

**KOMISJONI RAKENDUSMÄÄRUS (EL) 2023/1584,****1. august 2023,****mis käsitleb meetmeid *Popillia japonica* Newman'i kohandamise ja leviku ärahoidmiseks ning kõnealuse taimekahjustaja likvideerimiseks ja leviku tõkestamiseks liidu territooriumi teatavatel piiritletud aladel**

EUROOPA KOMISJON,

võttes arvesse Euroopa Liidu toimimise lepingut,

võttes arvesse Euroopa Parlamendi ja nõukogu 26. oktoobri 2016. aasta määrust (EL) 2016/2031, mis käsitleb taimekahjustajatevastaseid kaitsemeetmeid, millega muudetakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruseid (EL) nr 228/2013, (EL) nr 652/2014 ja (EL) nr 1143/2014 ning millega tunnistatakse kehtetuks nõukogu direktiivid 69/464/EMÜ, 74/647/EMÜ, 93/85/EMÜ, 98/57/EÜ, 2000/29/EÜ, 2006/91/EÜ ja 2007/33/EÜ, (1) eriti selle artikli 28 lõike 1 punkte d, e, f, g, h ja i ning artikli 28 lõiget 2,

ning arvestades järgmist:

- (1) Komisjoni rakendusmääruse (EL) 2019/2072 (2) II lisa B osas on esitatud loetelu liidu territooriumil teadaolevalt esinevatest liidu karantiinsetest taimekahjustajatest.
- (2) Sellesse loetellu on kantud *Popillia japonica* Newman (edaspidi „määratletud taimekahjustaja“), kuna on teada, et seda esineb liidu territooriumi teatavates osades. See on polüfaagne taimekahjustaja, mis teadaolevalt mõjutab liidu territooriumil paljusid erinevaid taimeliike.
- (3) Tuleks koostada määratletud taimekahjustaja eelistatud peremeestaimede (edaspidi „määratletud taimed“) loetelu ja saastunud piirkondades tuleks nende taimede suhtes vajaduse korral võtta teatavaid taimekahjustaja likvideerimise meetmeid või leviku tõkestamise meetmeid.
- (4) Määratletud taimekahjustaja on loetletud ka komisjoni delegeeritud määruse (EL) 2019/1702 (3) lisa prioriteetse taimekahjustajana.
- (5) Et tagada selle varajane avastamine ja likvideerimine liidu territooriumil, peaksid liikmesriigid tegema iga-aastaseid uuringuid, kasutades uusimale teaduslikule ja tehnilisele teabele vastavaid meetodeid. Püüniste kasutamine on määratletud taimekahjustaja oluline püüdmisviis liidu territooriumil ja seda tuleks laialdaselt teha. Iga-aastased uuringud peaksid hõlmama vähemalt neid taimi, millel on kõige sagedamini määratletud taimekahjustajat leitud (edaspidi „määratletud taimed“).
- (6) Määruse (EL) 2016/2031 kohaselt koostab iga liikmesriik iga prioriteetse taimekahjustaja kohta situatsiooniplaani ja ajakohastab seda. Varasematest puhangutest saadud kogemuste põhjal on vaja vastu võtta erieeskirjad määruse (EL) 2016/2031 artikli 25 rakendamiseks, et koostada põhjalik situatsiooniplaan juhuks, kui määratletud taimekahjustajat liidus leitakse.
- (7) Määratletud taimekahjustaja likvideerimiseks ja selle leviku ärahoidmiseks liidu territooriumil peaksid liikmesriigid kindlaks määrama piiritletud alad, mis koosnevad saastunud piirkonnast ja puhvertsoonist, ning rakendada seal likvideerimismeetmeid. Puhvertsoon peaks ulatuma saastunud piirkonna piiridest vähemalt 5 km kaugusele, et võtta arvesse määratletud taimekahjustaja levimisvõimet.

---

(1) ELT L 317, 23.11.2016, lk 4.

(2) Komisjoni 28. novembri 2019. aasta rakendusmäärus (EL) 2019/2072, millega kehtestatakse ühtaolised tingimused Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EL) 2016/2031 rakendamiseks seoses taimekahjustajatevastaste kaitsemeetmetega ning tunnistatakse kehtetuks komisjoni määrus (EÜ) nr 690/2008 ja muudetakse komisjoni rakendusmäärust (EL) 2018/2019 (ELT L 319, 10.12.2019, lk 1).

(3) Komisjoni 1. augusti 2019. aasta delegeeritud määrus (EL) 2019/1702, millega täiendatakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrust (EL) 2016/2031, kehtestades prioriteetsete taimekahjustajate loetelu (ELT L 260, 11.10.2019, lk 8).

- (8) Määratletud taimekahjustaja üksikleidude korral ei peaks siiski nõudma piiritletud ala kindlaksmääramist, kui määratletud taimekahjustaja viivitamata likvideeritakse ja on tõendeid, et need taimed saastusid enne nende viimist leiu piirkonda, või on tõendeid, et määratletud taimekahjustaja ei ole paljunenud ja et leid tõenäoliselt ei vii kohandumiseni. See on kõige sobivam lähenemisviis, tingimusel et tehakse uuringud, et kinnitada määratletud taimekahjustaja puudumist.
- (9) Teatavates liidu piirkondades ei ole määratletud taimekahjustaja likvideerimine enam võimalik. Asjaomastel liikmesriikidel tuleks seepärast lubada määratletud taimekahjustaja likvideerimise asemel kohaldada meetmeid selle taimekahjustaja leviku tõkestamiseks. Nende meetmetega tuleks tagada hoolikad uuringud ja muud ettevaatusabinõud, eelkõige saastunud piirkonna ja vastava puhvertsooni suuruse kindlaksmääramisel. Leviku tõkestamiseks piiritletud alade puhvertsoon peaks ulatuma saastunud piirkonna piiridest vähemalt 15 km kaugusele, st kaugemale kui likvideerimiseks piiritletud alade puhvertsoon, et vältida määratletud taimekahjustaja levikut liidu ülejäänud territooriumile.
- (10) Selleks, et anda ülevaade määratletud taimekahjustaja levikust liidu territooriumil, peaksid liikmesriigid teavitama komisjoni ja teisi liikmesriike igast piiritletud alast, mida nad kavatsesvad kindlaks määrata või muuta. See on vajalik, et läbi vaadata käesolev määrus ja ajakohastada leviku tõkestamiseks piiritletud alade loetelu.
- (11) Selleks et tagada likvideerimismeetmete viivitamatu rakendamine ja ennetada määratletud taimekahjustaja levikut liidu ülejäänud territooriumile, tuleks puhvertsoonides teha kord aastas aasta kõige sobivamal ajal piisavalt intensiivset seiret, võttes arvesse, kas pädevatel asutustel on võimalik saastunud piirkondade taimi leviku tõkestamiseks edaspidi jälgida.
- (12) Käesoleva määruse situatsiooniplaane käsitlevaid sätteid tuleks kohaldada alates 1. augustist 2023, et anda liikmesriikidele piisavalt aega kõnealuste plaanide sisu ettevalmistamiseks.
- (13) Käesoleva määruse sätteid piiritletud aladel uuringute läbiviimise kohta vastavalt Euroopa Toiduohutusameti üldistele suunistele taimekahjustajate statistiliselt usaldatavate ja riskipõhiste uuringute kohta <sup>(4)</sup> tuleks kohaldada piiritletud aladel tehtavatele uuringutele alates 1. jaanuarist 2025 ja liidu territooriumil väljaspool piiritletud alasid tehtavatele uuringutele alates 1. jaanuarist 2026, et anda pädevatele asutustele piisavalt aega selliste uuringute kavandamiseks, uuringuplaani koostamiseks ja piisavate vahendite eraldamiseks.
- (14) Käesoleva määrusega ette nähtud meetmed on kooskõlas alalise taime-, looma-, toidu- ja söödakomitee arvamusega,

ON VASTU VÕTNUD KÄESOLEVA MÄÄRUSE:

#### Artikkel 1

### Reguleerimise

Käesolevas määruses sätestatakse meetmed, et hoida ära *Popillia japonica* Newman'i kohandumine ja levik liidu territooriumil, meetmed selle taimekahjustaja likvideerimiseks seal, kus seda liidu territooriumil leitakse, ning selle leviku tõkestamise meetmed, kui likvideerimine ei ole enam võimalik.

#### Artikkel 2

### Mõisted

Käesolevas määruses kasutatakse järgmisi mõisteid:

- 1) „määratletud taimekahjustaja“ – *Popillia japonica* Newman;

<sup>(4)</sup> EFSA, „General guidelines for statistically sound and risk-based surveys of plant pests“ (Üldised suunised taimekahjustajate statistiliselt usaldatavate ja riskipõhiste uuringute kohta), 8. september 2020, doi:10.2903/sp.efsa.2020.EN-1919.

- 2) „peremeestaimed“ – kõik istutamiseks ettenähtud taimed koos kasvusubstraadiga, mis on ette nähtud taimede elujõu säilitamiseks, v.a koekultuurist saadud taimed ja veetaimed;
- 3) „määratletud taimed“ – I lisas loetletud, istutamiseks ettenähtud taimed koos kasvusubstraadiga, mis on ette nähtud taimede elujõu säilitamiseks (v.a koekultuurist saadud taimed ja veetaimed);
- 4) „leviku tõkestamiseks piiritletud ala“ – II lisas loetletud ala, kus ei ole võimalik määratletud taimekahjustajat likvideerida;
- 5) „taimekahjustaja uuringukaart“ – Euroopa Toiduohutusameti (edaspidi „toiduohutusamet“) väljaanne „Pest survey card on *Popillia japonica*“<sup>(7)</sup> (Taimakahjustaja uuringukaart *Popillia japonica* kohta);
- 6) „Statistiliselt usaldusväärsete ja riskipõhiste uuringute üldsuunised“ – toiduohutusameti väljaanne „General guidelines for statistically sound and risk-based surveys of plant pests“.

