

KOMISSION TÄYTÄNTÖÖNPANOASETUS (EU) 2023/1584,**annettu 1 päivänä elokuuta 2023,****toimenpiteistä tuhoajan *Popillia japonica* Newman asettumisen ja leviämisen estämiseksi sekä toimenpiteistä kyseisen tuhoajan hävittämiseksi ja sen leviämisen estämiseksi tietyillä unionin alueen rajatuilla alueilla**

EUROOPAN KOMISSIO, joka

ottaa huomioon Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen,

ottaa huomioon kasvintuhoojien vastaisista suojatoimenpiteistä, Euroopan parlamentin ja neuvoston asetusten (EU) N:o 228/2013, (EU) N:o 652/2014 ja (EU) N:o 1143/2014 muuttamisesta sekä neuvoston direktiivien 69/464/ETY, 74/647/ETY, 93/85/ETY, 98/57/EY, 2000/29/EY, 2006/91/EY ja 2007/33/EY kumoamisesta 26 päivänä lokakuuta 2016 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2016/2031 ⁽¹⁾ ja erityisesti sen 28 artiklan 1 kohdan d, e, f, g, h ja i alakohdan ja 28 artiklan 2 kohdan,

sekä katsoo seuraavaa:

- (1) Komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2019/2072 ⁽²⁾ liitteessä II olevassa B osassa vahvistetaan luettelo unionikaranteenituhoojista, joiden tiedetään esiintyvän unionin alueella.
- (2) *Popillia japonica* Newman, jäljempänä 'asianomainen tuhoaja', sisältyy kyseiseen luetteloon, koska sitä tiedetään esiintyvän tietyissä osissa unionin aluetta. Se on moniruokainen tuhoaja, jonka on raportoitu vaikuttavan moniin eri kasvilajeihin unionin alueella.
- (3) Kasvit, jotka ovat asianomaisen tuhoajan suosimia isäntäkasveja, jäljempänä 'asianomaiset kasvit', olisi lueteltava ja niihin olisi tapauksen mukaan sovellettava tiettyjä hävittämis- tai leviämisen estämistoimenpiteitä saastuneilla alueilla.
- (4) Asianomainen tuhoaja luettelaa myös komission delegoidun asetuksen (EU) 2019/1702 ⁽³⁾ liitteessä prioriteetti-tuhoojana.
- (5) Jotta varmistetaan sen varhainen havaitseminen ja hävittäminen unionin alueella, jäsenvaltioiden olisi tehtävä vuotuisia kartoituksia viimeisimpien tieteellisten ja teknisten tietojen mukaisia menetelmiä käyttäen. Ansat ovat asianomaisen tuhoajan osalta tärkeä pyydystysmenetelmä unionin alueella, ja niitä olisi käytettävä laajalti. Vuotuisten kartoitusten olisi koskettava ainakin kasveja, joiden on yleisimmin todettu olevan asianomaisen tuhoajan saastuttamia, jäljempänä 'asianomaiset kasvit'.
- (6) Kunkin jäsenvaltion on asetuksen (EU) 2016/2031 mukaisesti laadittava ja pidettävä ajan tasalla kutakin prioriteetti-tuhoojaa koskeva valmiussuunnitelma. Aiemmistä esiintymistä saatujen kokemusten perusteella on tarpeen hyväksyä erityisiä sääntöjä asetuksen (EU) 2016/2031 25 artiklan täytäntöönpanemiseksi, jotta voidaan varmistaa kattava valmiussuunnitelma, jos asianomaista tuhoojaa havaitaan unionissa.
- (7) Jotta asianomainen tuhoaja voidaan hävittää ja estää sen leviäminen unionin alueella, jäsenvaltioiden olisi muodostettava rajattuja alueita, joihin sisältyy saastunut alue ja puskurialue, ja sovellettava niillä hävittämistoimenpiteitä. Puskurialueen leveyden olisi oltava vähintään 5 km saastuneen alueen rajojen ulkopuolella, kun otetaan huomioon asianomaisen tuhoajan leviämiskyky.

⁽¹⁾ EUVL L 317, 23.11.2016, s. 4.

⁽²⁾ Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2019/2072, annettu 28 päivänä marraskuuta 2019, Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2016/2031 täytäntöönpanon yhdenmukaisten edellytysten vahvistamisesta kasvintuhoojien vastaisten suojatoimenpiteiden osalta, komission asetuksen (EY) N:o 690/2008 kumoamisesta ja komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2018/2019 muuttamisesta (EUVL L 319, 10.12.2019, s. 1).

⁽³⁾ Komission delegoitu asetus (EU) 2019/1702, annettu 1 päivänä elokuuta 2019, Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2016/2031 täydentämisestä vahvistamalla prioriteettituhoojien luettelo (EUVL L 260, 11.10.2019, s. 8).

