* Phytoplasma *pyri* Seemüller & Schneider un citu vīrusveidīgu slimību un viroīdu, klātbūtni un – aizdomu gadījumā – šo noteikumu 2. pielikuma A daļā minēto kaitīgo organismu klātbūtni.

**12.4. Sertificēts materiāls**

12.4.1. Paraugu ņem no tādu sertificētu mātesaugu reprezentatīvas daļas, kuri turēti no kukaiņiem aizsargātās telpās, un testē reizi piecpadsmit gados, lai noteiktu *Candidatus* Phytoplasma *pyri* Seemüller & Schneider klātbūtni.

12.4.2. Paraugu ņem no tādu sertificētu mātesaugu reprezentatīvas daļas, kuri nav turēti no kukaiņiem aizsargātās telpās, un testē:

12.4.2.1. reizi piecos gados, lai noteiktu *Candidatus* Phytoplasma *pyri* Seemüller & Schneider klātbūtni;

12.4.2.2. reizi piecpadsmit gados, pamatojoties uz šo augu inficēšanās riska novērtējumu, lai noteiktu šo noteikumu 2. pielikuma B daļā minēto kaitīgo organismu, izņemot *Candidatus* Phytoplasma *pyri* Seemüller & Schneider un citu vīrusveidīgu slimību un viroīdu, klātbūtni un – aizdomu gadījumā – šo noteikumu 2. pielikuma A daļā minēto kaitīgo organismu klātbūtni.

12.4.3. Paraugus ņem no sertificētiem augļaugiem un testē, ja rodas aizdomas par šo noteikumu 2. pielikumā minēto kaitīgo organismu klātbūtni.

**12.5. Bāzes un sertificēts materiāls**

Ražošanas vietas daļai, ražošanas vietai vai apgabalampiemēro vienu no šādām prasībām attiecībā uz kaitīgo organismu:

*Candidatus* Phytoplasma *pyri* Seemüller & Schneider:

a) bāzes un sertificēts materiāls un augļaugi ir audzēti apgabalos, par kuriem ir zināms, ka tie ir brīvi no *Candidatus* Phytoplasma *pyri* Seemüller & Schneider;

b) pēdējā pilnajā audzēšanas sezonā ražošanas vietā nav novēroti *Candidatus* Phytoplasma *pyri* Seemüller & Schneider simptomi un visi augi ar simptomiem tuvākajā apkārtnē un kaimiņos esošie augi ir izrauti un nekavējoties iznīcināti;

c) pēdējā pilnajā audzēšanas sezonā ražošanas vietas daļā uz ne vairāk kā 2 % sertificētā materiāla un augļaugu ir novēroti *Candidatus* Phytoplasma *pyri* Seemüller & Schneider simptomi un šis pavairošanas materiāls un augļaugi, kā arī visi augi ar simptomiem tuvākajā apkārtnē ir izrauti un nekavējoties iznīcināti;

**12.6. Standarta materiāls**

12.6.1. Paraugu ņem un testē, ja rodas aizdomas par šo noteikumu 2. pielikumā minēto kaitīgo organismu klātbūtni. Ja testēšanas rezultāti attiecībā uz *Candidatus* Phytoplasma *pyri* Seemüller & Schneider ir pozitīvi, ražošanas vietas daļā ņem paraugus no standarta materiāla un augļaugu reprezentatīvas daļas, kas ir bez simptomiem, un tos testē, lai noteiktu *Candidatus* Phytoplasma *pyri* Seemüller & Schneider klātbūtni.