### Artikkel 3

#### Uuringud liidu territooriumil väljaspool piiritletud alasid

1. Pädevad asutused teevad iga-aastaseid riskipõhiseid uuringuid määratletud taimekahjustaja esinemise kohta väljaspool piiritletud alasid sellistel liidu territooriumi aladel, kus määratletud taimekahjustajat teadaolevalt ei esine, kuid kus see taimekahjustaja uuringukaardil osutatud teabe põhjal on võimeline kohanduma.
2. Uuringu ülesehitus ja proovivõtukava peavad olema kooskõlas statistiliselt usaldusväärsete ja riskipõhiste uuringute üldsuunistega, et piisava usaldusväarsusega tuvastada määratletud taimekahjustaja vähene esinemine asjaomases liikmesriigis.
3. Uuringud tehakse
  - a) taimeterviseriski suuruse alusel;
  - b) põldude, viljapuuade/viinamarjaistanduste, puukoolide, avalike alade, murukattega alade (nagu spordiväljakud ja golfiväljakud), lennujaamade, sadamate ja raudteejaamade ümbruse, samuti kasvuhoonete ja aianduskeskuste ohustatud aladel, ning eriti selliste peamiste transporditeede ümbruses, mis on ühenduses aladega, kus see taimekahjustaja teadaolevalt esineb;
  - c) sobival ajal aastas, mil on võimalik määratletud taimekahjustajat avastada, võttes arvesse taimekahjustaja bioloogiat ja määratletud taimede esinemist.
4. Uuringud sisaldavad
  - a) püüki selliste püünistega, milles on peibutised määratletud taimekahjustaja ligimeelitamiseks, ning
  - b) (vajaduse korral) määratletud taimede visuaalset kontrolli.

### Artikkel 4

#### Situatsiooniplaanid

1. Lisaks määruse (EL) 2016/2031 artikli 25 lõikes 2 loetletud elementidele näevad liikmesriigid oma situatsiooniplaanides ette järgmised meetmed:
  - a) määratletud taimekahjustaja likvideerimise meetmed, nagu on sätestatud artiklis 9;
  - b) erinõuded peremeestaimede liidu territooriumile sissetoomise ja seal vedamise kohta, nagu on sätestatud rakendusmääruse (EL) 2019/2072 VII ja VIII lisas;
  - c) eraomandi omanike kindlakstegemise kord juhul, kui määratletud taimekahjustaja avastamise korral tuleb meetmeid rakendada.

<sup>(7)</sup> EFSA (Euroopa Toiduohutusamet), 2019, „Pest survey card on *Popillia japonica*“ (Taimakahjustaja uuringukaart *Popillia japonica* kohta), EFSA toetav väljaanne 2019:EN-1568, 22 lk doi:10.2903/sp.efsa.2019.EN-1568.

- Liikmesriigid ajakohastavad vajaduse korral oma situatsiooniplaane iga aasta 31. detsembriks.

#### Artikkel 5

### Piiritletud alade kindlaksmääramine

1. Kui määratletud taimekahjustaja esinemine on ametlikult kinnitatud, määrab asjaomane liikmesriik määratletud taimekahjustaja likvideerimiseks viivitamata kindlaks piiritletud ala.

2. Pärast määratletud taimekahjustaja esinemise ametlikku kinnitamist ja lõikes 1 osutatud piiritletud ala kindlaksmääramist teevad pädevad asutused viivitamata kindlaks saastumise ulatuse asjakohase visuaalse kontrolli abil ja kasutades püüniseid, milles on peibutised määratletud taimekahjustaja ligimeelitamiseks.

3. Kui artiklis 7 osutatud uuringute tulemuste või lõikes 2 osutatud uuringute tulemuste põhjal jõutakse järeldusele, et määratletud taimekahjustajaga saastumise ulatus on selline, mis muudab taimekahjustaja likvideerimise võimatuks, teatavad pädevad asutused viivitamata komisjonile üksikasjad uue leviku tõkestamiseks piiritletud ala kohta, mille nad kavatsesid kindlaks määrata või mida nad kavatsesid muuta, et lisada kõnealune ala II lisas esitatud leviku tõkestamiseks piiritletud alade loetellu.

4. Piiritletud alad koosnevad järgmistest osadest:

a) saastunud piirkond, mis sisaldab ala, kus määratletud taimekahjustaja esinemine on ametlikult kinnitatud, ja seda ümbritsevat ala, mille laius on vähemalt

i) 1 km, kui ala on piiritletud määratletud taimekahjustaja likvideerimiseks;

ii) 3 km, kui ala on piiritletud määratletud taimekahjustaja leviku tõkestamiseks; ning

b) puhvertsoon, mille laius on vähemalt

i) 5 km saastunud piirkonna piirist, kui ala on piiritletud määratletud taimekahjustaja likvideerimiseks;

ii) 15 km saastunud piirkonna piirist, kui ala on piiritletud määratletud taimekahjustaja leviku tõkestamiseks.

5. Piiritletud ala täpsel kindlaksmääramisel võetakse arvesse teaduslikke põhimõtteid, määratletud taimekahjustaja bioloogiat, saastumise ulatust, peremeestaimede täpset levikut asjaomasel alal ja tõendeid määratletud taimekahjustaja kohandumise kohta.

6. Kui on kinnitatud määratletud taimekahjustaja esinemine väljaspool saastunud piirkonda, siis võetakse likvideerimismeetmed vastavalt artiklile 9 ning saastunud piirkonna ja puhvertsooni piirid vaadatakse läbi ja neid muudetakse vastavalt.

Kui on ametlikult kinnitatud määratletud taimekahjustaja esinemine leviku tõkestamiseks piiritletud ala puhvertsoonis, siis kohaldatakse määruse (EL) 2016/2031 artikleid 17 ja 18, kuni pädevad asutused hindavad selle saastumise ulatust. Kui likvideerimist ei peeta võimalikuks, kohaldatakse käesoleva artikli lõiget 3.

7. Pädevad asutused suurendavad piiritletud aladel üldsuse teadlikkust määratletud taimekahjustajaga seotud ohust ja vastuvõetud meetmetest, millega hoitakse ära selle taimekahjustaja edasine levik neist aladest väljapoole.

Nad tagavad, et üldsus ja ettevõtjad on teadlikud piiritletud alade piiridest.

*Artikkel 6***Piiritletud alade kindlaksmääramise kohustusest tehtavad erandid**

1. Erandina artikli 5 lõikest 1 võivad pädevad asutused otsustada piiritletud ala mitte kindlaks määrata, kui on täidetud järgmised tingimused:
  - a) on tõendeid selle kohta, et määratletud taimekahjustaja ei ole paljunenud; ning
  - b) on tõendeid selle kohta, et:
    - i) määratletud taimekahjustaja on alale sisse toodud taimedega, millelt see leiti ja kõnealused taimed olid saastunud enne nende asjaomasele alale toomist või
    - ii) tegu on üksikleiuiga, mis eeldatavasti ei too kaasa kohandumist.
2. Lõikes 1 sätestatud erandit kasutav pädev asutus:
  - a) võtab meetmed, millega tagatakse määratletud taimekahjustaja kiire likvideerimine ja välistatakse selle leviku võimalus;
  - b) suurendab viivitamata püüniste arvu ja sagedust, millega püüniseid selles piirkonnas kontrollitakse;
  - c) tugevdab viivitamata määratletud taimekahjustaja valmikute esinemise visuaalset kontrolli ning uurib sobival ajal määratletud taimekahjustaja vastsete esinemist rohumaal ja mullas;
  - d) teeb vähemalt ühe määratletud taimekahjustaja arengutsükli ja ühe lisa-aasta vältel uuringuid 1 km raadiuses saastunud taimedest või määratletud taimekahjustaja leiukohast; määratletud taimekahjustaja lendlusperioodil on uuringud korrapärased ja intensiivsed;
  - e) teeb kindlaks saastumise päritolu ja uurib nii palju kui võimalik määratletud taimekahjustaja leiuga seotud liikumisteid;
  - f) tutvustab üldsusele määratletud taimekahjustajaga seotud ohtu ning
  - g) võtab muid meetmeid, mis võivad aidata määratletud taimekahjustajat likvideerida kooskõlas artiklis 9 kirjeldatud likvideerimismeetmetega.

*Artikkel 7***Iga-aastased uuringud piiritletud aladel**

1. Pädevad asutused teevad piiritletud aladel määruse (EL) 2016/2031 artikli 19 lõikes 1 osutatud iga-aastaseid uuringuid, et avastada määratletud taimekahjustaja esinemine, ja võtavad seejuures arvesse taimekahjustaja uuringukaardil osutatud teavet.
2. Uuringu ülesehitus peab olema kooskõlas statistiliselt usaldusväärsete ja riskipõhiste uuringute üldsuunistega ning avastamisuuringutes kasutatav uuringu ülesehitus ja proovivõtukava peavad tagama, et 95 % usaldusväärusega on võimalik kindlaks teha määratletud taimekahjustaja esinemine 1 % ulatuses.
3. Iga-aastased uuringud tehakse:
  - a) likvideerimiseks piiritletud alade saastunud piirkondades;
  - b) likvideerimiseks piiritletud alade ja leviku tõkestamiseks piiritletud alade puhversoonides;
  - c) põldudel, viljapuuaedades/viinamarjaistandustes, metsades, puukoolides, eraaedades, avalikel aladel, murukattega aladel (nagu spordiväljakud ja golfiväljakud), lennujaamade, sadamate ja raudteejaamade ümbruses, samuti kasvuhoonetes ja aianduskeskustes, ning eriti selliste peamiste transporditeede ümbruses, mis on ühenduses aladega, kus määratletud taimekahjustajat teadaolevalt ei esine; ning
  - d) sobival ajal aastas, mil on võimalik määratletud taimekahjustajat avastada, võttes arvesse määratletud taimekahjustaja bioloogiat ja määratletud taimede esinemist.

4. Iga-aastased uuringud sisaldavad
  - a) püüki likvideerimiseks piiritletud alade saastunud piirkonnas selliste püünistega, milles on peibutised määratletud taimekahjustaja ligimeelitamiseks;
  - b) määratletud taimede visuaalsed kontrolli;
  - c) mullaproovide võtmist ja uurimist määratletud taimekahjustaja vastsete avastamiseks.

#### Artikkel 8

### Piiritletud ala staatuse tühistamine

Piiritletud ala staatuse võib tühistada, kui artiklis 7 osutatud uuringute põhjal ei ole määratletud taimekahjustajat piiritletud alal avastatud vähemalt kolmel järjestikusel aastal.