- (8) Asianomaisen tuhoajan yksittäisten esiintymien tapauksessa ei kuitenkaan pitäisi edellyttää rajatun alueen muodostamista, jos asianomainen tuhoaja hävitetään välittömästi ja jos on näyttöä siitä, että kyseiset kasvit olivat saastuneet ennen niiden tuomista esiintymäalueelle tai että asianomaisen tuhoajan määrä ei ole lisääntynyt eikä löydöksen odoteta johtavan tuhoajan pysyvään asettumiseen. Tämä lähestymistapa on oikeasuhteisin edellyttäen, että tehtyjen kartoitusten perusteella voidaan vahvistaa, ettei asianomaista tuhoojaa esiinny.
- (9) Asianomaisen tuhoajan hävittäminen ei tietyillä unionin alueilla ole enää mahdollista. Kyseisten jäsenvaltioiden olisi sen vuoksi saatava soveltaa hävittämisen sijasta toimenpiteitä, joilla asianomaisen tuhoajan leviäminen estetään kyseisillä alueilla. Näillä toimenpiteillä olisi varmistettava huolellinen kartoittaminen ja enemmän varotoimia lähinnä saastuneen alueen ja asianomaisen puskurialueen koon määrittelyssä. Puskurialueen leveyden olisi leviämistä estävillä rajatuilla alueilla oltava vähintään 15 km saastuneen alueen rajojen ulkopuolella, mikä on enemmän kuin hävittämistä varten perustetuilla rajatuilla alueilla olevan puskurialueen leveys, jotta estetään asianomaisen tuhoajan leviäminen muualle unionin alueelle.
- (10) Jäsenvaltioiden olisi ilmoitettava komissiolle ja muille jäsenvaltioille jokaisesta leviämistä estävästä rajatusta alueesta, jonka ne aikovat nimetä tai jota ne aikovat muuttaa, jotta saadaan yleiskuva asianomaisen tuhoajan leviämisestä unionin alueella. Tämä on tarpeen, jotta voidaan tarkistaa tätä asetusta ja pitää ajan tasalla luettelo leviämistä estävistä rajatuista alueista.
- (11) Jotta voidaan varmistaa hävittämistoimenpiteiden välitön soveltaminen ja estää asianomaisen tuhoajan leviäminen muualle unionin alueelle, puskurialueiden kartoitus olisi tehtävä vuosittain tarkoituksenmukaisimpana ajankohtana ja sen olisi oltava riittävän laaja ottaen huomioon toimivaltaisten viranomaisten mahdollisuus seurata edelleen kasveja saastuneilla alueilla leviämisen estämiseksi.
- (12) Valmiussuunnitelmia koskevia tämän asetuksen säännöksiä olisi sovellettava 1 päivästä elokuuta 2023, jotta jäsenvaltioilla olisi riittävästi aikaa valmistella kyseisten suunnitelmien sisältö.
- (13) Tämän asetuksen säännöksiä, jotka koskevat kartoitusten tekemistä rajatuilla alueilla tilastollisesti luotettavia ja riskiperusteisia kasvintuhoojien kartoituksia koskevien Euroopan elintarviketurvallisuusviranomaisen yleisten ohjeiden⁽⁴⁾ mukaisesti, olisi sovellettava 1 päivästä tammikuuta 2025 rajatuilla alueilla tehtävien kartoitusten osalta ja 1 päivästä tammikuuta 2026 rajattujen alueiden ulkopuolisilla unionin alueilla tehtävien kartoitusten osalta, jotta toimivaltaisilla viranomaisilla olisi riittävästi aikaa valmistella ja suunnitella tällaiset kartoitukset ja osoittaa niihin riittävästi resursseja.
- (14) Tässä asetuksessa säädetyt toimenpiteet ovat pysyvän kasvi-, eläin-, elintarvike- ja rehukomitean lausunnon mukaiset,

ON HYVÄKSYNYT TÄMÄN ASETUKSEN:

1 artikla

Kohde

Tässä asetuksessa vahvistetaan toimenpiteet tuhoajan *Popillia japonica* Newman unionin alueelle asettumisen ja siellä leviämisen estämiseksi, toimenpiteet sen hävittämiseksi, jos sitä havaitaan esiintyvän kyseisellä alueella, sekä sen leviämisen estämiseen tähtäävät toimenpiteet, kun hävittäminen ei ole enää mahdollista.

2 artikla

Määritelmät

Tässä asetuksessa tarkoitetaan:

- 1) 'asianomaisella tuhoojalla' tuhoojaa *Popillia japonica* Newman;

⁽⁴⁾ Euroopan elintarviketurvallisuusviranomaisen, "General guidelines for statistically sound and risk-based surveys of plant pests", 8. syyskuuta 2020, doi:10.2903/sp.efsa.2020.EN-1919.

- 2) 'isäntäkasveilla' kaikkia istutettaviksi tarkoitettuja kasveja, joiden mukana on kasvien elinvoiman ylläpitämiseen tarkoitettu kasvualusta, muut kuin solukkoviljelyllä saadut kasvit ja vesikasvit;
- 3) 'asianomaisilla kasveilla' liitteessä I lueteltuja istutettaviksi tarkoitettuja kasveja, joiden mukana on kasvien elinvoiman ylläpitämiseen tarkoitettu kasvualusta, muut kuin solukkoviljelyllä saadut kasvit ja vesikasvit;
- 4) 'leviämistä estävällä rajatulla alueella' liitteessä II lueteltua aluetta, jolta asianomaista tuhoojaa ei voida hävittää;
- 5) 'tuhoojavalvontakortilla' Euroopan elintarviketurvallisuusviranomaisen, jäljempänä 'elintarviketurvallisuusviranomainen', julkaisemaa, tuhoojaa *Popillia japonica* (?) koskevaa tuhojavalvontakorttia;
- 6) 'tilastollisesti luotettavia ja riskiperusteisia kartoituksia koskevilla yleisillä ohjeilla' elintarviketurvallisuusviranomaisen julkaisua "General guidelines for statistically sound and risk-based surveys of plant pests".