12.6.2. Ražošanas vietas daļai, ražošanas vietai vai apgabalampiemēro vienu no šādām prasībām attiecībā uz šādu kaitīgo organismu:

*Candidatus* Phytoplasma *pyri* Seemüller & Schneider:

a) standarta materiāls un augļaugi ir audzēti apgabalos, par kuriem ir zināms, ka tie ir brīvi no *Candidatus* Phytoplasma *pyri* Seemüller & Schneider;

b) pēdējā pilnajā audzēšanas sezonā ražošanas vietā nav novēroti *Candidatus* Phytoplasma *pyri* Seemüller & Schneider simptomi un visi augi ar simptomiem tuvākajā apkārtnē un kaimiņos esošie augi ir aizvākti un nekavējoties iznīcināti;

c) pēdējā pilnajā audzēšanas sezonā ražošanas vietas daļā uz ne vairāk kā 2 % standarta materiāla un augļaugu ir novēroti *Candidatus* Phytoplasma *pyri* Seemüller & Schneider simptomi un šis pavairošanas materiāls un augļaugi, kā arī visi augi ar simptomiem tuvākajā apkārtnē ir izrauti un nekavējoties iznīcināti;

**13. *Ribes* L.**

**13.1. Pirmsbāzes materiāls**

13.1.1.Vizuālās pārbaudes veic divas reizes gadā.

13.1.2.Paraugu ņem no katra pirmsbāzes mātesauga un testē četrus gadus pēc tā pieņemšanas par pirmsbāzes mātesauguun turpmāk reizi četros gados, lai noteiktu šo noteikumu 2. pielikuma B daļas minēto kaitīgo organismu klātbūtni un – aizdomu gadījumā – šo noteikumu 2. pielikuma A daļas minēto kaitīgo organismu klātbūtni.

**13.2. Bāzes, sertificēts un standartamateriāls**

13.2.1. Vizuālo pārbaudi veic reizi gadā.

13.2.2.Paraugu ņem un testē, ja rodas aizdomas par šo noteikumu 2. pielikumā minēto kaitīgo organismu klātbūtni.

**13.3. Bāzes materiāls**

Ražošanas vietas daļā pēdējā pilnajā audzēšanas sezonā bāzes materiāla un augļaugu ar *Aphelenchoides ritzemabosi* (Schwartz) Steiner & Buhrer simptomiem īpatsvars nepārsniedz 0,05 % un šis pavairošanas materiāls un augļaugi, kā arī visi apkārt esošie saimniekaugi ir izrauti un iznīcināti.

**13.4. Sertificēts materiāls**

Ražošanas vietas daļā pēdējā pilnajā audzēšanas sezonā sertificēta materiāla un augļaugu ar *Aphelenchoides ritzemabosi* (Schwartz) Steiner & Buhrer simptomiem īpatsvars nepārsniedz 0,5 % un šis pavairošanas materiāls un augļaugi, kā arī visi apkārt esošie saimniekaugi ir izrauti un iznīcināti.

**14. *Rubus* L.**

**14.1. Pirmsbāzes materiāls**

14.1.1. Vizuālās pārbaudes veic divas reizes gadā.

14.1.2. Paraugu ņem no katra pirmsbāzes mātesauga un testē divus gadus pēc tā pieņemšanas par pirmsbāzes mātesaugu un turpmāk reizi divos gados, lai noteiktu šo noteikumu 2. pielikuma B daļā minēto kaitīgo organismu klātbūtni un – aizdomu gadījumā – šo noteikumu 2. pielikuma A daļā minēto kaitīgo organismu klātbūtni.

**14.2. Bāzes materiāls**

**14.2.1.** Vizuālo pārbaudi veic:

 14.2.1.1. divas reizes gadā, ja pavairošanas materiāls un augļaugi tiek audzēti uz lauka vai podos;

 14.2.1.2. vienu reizi periodā, ja pavairošanas materiāls un augļaugi iegūti ar mikropavairošanas metodi un turēti mazāk par trim mēnešiem.

**14.2.2. Paraugu ņem un testē:**

14.2.2.1. ja vizuālajā pārbaudē ir novēroti neskaidri *Arabis* mozaīkas vīrusa, aveņu gredzenplankumainības vīrusa, zemeņu latentā gredzenplankumainības vīrusa un tomātu melnās gredzenplankumainības vīrusa simptomi.