#### Artikkel 9

### Likvideerimismeetmed

1. Pädevad asutused tagavad, et saastunud piirkondades võetakse järgmised meetmed määratletud taimekahjustaja likvideerimiseks:
  - a) määratletud taimekahjustaja valmikute vastu kasutatakse kombinatsiooni vähemalt kahest järgmisest meetmest:
    - i) peibutistega massipüügisüsteem, millega tagatakse määratletud taimekahjustaja hävitamine asjakohaste meetodite abil;
    - ii) ligimeelitamise ja surmamise strateegia;
    - iii) määratletud taimekahjustaja käsitsi korjamine, millega tagatakse määratletud taimekahjustaja hävitamine asjakohaste meetodite abil;
    - iv) taimede keemiline töötlemine;
    - v) bioloogiline tõrje (nt putukaid kahjustavad seened või muu tõhus bioloogiline tõrje);
    - vi) mis tahes muud meetmed, mille tõhusus on teaduslikult tõestatud;
  - b) määratletud taimekahjustaja vastsete vastu kasutatakse kombinatsiooni vähemalt kahest järgmisest meetmest:
    - i) määratletud taimekahjustaja vastseid sisaldava mulla asjakohane töötlemine;
    - ii) bioloogiline tõrje (nt putukaid kahjustavad seened, putukaid kahjustavad nematoodid või muu tõhus bioloogiline tõrje);
    - iii) rohumaa niisutamise keeld määratletud taimekahjustaja valmikute mullast väljumise ja lendluse ajal;
    - iv) mehaaniline peenestamine mullas olevate vastsete hävitamiseks sobival ajal aastas;
    - v) tugevasti saastunud rohumaade paikne hävitamine;
  - c) määratletud taimekahjustaja lendlusperioodil:
    - i) erimeetmed lennujaamades, sadamates ja raudteejaamades, et tagada määratletud taimekahjustaja puudumine õhusõidukites, laevades ja rongides; seejuures järgitakse konkreetset riskijuhtimise korda, millest on komisjonile ja teistele liikmesriikidele kirjalikult teatatud; ning
    - ii) keeld vedada saastunud piirkonnast välja töötlemata taimejätmeid, välja arvatud juhul, kui neid veetakse suletud sõidukites ning neid ladustatakse ja kompostitakse väljaspool saastunud piirkonda asuvates siseruumides;
  - d) keeld vedada saastunud piirkonnast välja mulla ülemist kihti ja kasutatud kasvusubstraate, välja arvatud juhul, kui:
    - i) selle suhtes on rakendatud asjakohaseid meetmeid määratletud taimekahjustaja kõrvaldamiseks või määratletud taimede saastumise vältimiseks; või
    - ii) see maetakse pädevate asutuste järelevalve all sügavale prügilasse ja seda veetakse kinnistes sõidukites, kus on tagatud, et määratletud taimekahjustaja ei saa levida.

2. Puhvertsoonide korral tagavad pädevad asutused, et mulla ülemist kihti, kasutatud kasvusubstraate ja töötlemata taimejätmeid viiakse väljapoole puhvertsooni üksnes juhul, kui nendes ei ole leitud määratletud taimekahjustajat.

#### Artikkel 10

##### Leviku tõkestamise meetmed

1. Pädevad asutused tagavad, et saastunud piirkondades võetakse määratletud taimekahjustaja leviku tõkestamiseks järgmised meetmed:

a) meetmed määratletud taimekahjustaja tõrjeks ja edasise leviku ärahoidmiseks integreeritud lähenemisviisi abil, mis sisaldab üht või mitut järgmistest meetmetest:

- i) peibutistega massipüügisüsteem või käsitsi korjamine, millega tagatakse määratletud taimekahjustaja hävitamine asjakohaste meetodite abil, või ligimeelitamise ja surmamise strateegia;
- ii) bioloogiline tõrje, näiteks putukaid kahjustavate seente või putukaid kahjustavate nematoodide abil;
- iii) taimede keemiline töötlemine ja/või mulla asjakohane töötlemine;
- iv) mehaaniline peenestamine mullas olevate vastsete hävitamiseks sobival ajal aastas;
- v) taimede mehaaniline hävitamine ohustatud aladel;

b) määratletud taimekahjustaja lendlusperioodil:

- i) erimeetmed lennujaamades, sadamates ja raudteejaamades, et tagada määratletud taimekahjustaja puudumine õhusõidukites, laevades ja rongides; seejuures järgitakse konkreetset riskijuhtimise korda, millest on komisjonile ja teistele liikmesriikidele kirjalikult teatatud; ning
- ii) keeld vedada saastunud piirkonnast välja töötlemata taimejätmeid, välja arvatud juhul, kui neid veetakse suletud sõidukites ning neid ladustatakse ja kompostitakse väljaspool saastunud piirkonda asuvates siseruumides;

c) keeld vedada saastunud piirkonnast välja mulla ülemist kihti ja kasutatud kasvusubstraati, välja arvatud juhul, kui:

- i) selle suhtes on kohaldatud asjakohaseid meetmeid määratletud taimekahjustaja kõrvaldamiseks või määratletud taimede saastumise vältimiseks; või
- ii) see maetakse pädevate asutuste järelevalve all sügavale prügilasse ja seda veetakse kinnistes sõidukites, kus on tagatud, et määratletud taimekahjustaja ei saa levida.

2. Puhvertsoonide korral tagavad pädevad asutused, et mulla ülemist kihti, kasutatud kasvusubstraate ja töötlemata taimejätmeid viiakse väljapoole puhvertsooni üksnes juhul, kui nendes ei ole leitud määratletud taimekahjustajat.

#### Artikkel 11

##### Aruandlus

Liikmesriigid esitavad komisjonile ja teistele liikmesriikidele iga aasta 30. aprilliks

a) aruande eelmisel kalendriaastal käesoleva määruse kohaselt võetud meetmete kohta ja artiklites 5–10 sätestatud meetmete tulemuste kohta;

- b) eelneval kalendriaastal väljaspool piiritletud alasid artikli 3 kohaselt tehtud uuringute tulemused, kasutades komisjoni rakendusmääruse (EL) 2020/1231 <sup>(6)</sup> I lisas osutatud vorme;
- c) artikli 7 kohaselt eelmisel kalendriaastal piiritletud aladel tehtud uuringute tulemused, kasutades ühte III lisas osutatud vormidest.

#### *Artikkel 12*

#### **Jõustumine ja kohaldamise alguskuupäev**

Käesolev määrus jõustub kahekümnendal päeval pärast selle avaldamist *Euroopa Liidu Teatajas*.

Artikli 3 lõiget 2 kohaldatakse alates 1. jaanuarist 2026.

Artiklit 4 kohaldatakse alates 1. augustist 2023.

Artikli 7 lõiget 2 kohaldatakse alates 1. jaanuarist 2025.

Käesolev määrus on tervikuna siduv ja vahetult kohaldatav kõikides liikmesriikides.

Brüssel, 1. august 2023

*Komisjoni nimel*  
*president*  
Ursula VON DER LEYEN

---

<sup>(6)</sup> Komisjoni 27. augusti 2020. aasta rakendusmäärus (EL) 2020/1231 Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EL) 2016/2031 artiklites 22 ja 23 sätestatud uuringute tulemusi käsitlevate aastaaruannete vormi ja juhiste ning mitmeaastaste uuringukavade vormi ja praktilise korra kohta (ELT L 280, 28.8.2020, lk 1).



## I LISA

## MÄÄRATLETUD TAIMEDE LOETELU

<i>Acer</i> L.	<i>Melia</i> L.
<i>Actinidia</i> Lindley	<i>Morus</i> L.
<i>Aesculus</i> L.	<i>Oenothera</i> L.
<i>Alcea</i> L.	<i>Parthenocissus</i> Planch.
<i>Alnus</i> Mill.	<i>Persicaria</i> (L.) Mill.
<i>Althaea</i> L.	<i>Phaseolus</i> L.
<i>Ampelopsis</i> A.Rich. ex Michx.	<i>Platanus</i> L.
<i>Aronia</i> Medikus	<i>Poaceae</i> Barnhart
<i>Artemisia</i> L.	<i>Populus</i> L.
<i>Asparagus</i> Tourn. ex L.	<i>Prunus</i> L.
<i>Berchemia</i> Neck. ex DC.	<i>Pteridium</i> Gled. ex Scop.
<i>Betula</i> L.	<i>Pyrus</i> L.
<i>Carpinus</i> L.	<i>Quercus</i> L.
<i>Castanea</i> Mill.	<i>Reynoutria</i> Houutt.
<i>Clethra</i> L.	<i>Rheum</i> L.
<i>Convolvulus</i> L.	<i>Ribes</i> L.
<i>Corylus</i> L.	<i>Robinia</i> L.
<i>Crataegus</i> L.	<i>Rosa</i> L.
<i>Cyperaceae</i> Juss.	<i>Rubus</i> L.
<i>Dioscorea</i> L.	<i>Rumex</i> L.
<i>Fallopia</i> Lour.	<i>Salix</i> L.
<i>Filipendula</i> Mill.	<i>Sassafras</i> L. ex Nees
<i>Fragaria</i> L.	<i>Smilax</i> L.
<i>Glycine</i> Willd.	<i>Solanum</i> L.
<i>Hibiscus</i> L.	<i>Sorbus</i> L.
<i>Humulus</i> L.	<i>Tilia</i> L.
<i>Hypericum</i> Tourn. ex L.	<i>Toxicodendron</i> Mill.
<i>Juglans</i> L.	<i>Trifolium</i> Tourn. ex L.
<i>Kerria</i> D.C.	<i>Ulmus</i> L.
<i>Lagerstroemia</i> L.	<i>Urtica</i> L.
<i>Lythrum</i> L.	<i>Vaccinium</i> L.
<i>Malus</i> Mill.	<i>Vitis</i> L.
<i>Malva</i> Tourn. ex L.	<i>Wisteria</i> Nutt.
<i>Medicago</i> L.	<i>Zelkova</i> Spach