3 artikla

Kartoitukset unionin alueella rajattujen alueiden ulkopuolella

1. Toimivaltaisten viranomaisten on tehtävä vuotuisia riskiperusteisia kartoituksia asianomaisen tuhoajan esiintymisestä rajattujen alueiden ulkopuolella niillä unionin alueen alueilla, joilla asianomaista tuhoojaa ei tiedetä esiintyvän mutta joille se voi asettua, ottaen huomioon tuhojavalvontakortissa tarkoitettut tiedot.
2. Kartoitussuunnitelman ja näytteenottojärjestelmän on oltava tilastollisesti luotettavia ja riskiperusteisia kartoituksia koskevien yleisten ohjeiden mukaiset, jotta asianomaisen tuhoajan alhainen esiintymistaso asianomaisessa jäsenvaltiossa voidaan havaita riittävällä varmuudella.
3. Kartoituksia on tehtävä
 - a) kasvinterveysriskin tason perusteella;
 - b) riskialueilla ulkoilmassa pelloilla, hedelmätarhoissa/viinitarhoissa, taimitarhoissa, julkisissa tiloissa, urheilukenttien ja golfkenttien kaltaisilla nurmialueilla, lentokenttien, satamien ja rautatieasemien ympäristössä sekä kasvihuoneissa ja puutarhamyymälöissä ja erityisesti sellaisen liikenneakselin lähellä olevilla alueilla, joka on yhteydessä alueisiin, joilla tuhoojaa tiedetään esiintyvän;
 - c) asianomaisen tuhoajan havaitsemismahdollisuuksien kannalta tarkoituksenmukaisina ajankohtina vuodesta ottaen huomioon tuhoajan biologia ja asianomaisten kasvien esiintyminen.
4. Kartoituksiin on sisällyttävä
 - a) pyydystäminen houkuttimia käyttäen asianomaisen tuhoajan saamiseksi kiinni; ja
 - b) tarvittaessa asianomaisten kasvien silmämääräiset tarkastukset.

4 artikla

Valmiussuunnitelmat

1. Jäsenvaltioiden on asetuksen (EU) 2016/2031 25 artiklan 2 kohdassa lueteltujen tietojen lisäksi esitettävä valmiussuunnitelmissaan seuraavat seikat:
 - a) toimenpiteet asianomaisen tuhoajan hävittämiseksi 9 artiklan mukaisesti;
 - b) erityisvaatimukset, jotka koskevat isäntäkasvien tuomista unionin alueelle ja niiden siirtämistä unionin alueella täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2019/2072 liitteiden VII ja VIII mukaisesti;
 - c) menettelyt, joilla tunnistetaan sellaisten yksityisten kiinteistöjen omistajat, joilla on sovellettava toimenpiteitä, jos asianomainen tuhoaja havaitaan.

(⁹) EFSA (Euroopan elintarviketurvallisuusviranomainen) 2019. Pest survey card on *Popillia japonica*. EFSA supporting publication 2019:EN-1568. 22pp. doi:10.2903/sp.efsa.2019.EN-1568.

2. Jäsenvaltioiden on saatettava valmiussuunnitelmansa tarpeen mukaan ajan tasalle vuosittain viimeistään 31 päivänä joulukuuta.

5 artikla

Rajattujen alueiden muodostaminen

1. Jos asianomaisen tuhoajan esiintyminen vahvistetaan virallisesti, kyseisen jäsenvaltion on viipymättä muodostettava rajattu alue asianomaisen tuhoajan hävittämiseksi.

2. Kun asianomaisen tuhoajan esiintyminen on virallisesti vahvistettu ja 1 kohdassa tarkoitettu rajattu alue on muodostettu, toimivaltaisten viranomaisten on viipymättä määritettävä saastumistaso asianmukaisilla silmämääräisillä tarkastuksilla ja käyttämällä houkuttimilla varustettuja ansoja asianomaisen tuhoajan ottamiseksi kiinni.

3. Jos 7 artiklassa tarkoitettujen kartoitusten tulosten tai 2 kohdassa tarkoitettujen tutkimusten tulosten perusteella todetaan, että asianomaisen tuhoajan aiheuttama saastumistaso tekee sen hävittämisen mahdottomaksi, toimivaltaisten viranomaisten on välittömästi ilmoitettava komissiolle yksityiskohtaiset tiedot uudesta leviämistä estävästä rajatusta alueesta, jonka ne aikovat nimetä tai jota ne aikovat muuttaa, jotta kyseinen alue voidaan sisällyttää liitteessä II olevaan leviämistä estävien rajattujen alueiden luetteloon.

4. Rajattujen alueiden on muodostuttava seuraavista:

a) saastunut alue, mukaan lukien alue, jolla asianomaisen tuhoajan esiintyminen on virallisesti vahvistettu, ja sen ympärillä leveydeltään vähintään

i) 1 km, kun kyseessä on asianomaisen tuhoajan hävittämistä varten perustettu rajattu alue;

ii) 3 km, kun kyseessä on asianomaisen tuhoajan leviämistä estävä rajattu alue; ja

b) puskurialue, jonka leveys on vähintään:

i) 5 km saastuneen alueen rajojen ulkopuolella, kun kyseessä on asianomaisen tuhoajan hävittämistä varten perustettu rajattu alue;

ii) 15 km saastuneen alueen rajojen ulkopuolella, kun kyseessä on asianomaisen tuhoajan leviämistä estävä rajattu alue.

5. Rajatun alueen rajat määritetään ottaen huomioon tieteelliset periaatteet, asianomaisen tuhoajan biologia, saastumistaso, isäntäkasvien esiintyminen kyseisellä alueella sekä asianomaisen tuhoajan asettumista koskeva näyttö.