14.2.2.2. ja rodas aizdomas par šo noteikumu 2. pielikumā minēto kaitīgo organismu, izņemot 14.2.2.1. apakšpunktā minēto kaitīgo organismu, klātbūtni.

14.2.3. Ražošanas vietas daļa, ražošanas vieta vai apgabals atbilst šādām prasībām:

14.2.3.1. ja bāzes materiālam un augļaugiem ar *Arabis* mozaīkas vīrusa, aveņu gredzenplankumainības vīrusa, zemeņu latentā gredzenplankumainības vīrusa vai tomātu melnās gredzenplankumainības vīrusa simptomiem testēšanas rezultāts ir pozitīvs, attiecīgo pavairošanas materiālu un augļaugus izrauj un nekavējoties iznīcina;

14.2.3.2. pēdējā pilnajā audzēšanas sezonā ražošanas vietas daļā bāzes materiāla un augļaugu īpatsvars, kuriem ir katrs no turpmāk minēto kaitīgo organismu simptomiem, nepārsniedz šādu pieļaujamo līmeni:

|  |  |
| --- | --- |
| **Kaitīgais organisms** | **Pieļaujamais līmenis (%)** |
| *Agrobacterium* spp. Conn. | 0,1 |
| *Rhodococcus fascians\** Tilford | 0,1 |

\* Konstatējot kaitīgo organismu, pavairošanas materiālu un augļaugus, kā arī visus apkārt esošos saimniekaugus izrauj un iznīcina.

14.2.4. Prasības attiecībā uz visiem vīrusiem.

Pēdējā pilnajā audzēšanas sezonā ražošanas vietas daļā uz ne vairāk kā 0,25 % bāzes materiāla un augļaugu ir novēroti visu šo noteikumu 2. pielikumā minēto vīrusu simptomi un šis pavairošanas materiāls un augļaugi, kā arī visi augi ar simptomiem tuvākajā apkārtnē ir izrauti un nekavējoties iznīcināti.

**14.3. Sertificēts materiāls**

14.3.1. Vizuālo pārbaudi veic reizi gadā.

14.3.2. Paraugu ņem un testē:

14.3.2.1. ja vizuālajā pārbaudē ir novēroti neskaidri *Arabis* mozaīkas vīrusa, aveņu gredzenplankumainības vīrusa, zemeņu latentā gredzenplankumainības vīrusa un tomātu melnās gredzenplankumainības vīrusa simptomi.

14.3.2.2. ja rodas aizdomas par šo noteikumu 2. pielikumā minēto kaitīgo organismu, izņemot 14.3.2.1. apakšpunktā minēto kaitīgo organismu, klātbūtni.

14.3.3.Ražošanas vietas daļa, ražošanas vieta vai apgabalsatbilst šādām prasībām:

14.3.3.1. ja sertificētam materiālam un augļaugiem ar *Arabis* mozaīkas vīrusa, aveņu gredzenplankumainības vīrusa, zemeņu latentā gredzenplankumainības vīrusa vai tomātu melnās gredzenplankumainības vīrusa simptomiem testēšanas rezultāts ir pozitīvs, attiecīgo pavairošanas materiālu un augļaugus izrauj un nekavējoties iznīcina;

14.3.3.2. pēdējā pilnajā audzēšanas sezonā ražošanas vietas daļā sertificētā materiāla un augļaugu īpatsvars, kuriem ir katrs no turpmāk minēto kaitīgo organismu simptomiem, nepārsniedz šādu pieļaujamo līmeni:

|  |  |
| --- | --- |
| **Kaitīgais organisms** | **Pieļaujamais līmenis (%)** |
| *Resseliella theobaldi* Barnes | 0,5 |
| *Agrobacterium* spp. Conn. | 1 |
| *Rhodococcus fascians\** Tilford | 1 |

\* Konstatējot kaitīgo organismu, pavairošanas materiālu un augļaugus, kā arī visus apkārt esošos saimniekaugus izrauj un iznīcina.