## II LISA

## LOETELU LEVIKU TÕKESTAMISEKS PIIRITLETUD ALADEST, MILLELE ON OSUTATUD ARTIKLI 2 PUNKTIS 4

## 1. Itaalia

Piiritletud ala (PA) number/nimi	PA tsoon	Piirkond	Omavalitsusüksused või muud piiritletud haldus- või geograafilised üksused
1.	<b>Saastunud piirkond</b>	<b>Lombardia</b>	<p>Järgmiste omavalitsuste kogu territoorium:</p> <p><b>Provincia di Bergamo</b> Ambivere, Arzago d'Adda, Bottanuco, Brembate, Brembate di Sopra, Brignano Gera d'Adda, Calusco d'Adda, Calvenzano, Canonica d'Adda, Capriate San Gervasio, Caprino Bergamasco, Caravaggio, Carvico, Casirate d'Adda, Castel Rozzone, Chignolo d'Isola, Cisano Bergamasco, Curno, Fara Gera d'Adda, Filago, Madone, Mapello, Medolago, Misano di Gera d'Adda, Mozzo, Ponte San Pietro, Pontida, Pontirolo Nuovo, Solza, Sotto il Monte Giovanni XXIII, Suisio, Terno d'Isola, Torre de' Busi, Treviglio, Valbrembo, Villa d'Adda.</p> <p><b>Provincia di Como</b> Albavilla, Albese con Cassano, Albiolo, Alserio, Alta Valle Intelvi, Alzate Brianza, Anzano del Parco, Appiano Gentile, Arosio, Asso, Beregazzo con Figliaro, Binago, Bizzarone, Blevio, Bregnano, Brenna, Brunate, Bulgarograsso, Cabiato, Cadorago, Campione d'Italia, Cantù, Canzo, Capiago Intimiano, Carate Urio, Carbonate, Carimate, Carugo, Caslino d'Erba, Casnate con Bernate, Cassina Rizzardi, Castelmarte, Castelnuovo Bozzente, Cermenate, Cernobbio, Cirimido, Colverde, Como, Cucciago, Erba, Eupilio, Faggeto Lario, Faloppio, Fenegrò, Figino Serenza, Fino Mornasco, Grandate, Guanzate, Inverigo, Laglio, Lambrugo, Lezzeno, Limido Comasco, Lipomo, Locate Varesino, Lomazzo, Longone al Seegrino, Luisago, Lurago d'Erba, Lurago Marinone, Lurate Caccivio, Mariano Comense, Maslianico, Merone, Moltrasio, Monguzzo, Montano Lucino, Montorfano, Mozzate, Nesso, Novedrate, Olgiate Comasco, Oltrona di San Mamette, Orsenigo, Pognana Lario, Ponte Lambro, Proserpio, Pusiano, Rezzago, Rodero, Ronago, Rovellasca, Rovello Porro, San Fermo della Battaglia, Senna Comasco, Solbiate con Cagno, Tavernerio, Torno, Turate, Uggiate-Trevano, Valbrona, Valmorea, Veseo, Veniano, Vertemate con Minoprio, Villa Guardia.</p> <p><b>Provincia di Cremona</b> Agnadello, Bagnolo Cremasco, Capralba, Casaleto Ceredano, Chieve, Dovera, Monte Cremasco, Palazzo Pignano, Pandino, Pieranica, Quintano, Rivolta d'Adda, Sergnano, Spino d'Adda, Torlino Vimercati, Trescore Cremasco, Vaiano Cremasco, Vailate.</p> <p><b>Provincia di Lecco</b> Annone di Brianza, Barzago, Barzanò, Bosisio Parini, Brivio, Bulciago, Calco, Casatenovo, Cassago Brianza, Castello di Brianza, Cernusco Lombardone, Cesana Brianza, Civate, Colle Brianza, Costa Masnaga, Cremella, Dolzago, Ello, Garbagnate Monastero, Imbersago, La Valletta Brianza, Lomagna, Merate, Missaglia, Molteno, Monte Marengo, Montevicchia, Monticello Brianza, Nibionno, Oggiono, Olgiate Molgora, Osnago, Paderno d'Adda, Robbiate, Rogeno, Santa Maria Hoè, Sirone, Sirtori, Suello, Valmadrera, Verderio, Viganò.</p>

**Provincia di Lodi**

Abbadia Cerreto, Boffalora d'Adda, Borghetto Lodigiano, Borgo San Giovanni, Brembio, Casaletto Lodigiano, Casalmaiocco, Caselle Lurani, Castiraga Vidardo, Cavenago d'Adda, Cervignano d'Adda, Comazzo, Cornegliano Laudense, Corte Palasio, Crespiatica, Galgagnano, Graffignana, Livraga, Lodi, Lodi Vecchio, Mairago, Marudo, Massalengo, Merlino, Montanaso Lombardo, Mulazzano, Ossago Lodigiano, Pieve Fissiraga, Salerano sul Lambro, San Martino in Strada, Sant'Angelo Lodigiano, Secugnago, Sordio, Tavazzano con Villavesco, Turano Lodigiano, Valera Fratta, Villanova del Sillaro, Zelo Buon Persico.

**Città metropolitana di Milano**

Abbiategrosso, Albairate, Arconate, Arese, Arluno, Assago, Baranzate, Bareggio, Basiano, Basiglio, Bellinzago Lombardo, Bernate Ticino, Besate, Binasco, Boffalora sopra Ticino, Bollate, Bresso, Bubbiano, Buccinasco, Buscate, Bussero, Busto Garolfo, Calvignasco, Cambiago, Canegrate, Carpiano, Carugate, Casarile, Casorezzo, Cassano d'Adda, Cassina de' Pecchi, Cassinetta di Lugagnano, Castano Primo, Cernusco sul Naviglio, Cerro al Lambro, Cerro Maggiore, Cesano Boscone, Cesate, Cinisello Balsamo, Cisliano, Cologno Monzese, Colturano, Corbetta, Cormano, Cornaredo, Corsico, Cuggiono, Cusago, Cusano Milanino, Dairago, Dresano, Gaggiano, Garbagnate Milanese, Gessate, Gorgonzola, Grezzago, Gudo Visconti, Inveruno, Inzago, Lacchiarella, Lainate, Legnano, Liscate, Locate di Triulzi, Magenta, Magnago, Marcallo con Casone, Masate, Mediglia, Melegnano, Melzo, Mesero, Milano, Morimondo, Motta Visconti, Nerviano, Nosate, Novate Milanese, Noviglio, Opera, Ossona, Ozzero, Paderno Dugnano, Pantigliate, Parabiago, Paullo, Pero, Peschiera Borromeo, Pessano con Bornago, Pieve Emanuele, Pioltello, Pogliano Milanese, Pozzo d'Adda, Pozzuolo Martesana, Pregnana Milanese, Rescaldina, Rho, Robecchetto con Induno, Robecco sul Naviglio, Rodano, Rosate, Rozzano, San Colombano al Lambro, San Donato Milanese, San Giorgio su Legnano, San Giuliano Milanese, San Vittore Olona, San Zenone al Lambro, Santo Stefano Ticino, Sedriano, Segrate, Senago, Sesto San Giovanni, Settala, Settimo Milanese, Solaro, Trezzano Rosa, Trezzano sul Naviglio, Trezzo sull'Adda, Tribiano, Truccazzano, Turbigo, Vanzaghella, Vanzago, Vaprio d'Adda, Vermezzo con Zelo, Vernate, Vignate, Villa Cortese, Vimodrone, Vittuone, Vizzolo Predabissi, Zibido San Giacomo.

**Provincia di Monza e della Brianza**

Agrate Brianza, Aicurzio, Albiate, Arcore, Barlassina, Bellusco, Bernareggio, Besana in Brianza, Biassono, Bovisio-Masciago, Briosco, Brugherio, Burago di Molgora, Busnago, Camparada, Caponago, Carate Brianza, Carnate, Cavenago di Brianza, Ceriano Laghetto, Cesano Maderno, Cogliate, Concorezzo, Cornate d'Adda, Correzzana, Desio, Giussano, Lazzate, Lentate sul Seveso, Lesmo, Limbiate, Lissone, Macherio, Meda, Mezzago, Misinto, Monza, Muggiò, Nova Milanese, Ornago, Renate, Roncello, Ronco Briantino, Seregno, Seveso, Sovico, Sulbiate, Triuggio, Usmate Velate, Varedo, Vedano al Lambro, Veduggio con Colzano, Verano Brianza, Villasanta, Vimercate.

**Provincia di Pavia**

Alagna, Albaredo Arnaboldi, Albonese, Albuzzano, Arena Po, Badia Pavese, Bagnaria, Barbianello, Bascapè, Bastida Pancarana, Battuda, Belgioioso, Bereguardo, Borgarello, Borgo Priolo, Borgo San Siro, Borgoratto Mormorolo, Bornasco, Bosnasco, Breme, Bressana Bottarone, Broni, Calvignano, Campospinoso, Candia Lomellina, Canneto Pavese, Carbonara al Ticino, Casanova Lonati, Casatisma, Casei Gerola, Casorate Primo, Cassolnovo, Castana, Casteggio, Castelletto di Branduzzo, Castello d'Agogna, Castelnovetto, Cava Manara, Cecima, Ceranova, Ceretto Lomellina, Cergnago, Certosa di Pavia, Cervesina, Chignolo Po, Cigognola,

Cilavegna, Codevilla, Colli Verdi, Confienza, Copiano, Corana, Cornale e Bastida, Corteolona e Genzone, Corvino San Quirico, Costa de' Nobili, Cozzo, Cura Carpignano, Dorno, Ferrera Erbognone, Filighera, Fortunago, Frascarolo, Galliavola, Gambarana, Gambolò, Garlasco, Gerenzago, Giussago, Godiasco Salice Terme, Golferenzo, Gravellona Lomellina, Gropello Cairoli, Inverno e Monteleone, Landriano, Langosco, Lardirago, Linarolo, Lirio, Lomello, Lungavilla, Maghero, Marcignago, Marzano, Mede, Mezzana Bigli, Mezzana Rabattone, Mezzanino, Miradolo Terme, Montalto Pavese, Montebello della Battaglia, Montecalvo Versiggia, Montescano, Montesegale, Montù Beccaria, Mornico Losana, Mortara, Nicorvo, Olevano di Lomellina, Oliva Gessi, Ottobiano, Palestro, Pancarana, Parona, Pavia, Pietra de' Giorgi, Pieve Albignola, Pieve del Cairo, Pieve Porto Morone, Pinarolo Po, Pizzale, Ponte Nizza, Portalbera, Rea, Redavalle, Retorbido, Rivanazzano Terme, Robbio, Robecco Pavese, Rocca de' Giorgi, Rocca Susella, Rognano, Roncaro, Rosasco, Rovescala, San Cipriano Po, San Damiano al Colle, San Genesio ed Uniti, San Giorgio di Lomellina, San Martino Siccomario, San Zenone al Po, Sannazzaro de' Burgondi, Sant'Alessio con Vialone, Sant'Angelo Lomellina, Santa Cristina e Bissone, Santa Giuletta, Santa Maria della Versa, Sartirana Lomellina, Scaldasole, Semiana, Silvano Pietra, Siziano, Sommo, Spessa, Stradella, Suardi, Torrazza Coste, Torre Beretti e Castellaro, Torre d'Arese, Torre d'Isola, Torre de' Negri, Torrevecchia Pia, Torricella Verzate, Travacò Siccomario, Trivolzio, Tromello, Trovo, Val di Nizza, Valeggio, Valle Lomellina, Valle Salimbene, Varzi, Vellezzo Lomellina, Vellezzo Bellini, Verretto, Verrua Po, Vidigulfo, Vigevano, Villa Biscossi, Villanova d'Ardenghi, Villanterio, Vistarino, Voghera, Volpara, Zavattarello, Zeccone, Zeme, Zenevredo, Zerbo, Zerbolò, Zinasco.