6. Jos asianomaisen tuhoajan esiintyminen saastuneen alueen ulkopuolella vahvistetaan, hävittämistoimenpiteitä on toteutettava 9 artiklan mukaisesti ja saastuneen alueen ja puskurialueen rajaamista on tarkasteltava uudelleen ja muutettava vastaavasti.

Jos asianomaisen tuhoajan esiintyminen on virallisesti vahvistettu leviämistä estävän rajatun alueen puskurialueella, sovelletaan asetuksen (EU) 2016/2031 17 ja 18 artiklaa, kunnes toimivaltaiset viranomaiset arvioivat kyseisen saastumisen tason. Jos hävittämistä ei pidetä mahdollisena, sovelletaan tämän artiklan 3 kohtaa.

7. Toimivaltaisten viranomaisten on rajatuilla alueilla lisättävä tiedotusta asianomaisen tuhoajan uhasta ja toimenpiteistä, jotka on toteutettu estämään sen leviäminen kyseisten alueiden ulkopuolelle.

Niiden on varmistettava, että suuri yleisö ja ammattimaiset toimijat ovat tietoisia määritetyistä rajatuista alueista.

*6 artikla***Poikkeukset velvoitteesta muodostaa rajatut alueet**

1. Poiketen siitä, mitä 5 artiklan 1 kohdassa säädetään, toimivaltaiset viranomaiset voivat päättää olla muodostamatta rajattua aluetta, jos seuraavat edellytykset täyttyvät:
 - a) on näyttöä siitä, että asianomaisen tuhoajan määrä ei ole lisääntynyt; ja
 - b) on näyttöä siitä, että
 - i) asianomainen tuhoaja on kulkeutunut alueelle niissä kasveissa, joissa se havaittiin, ja kyseiset kasvit olivat saastuneet ennen niiden tuomista kyseiselle alueelle; tai
 - ii) kyseessä on yksittäinen havainto, jonka ei odoteta johtavan asianomaisen tuhoajan asettumiseen.
2. Jos toimivaltainen viranomainen soveltaa 1 kohdassa säädettyä poikkeusta, sen on
 - a) toteutettava toimenpiteet, joilla varmistetaan asianomaisen tuhoajan nopea hävittäminen ja poistetaan mahdollisuus sen leviämiseen;
 - b) lisättävä välittömästi ansojen määrää ja niiden tarkastustiheyttä kyseisellä alueella;
 - c) tehostettava välittömästi silmämääräisiä tarkastuksia asianomaisen tuhoajan aikuisten yksilöiden esiintymisen varalta ja tutkittava niityt ja maaperä asianomaisen tuhoajan toukkien esiintymisen varalta tarkoituksenmukaisina ajankohtina;
 - d) tehtävä vähintään yhtä asianomaisen tuhoajan elinkaarta ja yhtä lisävuotta vastaavan ajan kartoituksia alueella, joka ulottuu vähintään yhden kilometrin päähän saastuneista kasveista tai paikasta, jossa asianomainen tuhoaja havaittiin, säännöllisesti ja tiiviisti asianomaisen tuhoajan lentokauden ajan;
 - e) jäljitettävä saastumisen alkuperä ja tutkittava mahdollisuuksien mukaan reitit, jotka liittyvät asianomaisesta tuhoojasta tehtyihin havaintoihin;
 - f) lisättävä yleistä tietoisuutta asianomaisen tuhoajan aiheuttamasta uhasta; ja
 - g) toteutettava muita toimenpiteitä, jotka voivat auttaa hävittämään asianomaisen tuhoajan, 9 artiklassa kuvattujen hävittämistoimenpiteiden mukaisesti.

*7 artikla***Vuotuiset kartoitukset rajatuilla alueilla**

1. Toimivaltaisten viranomaisten on rajatuilla alueilla tehtävä asetuksen (EU) 2016/2031 19 artiklan 1 kohdassa tarkoitettuja vuotuisia kartoituksia asianomaisen tuhoajan esiintymisen havaitsemiseksi ottaen huomioon tuhoajavalvontakortissa tarkoitetut tiedot.
2. Kartoitusten on oltava tilastollisesti luotettavia ja riskiperusteisia kartoituksia koskevien yleisten ohjeiden mukaisia, ja kartoitus suunnitelman ja havaitsemiskartoituksissa käytettävän näytteenottojärjestelmän avulla on pystyttävä määrittämään vähintään 95 prosentin luottamustasolla asianomaisen tuhoajan 1 prosentin esiintymistaso.
3. Vuotuisia kartoituksia on tehtävä
 - a) saastuneilla alueilla, kun kyseessä ovat hävittämistä varten perustetut rajatut alueet;
 - b) hävittämistä varten perustettujen rajattujen alueiden puskurialueilla ja leviämistä estävien rajattujen alueiden puskurialueilla;
 - c) ulkoilmassa pelloilla, hedelmätarhoissa/viinitarhoissa, metsissä, taimitarhoissa, yksityisissä puutarhoissa, julkisissa tiloissa, urheilukenttien ja golfkenttien kaltaisilla nurmialueilla, lentokenttien, satamien ja rautatieasemien ympäristössä sekä kasvihuoneissa ja puutarhamyymälöissä, erityisesti sellaisen liikenneakselin lähellä olevilla alueilla, joka on yhteydessä alueisiin, joilla asianomaista tuhoojaa ei tiedetä esiintyvän; ja
 - d) asianomaisen tuhoajan havaitsemismahdollisuuksien kannalta tarkoituksenmukaisina ajankohtina vuodesta ottaen huomioon asianomaisen tuhoajan biologia ja asianomaisten kasvien esiintyminen.