14.3.4. Prasības attiecībā uz visiem vīrusiem.

Pēdējā pilnajā audzēšanas sezonā ražošanas vietas daļā uz ne vairāk kā 0,5 % sertificēta materiāla un augļaugu ir novēroti visu I un II pielikumā minēto vīrusu simptomi un šis pavairošanas materiāls un augļaugi, kā arī visi augi ar simptomiem tuvākajā apkārtnē ir izrauti un nekavējoties iznīcināti.

**14.4. Standarta materiāls**

14.4.1. Vizuālo pārbaudi veic reizi gadā.

14.4.2. Paraugu ņem un testē:

14.4.2.1. ja vizuālajā pārbaudē ir novēroti neskaidri *Arabis* mozaīkas vīrusa, aveņu gredzenplankumainības vīrusa, zemeņu latentā gredzenplankumainības vīrusa un tomātu melnās gredzenplankumainības vīrusa simptomi.

14.4.2.2. ja rodas aizdomas par šo noteikumu 2. pielikumā minēto kaitīgo organismu, izņemot 14.4.2.1. apakšpunktā minēto kaitīgo organismu, klātbūtni.

14.4.3.Ražošanas vietas daļā, ražošanas vietā vai apgabalā izrauj un nekavējoties iznīcina standarta materiālu un augļaugus ar *Arabis* mozaīkas vīrusa, aveņu gredzenplankumainības vīrusa, zemeņu latentā gredzenplankumainības vīrusa vai tomātu melnās gredzenplankumainības vīrusa simptomiem, ja to paraugu testēšanas rezultāts ir pozitīvs.

**15*. Vaccinium* L.**

**15.1. Pirmsbāzes materiāls**

 15.1.1. Vizuālās pārbaudes veic divas reizes gadā.

15.1.2. Paraugu ņem no katra pirmsbāzes mātesauga un testē piecus gadus pēc tā pieņemšanas par pirmsbāzes mātesaugu un turpmāk reizi piecos gados, lai noteiktu šo noteikumu 2. pielikuma B daļā minēto kaitīgo organismu klātbūtni un – aizdomu gadījumā – šo noteikumu 2. pielikuma A daļā minēto kaitīgo organismu klātbūtni.

**15.2. Bāzes materiāls**

15.2.1. Vizuālās pārbaudes veic divas reizes gadā.

15.2.2. Paraugu ņem un testē, ja rodas aizdomas par šo noteikumu 2. pielikumā minēto kaitīgo organismu klātbūtni.

15.2.3. Ražošanas vietas daļai, ražošanas vietai vai apgabalampiemēro vienu no šādām prasībām attiecībā uz šādiem kaitīgajiem organismiem:

15.2.3.1. *Agrobacterium tumefaciens* (Smith & Townsend) Conn:

pēdējā pilnajā audzēšanas sezonā ražošanas vietas daļā nav novēroti *Agrobacterium tumefaciens* (Smith & Townsend) Conn simptomi;

15.2.3.2. *Diaporthe vaccinii* Shear:

a) bāzes materiāls un augļaugi ir audzēti apgabalos, par kuriem ir zināms, ka tie ir brīvi no *Diaporthe vaccinii* Shear;

b) pēdējā pilnajā audzēšanas sezonā ražošanas vietas daļā nav novēroti *Diaporthe vaccinii* Shear simptomi;

15.2.3.3. *Exobasidium vaccinii (*Fuckel) Woronin un *Godronia cassandrae* (anamorph Topospora myrtilli) Peck:

pēdējā pilnajā audzēšanas sezonā ražošanas vietas daļā bāzes materiāla un augļaugu īpatsvars, kuriem ir katrs no turpmāk minēto kaitīgo organismu simptomiem, nepārsniedz šādu pieļaujamo līmeni:

|  |  |
| --- | --- |
| **Kaitīgais organisms**  | **Pieļaujamais līmenis (%)** |
| *Godronia cassandrae* (anamorph Topospora myrtilli) Peck | 0,1 |
| *Exobasidium vaccinii* (Fuckel) Woronin\* | 0,5 |

**\*** Konstatējot *Exobasidium vaccinii* (Fuckel) Woronin, pavairošanas materiālu un augļaugus, kā arī visus apkārt esošos saimniekaugus izrauj un iznīcina.