#### **Provincia di Varese**

Agra, Albizzate, Angera, Arcisate, Arsago Seprio, Azzate, Azzio, Barasso, Bardello, Bedero Valcuvia, Besano, Besnate, Besozzo, Biandronno, Bisuschio, Bodio Lomnago, Brebbia, Bregano, Brenta, Brezzo di Bedero, Brinzio, Brissago-Valtravaglia, Brunello, Brusimpiano, Buguggiate, Busto Arsizio, Cadegliano-Viconago, Cadrezzate con Osmate, Cairate, Cantello, Caravate, Cardano al Campo, Carnago, Caronno Pertusella, Caronno Varesino, Casale Litta, Casalzuigno, Casciago, Casorate Sempione, Cassano Magnago, Cassano Valcuvia, Castellanza, Castello Cabiaglio, Castelseprio, Castelvecchiana, Castiglione Olona, Castronno, Cavaria con Premezzo, Cazzago Brabbia, Cislago, Cittiglio, Clivio, Cocquio-Trevisago, Comabbio, Comerio, Cremenaga, Crosio della Valle, Cuasso al Monte, Cugliate-Fabiasco, Cunardo, Curiglia con Monteviasco, Cuveglio, Cuvio, Daverio, Dumenza, Duno, Fagnano Olona, Ferno, Ferrera di Varese, Gallarate, Galliate Lombardo, Gavirate, Gazzada Schianno, Gemonio, Gerenzano, Germignaga, Golasacca, Gorla Maggiore, Gorla Minore, Gornate Olona, Grantola, Inarzo, Induno Olona, Ispra, Jerago con Orago, Lavena Ponte Tresa, Laveno-Mombello, Leggiuno, Lonate Ceppino, Lonate Pozzolo, Lozza, Luino, Luvinata, Maccagno con Pino e Veddasca, Malgesso, Malnate, Marchirolo, Marnate, Marzio, Masciago Primo, Mercallo, Mesenzana, Montegrino Valtravaglia, Monvalle, Morazzone, Mornago, Oggiona con Santo Stefano, Olgiate Olona, Origgio, Orino, Porto Ceresio, Porto Valtravaglia, Rancio Valcuvia, Ranco, Saltrio, Samarate, Sangiano, Saronno, Sesto Calende, Solbiate Arno, Solbiate Olona, Somma Lombardo, Sumirago, Taino, Ternate, Tradate, Travedona-Monate, Tronzano Lago Maggiore, Uboldo, Valganna, Varano Borghi, Varese, Vedano Olona, Venegono Inferiore, Venegono Superiore, Vergiate, Viggìù, Vizzola Ticino.

		<b>Piemonte</b>	<p>Järgmiste omavalitsuste kogu territoorium:</p> <p><b>Provincia di Alessandria</b> Alessandria, Alfiano Natta, Alluvioni Pivera, Altavilla Monferrato, Alzano Scrivia, Avolasca, Balzola, Bassignana, Bergamasco, Berzano di Tortona, Borgo San Martino, Borgoratto Alessandrino, Bosco Marengo, Bozzolo, Brignano-Frascata, Camagna Monferrato, Camino, Carbonara Scrivia, Carentino, Casal Cermelli, Casale Monferrato, Casale Noceto, Casasco, Castellar Guidobono, Castellazzo Bormida, Castelletto Merli, Castelletto Monferrato, Castelnuovo Scrivia, Cella Monte, Cereseto, Cerreto Grue, Cerrina Monferrato, Coniolo, Conzano, Felizzano, Frassinello Monferrato, Frassineto Po, Frugarolo, Fubine Monferrato, Gabiano, Giarole, Greliasco, Guazzora, Isola Sant'Antonio, Lu e Cuccaro Monferrato, Masio, Mirabello Monferrato, Molino dei Torti, Mombello Monferrato, Momperone, Moncestino, Monleale, Montecastello, Montegioco, Montemarzino, Morano sul Po, Murisengo, Occimiano, Odalengo Grande, Odalengo Piccolo, Olivola, Ottiglio, Oviglio, Ozzano Monferrato, Pecetto di Valenza, Pietra Marazzi, Pomaro Monferrato, Pontecurone, Pontestura, Ponzano Monferrato, Pozzolo Groppo, Pozzolo Formigaro, Quargnento, Quattordio, Rivarone, Rosignano Monferrato, Sala Monferrato, Sale, San Giorgio Monferrato, San Salvatore Monferrato, Sarezzano, Serralunga di Crea, Solero, Solonghello, Spineto Scrivia, Terruggia, Ticineto, Tortona, Treville, Valenza, Valmacca, Vignale Monferrato, Viguzzolo, Villadeati, Villamiroglio, Villanova Monferrato, Villaromagnano, Volpedo, Volpeglino.</p> <p><b>Provincia di Asti</b> Asti, Calliano, Casorzo, Castagnole Monferrato, Castell'Alfero, Castello di Annone, Chiusano d'Asti, Corsione, Cossombrato, Frinco, Grana, Grazzano Badoglio, Moncalvo, Montemagno, Penango, Portacomaro, Refrancore, Robella, Scurzolengo, Tonco, Viarigi, Villa San Secondo.</p> <p><b>Provincia di Biella</b> Ailoche, Andorno Micca, Benna, Biella, Bioglio, Borriana, Brusnengo, Callabiana, Camandona, Camburzano, Campiglia Cervo, Candelo, Caprile, Casapinta, Castelletto Cervo, Cavaglià, Cerrione, Coggiola, Cossato, Crevacuore, Curino, Donato, Dorzano, Gaglianico, Giffenga, Graglia, Lessona, Magnano, Massazza, Masserano, Mezzana Mortigliengo, Miagliano, Mongrando, Mottalciata, Muzzano, Netro, Occhieppo Inferiore, Occhieppo Superiore, Pettinengo, Piatto, Piedicavallo, Pollone, Ponderano, Portula, Pralungo, Pray, Quaregna Cerreto, Ronco Biellese, Roppolo, Rosazza, Sagliano Micca, Sala Biellese, Salussola, Sandigliano, Sordevolo, Sostegno, Strona, Tavigliano, Ternengo, Tollegno, Torrazzo, Valdengo, Valdilana, Vallanzengo, Valle San Nicolao, Veglio, Verrone, Vigliano Biellese, Villa del Bosco, Villanova Biellese, Viverone, Zimone, Zubiena, Zumaglia.</p> <p><b>Provincia di Novara</b> Agrate Conturbia, Ameno, Armeno, Arona, Barengo, Bellinzago Novarese, Biandrate, Boca, Bogogno, Bolzano Novarese, Borgo Ticino, Borgolavezzaro, Borgomanero, Briga Novarese, Briona, Caltignaga, Cameri, Carpignano Sesia, Casalbeltrame, Casaleggio Novara, Casalino, Casalvolone, Castellazzo Novarese, Castelletto sopra Ticino, Cavaglietto, Cavaglio d'Agogna, Cavallirio, Cerano, Colazza, Comignago, Cressa, Cureggio, Divignano, Dormelletto, Fara Novarese, Fontaneto d'Agogna, Galliate, Garbagna Novarese, Gargallo, Gattico-Veruno, Ghemme, Gozzano, Granozzo con Monticello, Grignasco, Inverio, Landiona, Lesa, Maggiora, Mandello Vitta, Marano Ticino, Massino Visconti, Meina, Mezzomerico, Miasino, Momo, Nebbiuno, Nibbiola, Novara, Oleggio, Oleggio Castello, Orta San Giulio, Paruzzaro, Pella, Pettenasco, Pisano, Pognò, Pombia, Prato Sesia, Recetto, Romagnano Sesia, Romentino, San Maurizio d'Opaglio, San Nazzaro Sesia, San Pietro Mosezzo, Sillavengo, Sizzano, Soriso, Sozzago,</p>
--	--	-----------------	---