4. Vuotuisiin kartoituksiin on sisällyttävä
- pyydystäminen houkuttimia käyttäen asianomaisten tuhoajan saamiseksi kiinni, kun kartoituksia tehdään hävittämistä varten perustettujen rajattujen alueiden saastuneilla alueilla;
 - asianomaisten kasvien silmämääräiset tarkastukset;
 - näytteenotto maaperästä ja testaus asianomaisten tuhoajan toukkien havaitsemiseksi.

8 artikla

Alueen rajaamisen poistaminen

Rajaaminen voidaan poistaa, kun asianomaista tuhoojaa ei 7 artiklassa tarkoitettujen kartoitusten perusteella ole havaittu rajatulla alueella vähintään kolmeen peräkkäiseen vuoteen.

9 artikla

Hävittämistoimenpiteet

1. Toimivaltaisten viranomaisten on varmistettava saastuneilla alueilla, että asianomaisten tuhoajan hävittämiseksi toteutetaan seuraavat toimenpiteet:

- asianomaisten tuhoajan aikuisten yksilöiden osalta vähintään kaksi seuraavista toimenpiteistä:
 - joukkopyydysjärjestelmä houkuttimilla siten, että varmistetaan asianomaisten tuhoajan tuhoaminen asianmukaisin menetelmin;
 - menetelmä tuhoojien houkuttelemiseksi ja lopettamiseksi (attract and kill);
 - asianomaisten tuhoajan manuaalinen kiinniottaminen siten, että varmistetaan asianomaisten tuhoajan tuhoaminen asianmukaisin menetelmin;
 - kasvien kemiallinen käsittely;
 - biologinen torjunta (kuten entomopatoogeeniset sienet tai muu tehokas biologinen torjunta);
 - kaikki muut toimenpiteet, jotka on tieteellisesti todistettu tehokkaiksi;
- asianomaisten tuhoajan toukkien osalta vähintään kaksi seuraavista toimenpiteistä:
 - sellaisen maa-aineksen asianmukainen käsittely, jossa esiintyy asianomaisten tuhoajan toukkia;
 - biologinen torjunta (kuten entomopatoogeeniset sienet tai entomopatoogeeniset sukkulamadot tai muu tehokas biologinen torjunta);
 - nurmialueiden kastelun kieltäminen asianomaisten tuhoajan aikuisten ilmaantuessa maaperästä ja niiden lentoaikana;
 - mekaanisen jyrsimisen käyttö toukkien tuhoamiseksi maaperässä tarkoituksenmukaisina ajankohtina vuodesta;
 - pahasti saastuneen nurmialueen paikallinen tuhoaminen;
- asianomaisten tuhoajan lentoaikana:
 - lentokentillä, satamissa ja rautatieasemilla toteutettavat erityistoimenpiteet, joilla varmistetaan, että asianomaista tuhoojaa ei pääse ilma-aluksiin, laivoihin eikä juniin, ja jotka perustuvat komissiolle ja muille jäsenvaltioille kirjallisesti ilmoitettuihin erityisiin riskinhallintamenettelyihin; ja
 - kielto siirtää käsittelemättömiä kasvien jäänteitä saastuneen alueen ulkopuolelle, paitsi jos ne kuljetetaan suljetuissa ajoneuvoissa ja varastoidaan ja kompostoidaan sisätiloissa saastuneen alueen ulkopuolella;
- kielto siirtää maa-aineksen pintakerrosta ja käytettyjä kasvualustoja saastuneen alueen ulkopuolelle, paitsi jos
 - niihin on sovellettu asianmukaisia toimenpiteitä asianomaisten tuhoajan poistamiseksi tai asianomaisten kasvien saastumisen estämiseksi; tai
 - ne haudataan syväälle kaatopaikalla toimivaltaisten viranomaisten valvonnassa ja kuljetetaan suljetuissa ajoneuvoissa siten, että asianomainen tuhoaja ei varmasti pääse leviämään.

2. Toimivaltaisten viranomaisten on puskurialueilla varmistettava, että maa-aineksen pintakerros, käytetyt kasvualustat ja käsittelemättömät kasvien jäänteet siirretään puskurialueen ulkopuolelle vain, jos niissä ei ole havaittu asianomaista tuhoojaa.

10 artikla

Leviämisen estämistä koskevat toimenpiteet

1. Toimivaltaisten viranomaisten on varmistettava saastuneilla alueilla, että asianomaisen tuhoajan leviämisen estämiseksi toteutetaan seuraavat toimenpiteet:

- a) toimenpiteet asianomaisen tuhoajan esiintymisen torjumiseksi ja sen laajemmalle leviämisen estämiseksi yhdenmukaisen lähestymistavan avulla, mukaan lukien yksi tai useampi seuraavista toimenpiteistä:
 - i) joukkopyydysjärjestelmä houkuttimilla tai manuaalinen kiinniottaminen siten, että varmistetaan kiinni otettujen yksilöiden tuhoaminen asianmukaisin menetelmin, tai menetelmä tuhoajien houkuttelemiseksi ja lopettamiseksi (attract and kill);
 - ii) biologinen torjunta, esimerkiksi entomopatoogeenisten sienten tai entomopatoogeenisten sukkulamatojen avulla;
 - iii) kasvien kemiallinen käsittely ja/tai maa-aineksen asianmukainen käsittely;
 - iv) mekaanisen jyrkimisen käyttö toukkien tuhoamiseksi maaperässä tarkoituksenmukaisina ajankohtina vuodesta;
 - v) kasvillisuuden mekaaninen tuhoaminen riskialttiilla alueilla;
- b) asianomaisen tuhoajan lentoaikana:
 - i) lentokentillä, satamissa ja rautatieasemilla toteutettavat erityistoimenpiteet, joilla varmistetaan, että asianomaista tuhoojaa ei pääse ilma-aluksiin, laivoihin eikä juniin, ja jotka perustuvat komissiolle ja muille jäsenvaltioille kirjallisesti ilmoitettuihin erityisiin riskinhallintamenettelyihin; ja
 - ii) kielto siirtää käsittelemättömiä kasvien jäänteitä saastuneen alueen ulkopuolelle, paitsi jos ne kuljetetaan suljetuissa ajoneuvoissa ja varastoidaan ja kompostoidaan sisätiloissa saastuneen alueen ulkopuolella;
- c) kielto siirtää maa-aineksen pintakerrosta ja käytettyjä kasvualustoja saastuneen alueen ulkopuolelle, paitsi jos
 - i) niihin on sovellettu asianmukaisia toimenpiteitä asianomaisen tuhoajan poistamiseksi tai asianomaisten kasvien saastumisen estämiseksi; tai
 - ii) ne haudataan syväälle kaatopaikalla toimivaltaisten viranomaisten valvonnassa ja kuljetetaan suljetuissa ajoneuvoissa siten, että asianomainen tuhoaja ei varmasti pääse leviämään.

2. Toimivaltaisten viranomaisten on puskurialueilla varmistettava, että maa-aineksen pintakerros, käytetyt kasvualustat ja käsittelemättömät kasvien jäänteet siirretään puskurialueen ulkopuolelle vain, jos niissä ei ole havaittu asianomaista tuhoojaa.

11 artikla

Raportointi

Jäsenvaltioiden on toimitettava komissiolle ja muille jäsenvaltioille vuosittain viimeistään 30 päivänä huhtikuuta

- a) kertomus edellisen kalenterivuoden aikana tämän asetuksen nojalla toteutetuista toimenpiteistä ja 5–10 artiklassa säädettyjen toimenpiteiden tuloksista;

- b) rajattujen alueiden ulkopuolella edellisen kalenterivuoden aikana 3 artiklan nojalla tehtyjen kartoitusten tulokset käyttäen komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2020/1231 ⁽⁶⁾ liitteessä I tarkoitettuja malleja;
- c) rajatuilla alueilla edellisen kalenterivuoden aikana 7 artiklan nojalla tehtyjen kartoitusten tulokset käyttäen jotakin liitteessä III tarkoitetuista malleista.

12 artikla

Voimaantulo ja soveltamispäivä

Tämä asetus tulee voimaan kahdentenakymmenentenä päivänä sen jälkeen, kun se on julkaistu *Euroopan unionin virallisessa lehdessä*.

Sen 3 artiklan 2 kohtaa sovelletaan 1 päivästä tammikuuta 2026.

Sen 4 artiklaa sovelletaan 1 päivästä elokuuta 2023.

Sen 7 artiklan 2 kohtaa sovelletaan 1 päivästä tammikuuta 2025.

Tämä asetus on kaikilta osiltaan velvoittava, ja sitä sovelletaan sellaisenaan kaikissa jäsenvaltioissa.

Tehty Brysselissä 1 päivänä elokuuta 2023.

Komission puolesta
Puheenjohtaja
Ursula VON DER LEYEN

⁽⁶⁾ Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2020/1231, annettu 27 päivänä elokuuta 2020, Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2016/2031 22 ja 23 artiklassa tarkoitettujen kartoitusten tuloksista annettavien vuosittaisten raporttien muodosta ja niitä koskevista ohjeista sekä monivuotisten kartoitusohjelmien muodosta ja käytännön järjestelyistä (EUVL L 280, 28.8.2020, s. 1).

LIITE I

ASIANOMAISTEN KASVIEN LUETTELO

<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> Houtt.
<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

LIITE II

LUETTELO 2 ARTIKLAN 4 KOHDASSA TARKOITETUISTA LEVIÄMISTÄ ESTÄVISTÄ RAJATUISTA ALUEISTA

1. Italia

Rajatun alueen numero/nimi	Rajatun alueen osa	Alue	Kunnat tai muut hallinnolliset/maantieteelliset aluemäärittelyt
1.	Saastunut alue	Lombardia	<p>Seuraavien kuntien alue kokonaisuudessaan:</p> <p>Provincia di Bergamo 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>Provincia di Como 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>Provincia di Cremona 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>Provincia di Lecco 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, Montevecchia, Monticello Brianza, Nibionno, Oggiono, Olgiate Molgora, Osnago, Paderno d'Adda, Robbiate, Rogeno, Santa Maria Hoè, Sirone, Sirtori, Suello, Valmadrera, Verderio, Viganò.</p>

		<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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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, Casatiska, 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,</p>
--	--	--

		<p>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.</p> <p>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, Golasecca, 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.</p>
--	--	--