**15.3. Sertificēts un standarta materiāls**

 15.3.1. Vizuālo pārbaudi veic reizi gadā.

15.3.2. Paraugu ņem un testē, ja rodas aizdomas par šo noteikumu 2. pielikumā minēto kaitīgo organismu klātbūtni.

**15.4. Sertificēts materiāls**

Ražošanas vietas daļai, ražošanas vietai vai apgabalampiemēro vienu no šādām prasībām attiecībā uz šādiem kaitīgajiem organismiem:

15.4.1. *Diaporthe vaccinii* Shear:

a) sertificēts materiāls un augļaugi ir audzēti apgabalos, par kuriem ir zināms, ka tie ir brīvi no *Diaporthe vaccinii* Shear;

b) pēdējā pilnajā audzēšanas sezonā ražošanas vietas daļā nav novēroti *Diaporthe vaccinii* Shear simptomi;

15.4.2. *Agrobacterium tumefaciens* (Smith & Townsend) Conn, *Exobasidium vaccinii* (Fuckel) Woronin un *Godronia cassandrae* (anamorph Topospora myrtilli) Peck:

pēdējā pilnajā audzēšanas sezonā ražošanas vietas daļā sertificētā materiāla un augļaugu īpatsvars, kuriem ir katru no turpmāk minēto kaitīgo organismu simptomiem, nepārsniedz šādu pieļaujamo līmeni:

|  |  |
| --- | --- |
| **Kaitīgais organisms** | **Pieļaujamais līmenis (%)** |
| *Godronia cassandrae* (anamorph Topospora myrtilli) Peck | 0,5 |
| *Agrobacterium tumefaciens* (Smith & Townsend) Conn | 0,5 |
| *Exobasidium vaccinii* (Fuckel) Woronin\* | 1 |

**\*** Konstatējot *Exobasidium vaccinii* (Fuckel) Woronin, pavairošanas materiālu un augļaugus, kā arī visus apkārt esošos saimniekaugus izrauj un iznīcina”

* 1. papildināt noteikumus ar 10. pielikumu šādā redakcijā:

“10. pielikums

Ministru kabineta
2017. gada 7. februāra
noteikumiem Nr. 76

**Pavairojamā materiāla oficiālās etiķetes un etiķetes krāsas**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr.p.k. | **Pavairojamā materiāla kategorijas** | **Oficiālās etiķetes vai etiķetes krāsa** |
| 1. | Pirmsbāzes materiāls | balta ar diagonālu violetu svītru |
| 2. | Bāzes materiāls | balta |
| 3. | Sertificēts materiāls | zila |
| 4. | Standarta materiāls  | dzeltena\* |

Piezīme. \*Neattiecas uz etiķeti, kas netiek piestiprināta pie standarta materiāla.”

2. Šo noteikumu 1.1., 1.2., 1.3., 1.4., 1.5., 1.6., 1.7., 1.9., 1.10., 1.11., 1.12., 1.13., 1.14., 1.15.,1.16.,1.18., 1.19., 1.21., 1.22., 1.23.,1.24., 1.27.,1.28.,1.29.,1.30., 1.32., 1.39., 1.40. un 1.41. apakšpunkts stājas spēkā 2020. gada 1. jūnijā.

3. Noteikumi stājas spēkā 2020. gada 1. aprīlī.

 Ministru prezidents A. K. Kariņš

 Zemkopības ministrs K. Gerhards