		<p>Suno, Terdobbiate, Tornaco, Trecate, Vaprio d'Agogna, Varallo Pombia, Vespolate, Vicolungo, Vinzaglio.</p> <p><b>Città metropolitana di Torino</b>          Albiano d'Ivrea, Andrate, Azeglio, Banchette, Barone Canavese, Bollengo, Borgofranco d'Ivrea, Borgomasino, Brandizzo, Brozolo, Brusasco, Burolo, Caluso, Candia Canavese, Caravino, Carema, Cascinette d'Ivrea, Castiglione Torinese, Cavagnolo, Chiaverano, Chivasso, Collettero Giacosa, Cossano Canavese, Fiorano Canavese, Foglizzo, Gassino Torinese, Ivrea, Leini, Lessolo, Loranzé, Maglione, Mappano, Mazzé, Mercenasco, Montalto Dora, Montanaro, Monteu da Po, Nomaglio, Orio Canavese, Palazzo Canavese, Parella, Pavone Canavese, Piverone, Quassolo, Quincinetto, Romano Canavese, Rondissone, Salerano Canavese, Samone, San Benigno Canavese, San Mauro Torinese, San Raffaele Cimena, Scarmagno, Sciolze, Settimo Rottaro, Settimo Torinese, Settimo Vittone, Strambino, Tavagnasco, Torrazza Piemonte, Verolengo, Verrua Savoia, Vestignè, Villareggia, Vische, Volpiano.</p> <p><b>Provincia del Verbano-Cusio-Ossola</b>          Anzola d'Ossola, Arizzano, Arola, Baveno, Bee, Belgirate, Beura-Cardezza, Brovello-Carpugnino, Cambiasca, Cannero Riviera, Casale Corte Cerro, Cesara, Cossogno, Crevoladossola, Crodo, Domodossola, Germagno, Ghiffa, Gignese, Gravellona Toce, Loreglia, Madonna del Sasso, Massiola, Mergozzo, Miazzina, Nonio, Oggebbio, Omegna, Ornavasso, Pieve Vergonte, Premeno, Premosello-Chiovenda, Quarna Sopra, Quarna Sotto, San Bernardino Verbano, Stresa, Trontano, Valstrona, Verbania, Vignone, Vogogna.</p> <p><b>Provincia di Vercelli</b>          Albano Vercellese, Alice Castello, Arborio, Asigliano Vercellese, Balmuccia, Balocco, Bianzè, Borgo d'Ale, Borgo Vercelli, Borgosesia, Buronzo, Caresana, Caresanablot, Carisio, Casanova Elvo, Cellio con Breia, Cervatto, Cigliano, Civiasco, Collobiano, Costanzana, Cravagliana, Crescentino, Crova, Desana, Fobello, Fontanetto Po, Formigliana, Gattinara, Ghislarengo, Greggio, Guardabosone, Lamporo, Lenta, Lignana, Livorno Ferraris, Lozzolo, Moncrivello, Motta de' Conti, Olcenengo, Oldenico, Palazzolo Vercellese, Pertengo, Pezzana, Pila, Piode, Postua, Prarolo, Quarona, Quinto Vercellese, Rassa, Rimella, Rive, Roasio, Ronsecco, Rossa, Rovasenda, Salasco, Sali Vercellese, Saluggia, San Germano Vercellese, San Giacomo Vercellese, Santhià, Scopa, Scopello, Serravalle Sesia, Stroppiana, Tricerro, Trino, Tronzano Vercellese, Valduggia, Varallo, Vercelli, Villarboit, Villata, Vocca.</p>
	<b>Emilia-Romagna</b>	<p>Järgmiste omavalitsuste kogu territoorium:  <b>Provincia di Piacenza</b>          Alta Val Tidone, Borgonovo Val Tidone, Castel San Giovanni, Ziano Piacentino.</p>
	<b>Valle d'Aosta</b>	<p>Järgmiste omavalitsuste kogu territoorium:  <b>Provincia di Aosta</b>          Arnad, Brissogne, Donnas, Montjovet, Pollein, Quart, Saint-Christophe, Verrès.</p>

Puhvertsoon	<b>Lombardia</b>	<p>Järgmiste omavalitsuste kogu territoorium:</p> <p><b>Provincia di Bergamo</b>  Albano Sant’Alessandro, Albino, Algua, Almè, Almenno San Bartolomeo, Almenno San Salvatore, Alzano Lombardo, Antegnate, Arcene, Aviatico, Azzano San Paolo, Bagnatica, Barbata, Bariano, Barzana, Bedulita, Berbenno, Bergamo, Bello, Bolgare, Boltiere, Bonate Sopra, Bonate Sotto, Bracca, Brumano, Brusaporto, Calcinate, Calcio, Capizzone, Carobbio degli Angeli, Cavernago, Cenate Sopra, Cenate Sotto, Chiuduno, Ciserano, Civate, al Piano, Cologno al Serio, Comun Nuovo, Corna Imagna, Cortenuova, Costa di Mezzate, Costa Serina, Costa Valle Imagna, Covo, Dalmine, Fara Olivana con Sola, Fontanella, Forno San Giovanni, Fuiplano Valle Imagna, Ghisalba, Gorlago, Gorle, Grassobbio, Isso, Lallio, Levate, Locatello, Lurano, Martinengo, Montello, Morengo, Mornico al Serio, Mozzanica, Nembro, Orio al Serio, Osio Sopra, Osio Sotto, Pagazzano, Paladina, Palazzone, Palosco, Pedrengo, Pognano, Ponteranica, Pradalunga, Presezzo, Pumenengo, Ranica, Romano di Lombardia, Roncola, Rota d’Imagna, San Giovanni Bianco, San Paolo d’Argon, San Pellegrino Terme, Sant’Omobono Terme, Scanzorosciate, Segrino, Selvino, Seriate, Sorisole, Spirano, Stezzano, Strozza, Taleggio, Telgate, Torre Boldone, Torre de’ Roveri, Torre Pallavicina, Treviolo, Ubiale Clanezzo, Ugnano, Val Brembilla, Veduggio, Verdellino, Verdello, Villa d’Almè, Villa di Serio, Zanica, Zogno.</p> <p><b>Provincia di Brescia</b>  Palazzolo sull’Oglio, Pontoglio, Roccafranca, Rudiano, Uggiate d’Oglio.</p> <p><b>Provincia di Como</b>  Argegno, Barni, Bellagio, Bene Lario, Blessagno, Brieno, Caglio, Carlazzo, Cavargna, Centro Valle Intelvi, Cerano d’Intelvi, Claino con Osteno, Colonno, Corrido, Crema, Cusino, Dizzasco, Garzeno, Grandola ed Uniti, Griante, Laino, Lasnigo, Magreglio, Menaggio, Pianello del Lario, Pigra, Plesio, Ponna, Porlezza, Sala Comacina, San Bartolomeo Val Cavargna, San Nazzaro Val Cavargna, San Siro, Schignano, Sormano, Tremezzina, Val Rezzo, Valsolda, Zelbio.</p> <p><b>Provincia di Cremona</b>  Camisano, Campagnola Cremasca, Capergnanica, Cappella Cantone, Casale Cremasco-Vidolasco, Casaletto di Sopra, Casaletto Vaprio, Castel Gabbiano, Castelleone, Credera Rubbiano, Crema, Cremosano, Cumignano sul Naviglio, Fiesco, Formigara, Genivolta, Gombito, Grumello Cremonese ed Uniti, Izano, Madignano, Montodine, Moscazzano, Offanengo, Pianengo, Pizzighettone, Ricengo, Ripalta Arpina, Ripalta Cremasca, Ripalta Gueriniana, Romanengo, Salviola, San Bassano, Soncino, Soresina, Ticengo, Triglio.</p> <p><b>Provincia di Lecco</b>  Abbadia Lariana, Airuno, Ballabio, Barzio, Bellano, Calolziocorte, Carenno, Casargo, Cassina Valsassina, Cortenova, Crandola Valsassina, Cremona, Dervio, Erve, Esino Lario, Galbiate, Garlate, Introbio, Lecco, Lierna, Malgrate, Mandello del Lario, Margno, Moggio, Morterone, Olginate, Oliveto Lario, Parlasco, Pasturo, Perledo, Pescate, Primaluna, Taceno, Valgrefentino, Varenna, Vercurago.</p> <p><b>Provincia di Lodi</b>  Bertonico, Casalpusterlengo, Castelgerundo, Castiglione d’Adda, Codogno, Corno Giovine, Cornovecchio, Fombio, Guardamiglio, Maleo, Orio Litta, Ospedaletto Lodigiano, San Fiorano, San Rocco al Porto, Santo Stefano Lodigiano, Senna Lodigiana, Somaglia, Terranova dei Passerini.</p>
-------------	------------------	--

		<p><b>Provincia di Pavia</b> Brallo di Pregola, Menconico, Monticelli Pavese, Romagnese, Santa Margherita di Staffora.</p>
		<p><b>Piemonte</b></p> <p>Järgmiste omavalitsuste kogu territoorium:</p> <p><b>Provincia di Alessandria</b> Acqui Terme, Albera Ligure, Alice Bel Colle, Arquata Scrivia, Basaluzzo, Bistagno, Borghetto di Borbera, Cabella Ligure, Cantalupo Ligure, Capriata d'Orba, Carezzano, Carpeneto, Carrega Ligure, Carrosio, Cassano Spinola, Cassine, Castellania Coppi, Castelletto d'Orba, Castelnuovo Bormida, Castelspina, Costa Vescovalo, Dernice, Fabbrica Curone, Francavilla Bisio, Frascaro, Fresonara, Gamalero, Garbagna, Gavi, Grondona, Mongiardino Ligure, Montacuto, Montaldeo, Montaldo Bormida, Morsasco, Novi Ligure, Orsara Bormida, Paderna, Parodi Ligure, Pasturana, Predosa, Ricaldone, Rivalta Bormida, Rocca Grimalda, Roccaforte Ligure, Rocchetta Ligure, San Cristoforo, San Sebastiano Curone, Sant'Agata Fossili, Sardigliano, Serravalle Scrivia, Sezzadio, Silvano d'Orba, Stazzano, Strevi, Tassarolo, Terzo, Trisobbio, Vignole Borbera, Villalvernia, Visone.</p> <p><b>Provincia di Asti</b> Aglia Terme, Albugnano, Antignano, Aramengo, Azzano d'Asti, Baldichieri d'Asti, Belveglio, Berzano di San Pietro, Bruno, Buttigiera d'Asti, Calamandrana, Calosso, Camerano Casasco, Canelli, Cantarana, Capriglio, Cassinasso, Castagnole delle Lanze, Castel Boglione, Castel Rocchero, Castellero, Castelletto Molina, Castelnuovo Belbo, Castelnuovo Calcea, Castelnuovo Don Bosco, Cellarengo, Celle Enomondo, Cerreto d'Asti, Cerro Tanaro, Cinaglio, Cisterna d'Asti, Coazzolo, Cocconato, Cortandone, Cortanze, Cortazzone, Cortiglione, Costigliole d'Asti, Cunico, Dusino San Michele, Ferrere, Fontanile, Incisa Scapaccino, Isola d'Asti, Maranzana, Mareto, Moasca, Mombaruzzo, Mombercelli, Monale, Moncucco Torinese, Mongardino, Montabone, Montafia, Montaldo Scarampi, Montechiaro d'Asti, Montegrosso d'Asti, Montiglio Monferrato, Moransengo, Nizza Monferrato, Passerano Marmorito, Piea, Pino d'Asti, Piovà Massaia, Quaranti, Revigliasso d'Asti, Roatto, Rocca d'Arazzo, Rocchetta Palafea, Rocchetta Tanaro, San Damiano d'Asti, San Martino Alfieri, San Marzano Oliveto, San Paolo Solbrito, Settime, Soglio, Tigliole, Tonengo, Vaglio Serra, Valfenera, Viale, Vigliano d'Asti, Villafranca d'Asti, Villanova d'Asti, Vinchio.</p> <p><b>Provincia di Cuneo</b> Barbaresco, Canale, Castagnito, Castellinaldo d'Alba, Castiglione Tinella, Govone, Guarene, Magliano Alfieri, Montà, Monteu Roero, Neive, Priocca, Santo Stefano Belbo, Santo Stefano Roero, Zezza d'Alba.</p> <p><b>Città metropolitana di Torino</b> Agliè, Alpignano, Andezeno, Arignano, Bairo, Balangero, Baldissero Canavese, Baldissero Torinese, Barbania, Beinasco, Borgaro Torinese, Borgiallo, Bosconero, Brosso, Busano, Cafasse, Cambiano, Canischio, Casalborgone, Caselle Torinese, Castagneto Po, Castellamonte, Castelnuovo Nigra, Chieri, Chiesanuova, Ciconio, Cintano, Cinzano, Ciriè, Collegno, Collettero Castelnuovo, Corio, Cuceglio, Cuorgnè, Druento, Favria, Feletto, Fiano, Forno Canavese, Frassineto, Front, Givoletto, Grosso, Grugliasco, Ingria, Isolabella, Issiglio, La Cassa, La Loggia, Lauriano, Levone, Lombardore, Lusigliè, Marentino, Mathi, Mombello di Torino, Moncalieri, Montaldo Torinese, Montalenghe, Moriondo Torinese, Nichelino, Nole, Oglanico, Orbassano, Ozegna, Pavarolo, Pecetto Torinese, Perosa Canavese, Pertusio, Pianezza, Pino Torinese, Poirino, Pont Canavese, Pralormo, Prascorsano, Pratiglione, Quagliuzzo, Riva presso Chieri, Rivalba, Rivalta di Torino, Rivara, Rivarolo Canavese, Rivarossa, Rivoli, Robassomero, Rocca</p>