		Piemonte	<p>Seuraavien kuntien alue kokonaisuudessaan:</p> <p>Provincia di Alessandria 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>Provincia di Asti 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>Provincia di Biella 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>Provincia di Novara 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>Città metropolitana di Torino 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, Colletterto 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>Provincia del Verbano-Cusio-Ossola Anzola d'Ossola, Arizzano, Arola, Baveno, Bee, Belgirate, Beura-Cardezza, Brovello-Carpugnino, Cambiasca, Cannero Riviera, Casale Corte Cerro, Cesara, Cossogno, Crevaladossola, 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>Provincia di Vercelli 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>
	Emilia-Romagna	<p>Seuraavien kuntien alue kokonaisuudessaan: Provincia di Piacenza Alta Val Tidone, Borgonovo Val Tidone, Castel San Giovanni, Ziano Piacentino.</p>
	Valle d'Aosta	<p>Seuraavien kuntien alue kokonaisuudessaan: Provincia di Aosta Arnad, Brissogne, Donnas, Montjovet, Pollein, Quart, Saint-Christophe, Verrès.</p>

	Puskurialue	Lombardia	<p>Seuraavien kuntien alue kokonaisuudessaan:</p> <p>Provincia di Bergamo 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, Palazzago, 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, Sedrina, Selvino, Seriate, Sorisole, Spirano, Stezzano, Strozza, Taleggio, Telgate, Torre Boldone, Torre de’ Roveri, Torre Pallavicina, Treviolo, Ubiale Clanezzo, Urganò, Val Brembilla, Veduggio, Verdellino, Verdello, Villa d’Almè, Villa di Serio, Zanica, Zogno.</p> <p>Provincia di Brescia Palazzolo sull’Oglio, Pontoglio, Roccafranca, Rudiano, Urago d’Oglio.</p> <p>Provincia di Como 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>Provincia di Cremona 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 Guerinna, Romanengo, Salviola, San Bassano, Soncino, Soresina, Ticengo, Trigolo.</p> <p>Provincia di Lecco 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, Valgrehentino, Varenna, Vercurago.</p> <p>Provincia di Lodi 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>Provincia di Pavia Brallo di Pregola, Menconico, Monticelli Pavese, Romagnese, Santa Margherita di Staffora.</p>
		<p>Piemonte</p> <p>Seuraavien kuntien alue kokonaisuudessaan:</p> <p>Provincia di Alessandria 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>Provincia di Asti 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>Provincia di Cuneo 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>Città metropolitana di Torino Aglie, 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>Provincia del Verbano-Cusio-Ossola 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>Provincia di Vercelli Alagna Valsesia, Alto Sermenza, Boccioleto, Campertogno, Carcoforo, Mollia.</p>
	Emilia-Romagna	<p>Seuraavien kuntien alue kokonaisuudessaan:</p> <p>Provincia di Piacenza 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>
	Valle d'Aosta	<p>Seuraavien kuntien alue kokonaisuudessaan:</p> <p>Provincia di Aosta 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. Portugali

Rajatun alueen numero/nimi	Rajatun alueen osa	Alue
1.	Saastunut alue	Azorit ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Puskurialuetta ei tarvita, koska kyse on saarista.

2. Ohjeet mallin täyttämistä varten

Jos käytetään tätä mallia, B osassa olevaa lomaketta ei täytetä.

Sarake 1: Ilmoitetaan maantieteellisen alueen nimi, esiintymän numero tai muu tieto, jonka perusteella kyseessä oleva rajattu alue ja sen määrittämispäivä voidaan yksilöidä.

Sarake 2: Ilmoitetaan rajatun alueen koko ennen kartoituksen aloittamista.

Sarake 3: Ilmoitetaan rajatun alueen koko kartoituksen jälkeen.

Sarake 4: Ilmoitetaan käytetty menetelmä: hävittäminen tai leviämisen estäminen. Lisätään tarvittaessa rivejä rajattujen alueiden määrän ja niillä sovellettavien menetelmien mukaan.

Sarake 5: Ilmoitetaan, millä rajatun alueen vyöhykkeellä kartoitus tehtiin, ja lisätään rivejä tarpeen mukaan: saastunut alue tai puskurialue, käyttäen eri rivejä. Tapauksen mukaan ilmoitetaan saastuneen alueen se osa, jossa kartoitus tehtiin (esim. viimeiset 20 km ennen puskurialuetta, taimitarhojen ympärillä jne.), eri riveillä.

Sarake 6: Ilmoitetaan kartoituspaikkojen määrät ja kuvataan ne valitsemalla kuvausta varten jokin seuraavista:

1. Ulkoilma (tuotantoalue): 1.1 pelto (viljelymaa, laidun); 1.2 hedelmätarha/viinitarha; 1.3 taimitarha; 1.4 metsä;
2. Ulkoilma (muu): 2.1 yksityinen puutarha; 2.2 julkinen alue; 2.3 suojelualue; 2.4 luonnonvaraiset kasvit muilla kuin suojelualueilla; 2.5 muu, täsmennettävä (esim. puutarhamyymälä, vähittäismyyntipaikka, jossa käytetään puista pakkausmateriaalia, puuteollisuus, kostekkoalue, kasteluverkosto tai kuivatusojasto);
3. Fyysisesti suljetut tilat: 3.1 kasvihuone; 3.2 yksityinen tila, muu kuin kasvihuone; 3.3 julkinen tila, muu kuin kasvihuone; 3.4 muu, täsmennettävä (esim. puutarhamyymälä, vähimmäismyyntipaikka, jossa käytetään puista pakkausmateriaalia, puuteollisuus).