		<p>Canavese, Ronco Canavese, Rueglio, Salassa, San Carlo Canavese, San Colombano Belmonte, San Francesco al Campo, San Gillio, San Giorgio Canavese, San Giusto Canavese, San Martino Canavese, San Maurizio Canavese, San Ponso, San Sebastiano da Po, Santena, Strambinello, Torino, Torre Canavese, Traversella, Trofarello, Val di Chy, Valchiusa, Vallo Torinese, Valperga, Valprato Soana, Varisella, Vauda Canavese, Venaria Reale, Vialfrè, Vidracco, Villanova Canavese, Vistrorio.</p> <p><b>Provincia del Verbano-Cusio-Ossola</b> Antrona Schieranco, Aurano, Baceno, Bannio Anzino, Bognanco, Borgomezzavalle, Calasca-Castiglione, Cannobio, Caprezzo, Ceppo Morelli, Craveggia, Druogno, Formazza, Gurro, Intragna, Macugnaga, Malesco, Masera, Montecrestese, Montescheno, Pallanzeno, Piedimulera, Premia, Re, Santa Maria Maggiore, Toceno, Trarego Viggiona, Trasquera, Valle Cannobina, Vanzone con San Carlo, Varzo, Villadossola, Villetta.</p> <p><b>Provincia di Vercelli</b> Alagna Valsesia, Alto Sermenza, Boccioleto, Campertogno, Carcoforo, Mollia.</p>
	<b>Emilia-Romagna</b>	<p>Järgmiste omavalitsuste kogu territoorium:</p> <p><b>Provincia di Piacenza</b> Agazzano, Bettola, Bobbio, Calendasco, Cerignale, Coli, Corte Brugnatella, Farini, Gazzola, Gossolengo, Gagnano Trebbiense, Ottone, Piacenza, Pianello Val Tidone, Piozzano, Podenzano, Ponte dell'Olio, Rivergaro, Rottofreno, Sarmato, Travo, Vigolzone, Zerba.</p>
	<b>Valle d'Aosta</b>	<p>Järgmiste omavalitsuste kogu territoorium:</p> <p><b>Provincia di Aosta</b> Allein, Antey-Saint-Andrè, Aosta, Arvier, Avise, Ayas, Aymavilles, Bard, Bionaz, Brusson, Challand-Saint-Anselme, Challand-Saint-Victor, Chambave, Chamois, Champdepraz, Champorcher, Charvensod, Châtillon, Cogne, Doues, Emarèse, Etroubles, Fénis, Fontainemore, Gaby, Gignod, Gressan, Gressoney-La-Trinitè, Gressoney-Saint-Jean, Hône, Introd, Issime, Issogne, Jovençon, La Magdeleine, Lillianes, Nus, Ollomont, Oyace, Perloz, Pont-Saint-Martin, Pontboset, Pontey, Rhêmes-Saint-Georges, Roisan, Saint-Denis, Saint-Marcel, Saint-Nicolas, Saint-Oyen, Saint-Pierre, Saint-Rhême-en-Bosses, Saint-Vincent, Sarre, Torgnon, Valpelline, Valsavarenche, Valtournenche, Verrayes, Villeneuve.</p>

## 2. Portugal

Piiritletud ala (PA) number/nimi	PA tsoon	Piirkond
<b>1.</b>	<b>Saastunud piirkond</b>	<b>Assoorid<sup>(1)</sup></b>

(<sup>1</sup>) Puhvertsooni ei ole vaja, sest need on saared.

ARTIKLI 7 KOHASELT TEHTUD IGA-AASTASTE UURINGUTE TULEMUSTE ESITAMISE VORMID

A OSA

1. Iga-aastaste uuringute tulemuste esitamise vorm

Nimetus	1. Piiritletud ala (PA) kirjeldus										13. Analüüsitud sümptomitega proovide arv: i: kokku ii: positiivsed iii: negatiivsed iv: määramata				14. Analüüsitud sümptomiteta proovide arv: i: kokku ii: positiivsed iii: negatiivsed iv: määramata				15. Teatatud haiguspuhangu teate number vastavalt vajadusele, kooskõlas rakendusmäärusega (EL) 2019/1715		16. Märkused	
	Kindlaksmääramise kuupäev																					
	2. PA algne suurus (ha)																					
	3. PA uuendatud suurus (ha)																					
	4. Lähemisiis (likviideerimine või leviku rõkestamine)																					
	5. Piirkond																					
	Kirjeldus	6. Uuringukohad																				
	Arv																					
	7. Kindlaks tehtud riskipiirkonnad																					
	8. Kontrollitud riskipiirkonnad																					
	9. Täimne materjal/kaup																					
	10. Peremesrätmede liikide loetelu																					
	11. Aeg																					
	A	B	C	D	E	F	G	H	I		i	ii	iii	iv	i	ii	iii	iv				
	12. Uuringu üksikasjad																					
	A) Visuaalsete kontrollide arv																					
	B) Võetud proovide koguarv																					
	C) Püüniste tüüp (või muu alternatiivne meetod (nt kaha))																					
	D) Püüniste arv (või muu püüdmismeetod)																					
	E) Püüdmiskohtade arv (kui see erineb punktis D esitatud andmetest)																					
	F) Analüüsi tüüp (nt mikroskoopiline identifitseerimine, PCR, ELISA jne)																					
	G) Analüüsides koguarv																					
	H) Muud meetmed (nt otsimiskoerad, droonid, helikopterid, teadlikkuse suurendamise kampaaniad jne)																					
	I) Muude meetmete arv																					

## 2. Vormi täitmise juhised

Selle vormi täitmise korral ei täideta B osas esitatud vormi.

1. veerg: märkida asjaomase geograafilise ala nimi, puhangu number või mis tahes muu teave, mis võimaldab kindlaks teha, millise piiritletud alaga (PA) on tegemist ja mis kuupäeval see kindlaks määrati.
2. veerg: märkida PA suurus enne uuringu alustamist.
3. veerg: märkida PA suurus pärast uuringut.
4. veerg: märkida lähenemisviisi: likvideerimine või leviku tõkestamine. Lisada vajalik arv ridu olenevalt PAde arvust ja nendes kohaldatavatest lähenemisviisidest.
5. veerg: märkida PA piirkond, kus uuring tehti, lisada vajalikul arvul ridu: saastunud piirkond (SP) või puhvertsoon (PT), kasutada eraldi ridu. Kui see on asjakohane, märkida eri ridadel SP alad, kus uuring läbi viidi (nt PTga külgnevad viimased 20 km, puukoolide ümbrus vms).
6. veerg: märkida uuringukohtade arv ja kirjeldus, valides kirjelduse jaoks ühe järgmistest kannetest:
  1. Avamaa (tootmisala): 1.1. haritav maa (põllumaa, karjamaa); 1.2. viljapuuaed/viinamarjaistandus; 1.3. puukool; 1.4. mets.
  2. Avamaa (muu): 2.1. eraaed; 2.2. avalik koht; 2.3. kaitseala; 2.4. looduslike taimede ala, mis ei ole kaitseala; 2.5. muu, täpsustada konkreetset juhtu (nt aianduskeskus, puidust pakkematerjali kasutavad kaubandusettevõtted, puidutööstus, märgalad, niisutus- ja kuivendusvõrk jne).
  3. Füüsiliselt suletud ala: 3.1. kasvuhoone; 3.2. eravalduses olev koht, mis ei ole kasvuhoone; 3.3. avalik koht, mis ei ole kasvuhoone; 3.4. muu, täpsustada konkreetset juhtu (nt aianduskeskus, puidust pakkematerjali kasutavad kaubandusettevõtted, puidutööstus).
7. veerg: märkida, millised on taimekahjustaja bioloogia, peremeestaimede esinemise, ökoloogilis-kliimaatiliste tingimuste ja riskiasukohtade alusel kindlaks tehtud riskipiirkonnad.
8. veerg: märkida milliseid 7. veerus märgitud riskipiirkondi uuring hõlmab.
9. veerg: märkida taimed, viljad, seemned, pinnas, pakkematerjal, puit, masinad, söidukid, vesi või muu, täpsustades, millega on tegemist.
10. veerg: loetleda uuringusse kaasatud taimeliigid/-perekonnad, märkides igale reale ühe taimeliigi/-perekonna.
11. veerg: märkida kuud, mil uuring läbi viidi.
12. veerg: märkida uuringu üksikasjad sõltuvalt konkreetsetest õiguslikest nõuetest iga taimekahjustaja kohta. Märkida „Ei kohaldata“, kui mõnes konkreetses veerus nõutav teave ei ole asjakohane.
13. ja 14. veerg: kui see on asjakohane, märkida tulemused, esitades olemasoleva teabe vastavates veergudes. Määramata tulemusega proovid on analüüsitud proovid, mille puhul ei saadud eri põhjustel tulemust (nt avastamispiirist väiksem sisaldus, töötlemata proov (identifitseerimisandmeteta, vana)).
15. veerg: märkida uuringu toimumise aastal puhvertsoonis tuvastatud haiguspuhanguid käsitlevate teadete andmed. Puhanguteate numbrit ei ole vaja lisada, kui pädev asutus on otsustanud, et leiu puhul on tegemist ühega määruse (EL) 2016/2031 artikli 14 lõikes 2, artikli 15 lõikes 2 või artiklis 16 osutatud juhtumitest. Sel juhul märkida 16. veergu („Märkused“) kõnealuse teabe esitamata jätmise põhjus.

1. Iga-aastaste statistikapõhiste uuringute tulemuste esitamise vorm

Nimetus	1. Piiritletud ala (PA) kirjeldus	
	Kindlakääramise kuupäev	
	2. PA algne suurus (ha)	
	3. PA uuendatud suurus (ha)	
	4. Lähemisiivis	
	5. Piirkond	
	6. Uuringukohtad	
	7. Aeg	
	A. Uuringu kirjeldus (RiBESS+ sisendparameetrid)	
	8. Sihtpopulatsioon	
	9. Epidemioloogilised üksused	
	10. Avastamismetodid	
	11. Proovivõtu rõhusus	
	12. Meetodi tundlikkus	
	13. Riskitegurid (tegevus, asukohad ja piirkonnad)	
	B. Proovivõtu näitajad	
	14. Kontrollitud epidemioloogiliste üksuste arv	
	15. Visuaalsete kontrollide arv	
	16. Proovide arv	
	17. Püüniste arv	
	18. Püüdmiskohtade arv	
	19. Analüüside arv	
	20. Muude meetmete arv	
	C. Uuringu tulemused	
	21. Tulemused	
	22. Teatatud haiguspuhangu teate number vastavalt vajadusele, kooskõlas rakendusmäärusega (EL) 2019/1715	
	23. Saavutatud usaldusmivoo	
	24. Kontroll-levimus	
	25. Märkused	

## 2. Vormi täitmise juhend

Selgitada uuringu ülesehituse aluseks olevaid eeldusi taimekahjustaja kaupa. Esitada kokkuvõte ja põhjendus järgmiste üksikasjade kohta:

- sihtpopulatsioon, epidemioloogiline üksus ja kontrolliüksused;
- avastamismeetod ja meetodi tundlikkus;
- riskitegur(id), seejuures märkida riskitasemed ning vastavad suhtelised riskid ja osakaalud peremeestaimede populatsioonis.

1. veerg: märkida asjaomase geograafilise ala nimi, puhangu number või mis tahes muu teave, mis võimaldab kindlaks teha, millise piiritletud alaga (PA) on tegemist ja mis kuupäeval see kindlaks määrati.

2. veerg: märkida PA suurus enne uuringu alustamist.

3. veerg: märkida PA suurus pärast uuringut.

4. veerg: märkida lähenemisviisi: likvideerimine või leviku tõkestamine. Lisada vajalik arv ridu olenevalt PAde arvust taimekahjustaja kohta ja PAdel kohaldatavatest lähenemisviisidest.

5. veerg: märkida PA piirkond, kus uuring tehti, lisada vajalikul arvul ridu: saastunud piirkond (SP) või puhvertsoon (PT), kasutada eraldi ridu. Kui see on asjakohane, märkida eri ridadel SP alad, kus uuring läbi viidi (nt PTga külgnevad viimased 20 km, puukoolide ümbrus vms).

6. veerg: märkida uuringukohtade arv ja kirjeldus, valides kirjelduse jaoks ühe järgmistest kannetest:

1. Avamaa (tootmisala): 1.1 haritav maa (põllumaa, karjamaa); 1.2. viljapuu- ja viinamarjaistandus; 1.3. puukool; 1.4. mets;
2. Avamaa (muu): 2.1. eraaiad; 2.2. avalikud kohad; 2.3. kaitseala; 2.4. looduslike taimede ala, mis ei ole kaitseala; 2.5. muu, täpsustada konkreetset juhtu (nt aianduskeskus, puidust pakkematerjali kasutavad kaubandusettevõtted, puidutööstus, märgalad, niisutus- ja kuivendusvõrk jne).
3. Füüsiliselt suletud ala: 3.1. kasvuhoone; 3.2. eravalduses olev koht, mis ei ole kasvuhoone; 3.3. avalik koht, mis ei ole kasvuhoone; 3.4. muu, täpsustada konkreetset juhtu (nt aianduskeskus, puidust pakkematerjali kasutavad kaubandusettevõtted, puidutööstus).

7. veerg: märkida uuringute tegemise kuud aastas.

8. veerg: märkida valitud sihtpopulatsioon, esitades vastavalt peremeesliikide/-perekondade loetelu ja hõlmatud ala suuruse. Sihtpopulatsioon on määratletud kui kontrolliüksuste kogum. Selle kogumi suurus esitatakse põllumajandusmaa korral tavaliselt hektarites, aga ühikuks võib olla ka partii, põld, kasvuhoone vms. Põhjendage tehtud valikut uuringu aluseks olevaid eeldusi käsitlevas osas. Märkida uuritud kontrolliüksused. Kontrolliüksus on taimed, taimeosad, kaubad, materjalid, taimekahjustajate siirutajad, mida on uuritud taimekahjustajate määramiseks ja avastamiseks.

9. veerg: märkida uuritud epidemioloogilised üksused, lisada nende kirjeldused ja mõõtühikud. Epidemioloogiline üksus on homogeenne ala, kus taimekahjustaja esinemise korral on taimekahjustaja, peremeestaimede ning abiootiliste ja biootiliste tegurite ja tingimuste koostoime tulemuseks sama epidemioloogiline seisund. Epidemioloogiline üksus on sihtpopulatsiooni alajaotus, mis on epidemioloogiliselt homogeenne ja sisaldab vähemalt ühte peremeestaimet. Mõnel juhul võib epidemioloogiline üksus olla kogu piirkonna/ala/riigi peremeestaimede populatsioon. See võib olla ühisele statistilisele territoriaalüksusele (NUTS) vastav piirkond, linnaala, mets, roosiaed või talu, või olla esitatud hektarites. Epidemioloogiliste üksuste valikut tuleb põhjendada uuringu aluseks olevaid eeldusi käsitlevas osas.

10. veerg: märkida uuringu käigus kasutatud meetodid ja lisada iga üksikjuhtumi puhul läbi viidud tegevuste arv sõltuvalt konkreetsetest õiguslikest nõuetest iga taimekahjustaja puhul. Märkida „puudub“, kui mõne veeru jaoks vajalik teave ei ole kättesaadav.

11. veerg: märkida proovivõtu hinnanguline tõhusus. Proovivõtu tõhusus on saastunud taimest saastunud taimeosade valimise tõenäosus. Siirutajate puhul on see püüdmismeetodi tõhusus positiivse siirutaja püüdmiseks, kui selline siirutaja uuringualal esineb. Mulla puhul on see taimekahjustajat sisaldava mullaproovi valimise tõhusus, kui see taimekahjustaja uuringualal esineb.

12. veerg: meetodi tundlikkus näitab tõenäosust, et meetodiga tuvastatakse õigesti taimekahjustaja olemasolu. Meetodi tundlikkus on määratletud kui tõenäosus, et tõeliselt positiivse peremeesorganismi analüüsi tulemus on positiivne. See on proovivõtu tõhususe (st saastunud taimest saastunud taimeosade valimise tõenäosuse) ja diagnostilise tundlikkuse (mis iseloomustab määramisel kasutatavat visuaalset kontrolli ja/või laborianalüüsi) korrutus.

13. veerg: esitada riskitegurid eraldi ridadel, kasutades nii palju ridu kui vaja. Iga riskiteguri jaoks märkida riskitase ja vastav suhteline risk ning osakaal peremeestaimede populatsioonis.

Veerg B: märkida iga taimekahjustaja puhul uuringu üksikasjad sõltuvalt konkreetsetest õiguslikest nõuetest. Märkida „Ei kohaldata“, kui mõnes konkreetsetes veerus nõutav teave ei ole asjakohane. Nendes veergudes esitatav teave on seotud 10. veerus „Avastamise meetodid“ sisalduva teabega.

18. veerg: märkida püüniste kasutuskohtade arv, kui see erineb püüniste arvust (17. veerg) (nt sama püünist kasutatakse eri asukohtades).

21. veerg: märkida positiivsete, negatiivsete ja määramata tulemusega proovide arv. Määramata tulemusega proovid on analüüsitud proovid, mille puhul ei saadud eri põhjustel tulemust (nt avastamispiirist väiksem sisaldus, töötlemata proov (identifitseerimisandmeteta, vana)).

22. veerg: märkida uuringu toimumise aasta haiguspuhangute teated. Puhangu teate numbrit ei ole vaja lisada, kui pädev asutus on otsustanud, et leiu puhul on tegemist ühega määruse (EL) 2016/2031 artikli 14 lõikes 2, artikli 15 lõikes 2 või artiklis 16 osutatud juhtumitest. Sel juhul märkida 25. veergu („Märkused“) kõnealuse teabe esitamata jätmise põhjus.

23. veerg: märkida uuringu tundlikkus vastavalt rahvusvahelises fütosanitaarmede standardis (ISPM) nr 31 esitatud määratlusele. See taimekahjustaja puudumist iseloomustav saavutatud usaldusnivoo väärtus arvutatakse tehtud kontrollide (ja/või proovide) järgi, võttes arvesse meetodi tundlikkust ja kontroll-levimust.

24. veerg: märkida kontroll-levimus, võttes aluseks uuringueelse hinnangu taimekahjustaja tõenäolise tegeliku levimuse kohta uuritava alal. Kontroll-levimus seatakse uuringu eesmärgiks ja see vastab kompromissile, mille riskijuhid teevad taimekahjustaja esinemise riski ja uuringu jaoks kättesaadavate vahendite vahel. Tavaliselt võetakse selle väärtuseks avastisuuringu puhul 1 %.