Sarake 7: Ilmoitetaan, mitkä ovat riskialueita tuhoajan biologian, isäntäkasvien esiintymisen, ympäristö- ja ilmasto-olosuhteiden sekä riskipaikkojen perusteella.

Sarake 8: Ilmoitetaan kartoitukseen sisältyvät riskialueet, sarakkeessa 7 yksilöidyistä riskialueista.

Sarake 9: Ilmoitetaan kasvit, hedelmät, siemenet, maaperä, pakkausmateriaali, puutavara, koneet, ajoneuvot, vesi, muu, täsmennetään.

Sarake 10: Ilmoitetaan luettelo kartoitetuista kasvilajeista/-suvuista täyttämällä yksi rivi yhtä kasvilajia/-sukua kohti.

Sarake 11: Ilmoitetaan ne kuukaudet vuodesta, jolloin kartoitukset tehtiin.

Sarake 12: Ilmoitetaan kartoitusta koskevat yksityiskohdat kunkin tuhoajan osalta esitettyjen erityisten oikeudellisten vaatimusten perusteella. Merkitään 'ei saatavilla', kun tietyn sarakkeen tietoja ei ole saatavilla.

Sarakkeet 13 ja 14: Ilmoitetaan tarvittaessa tulokset ja annetaan vastaavissa sarakkeissa saatavilla olevat tiedot. 'Määrittämättömiä' ovat ne analysoidut näytteet, joista ei ole saatu tulosta erilaisten tekijöiden vuoksi (esim. tulos alle toteamisrajan, näytettä ei käsitelty koska sitä ei ollut yksilöity, vanhentunut näyte).

Sarake 15: Ilmoitetaan kartoituksen toteuttamisvuoden aikana ilmoitetut esiintymät puskurialueella tehdyistä havainnoista. Esiintymän ilmoitusnumeroa ei tarvitse mainita, jos toimivaltainen viranomainen on todennut, että havainto koskee asetuksen (EU) 2016/2031 14 artiklan 2 kohdassa, 15 artiklan 2 kohdassa tai 16 artiklassa tarkoitettua tapausta. Tässä tapauksessa ilmoitetaan sarakkeessa 16 ("Huomautukset") syy, jonka vuoksi tätä tietoa ei anneta.

1. Malli vuotuisten tilastopohjaisten kartoitusten tuloksista raporttoimiseksi

Nimi	1. Rajatun alueen kuvaus	
	Määrittämispäivä	
	2. Rajatun alueen alkuperäinen koko (ha)	
	3. Rajatun alueen päivitetty koko (ha)	
	4. Menetelmä	
	5. Vyöhyke	
	Kuvaus	6. Kartoituspaikat
	Lukumäärä	
	7. Ajankohta	
	A. Kartoituksen määrittely (syöteparametrit RiBESS+ -järjestelmässä)	
	8. Kohdepopulaatio	9. Epidemiologiset yksiköt
	Isäntälajit	10. Havaitsemismenetelmät
	Alue (ha tai muu sopivampi yksikkö)	
	Tarkastusyksiköt	
	Kuvaus	
	Yksiköt	
	Silmämääräiset tarkastukset	
	Ansojen asettaminen	
	Testaus	
	Muut menetelmät	
	11. Näytteenoton tehokkuus	
	12. Menetelmän herkkyys	
	Riskitekijä	13. Riskitekijät (toiminnot, sijaintipaikat ja alueet)
	Riskitasot	
	Sijaintipaikkojen määrä	
	Suhteelliset riskit	
	Isäntäpopulaation osuus	
	14. Tarkastettujen epidemiologisten yksiköiden määrä	
	15. Silmämääräisten tarkastusten määrä	
	16. Näyteiden määrä	
	17. Ansojen määrä	
	18. Ansapaikkojen määrä	
	19. Testien määrä	
	20. Muiden toimenpiteiden määrä	
	C. Kartoituksen tulokset	
	21. Tulokset	
	Positiivinen	22. Ilmoitettujen esiintymien ilmoitusnumero tapauksen mukaan täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2019/1715 mukaisesti
	Negatiivinen	
	Määrittämätön	
	Lukumäärä	
	Päivämäärä	
	23. Saavutettu luotettavuustaso	
	24. Oletettu esiintyvyys	
	25. Huomautukset	

2. Mallin täyttöohjeet

Selitetään tuhoajakartoituksen suunnittelua koskevat taustaoletukset. Esitetään yhteenveto ja perustelu:

- kohdepopulaatio, epidemiologinen yksikkö ja tarkastusyksiköt,
- havaitsemismenetelmä ja menetelmän herkkyyys;
- riskitekijä(t), joista ilmoitetaan riskitasot ja vastaavat suhteelliset riskit ja osuudet isäntäkasvipopulaatiosta.

Sarake 1: Ilmoitetaan maantieteellisen alueen nimi, esiintymän numero tai muu tieto, jonka perusteella kyseessä oleva rajattu alue ja sen määrittämispäivä voidaan yksilöidä.

Sarake 2: Ilmoitetaan rajatun alueen koko ennen kartoituksen aloittamista.

Sarake 3: Ilmoitetaan rajatun alueen koko kartoituksen jälkeen.

Sarake 4: Ilmoitetaan käytetty menetelmä: hävittäminen tai leviämisen estäminen. Lisätään tarvittaessa rivejä kunkin tuhoajan vuoksi muodostettujen rajattujen alueiden määrän ja niillä sovellettavien menetelmien mukaan.

Sarake 5: Ilmoitetaan, millä rajatun alueen vyöhykkeellä kartoitus tehtiin, ja lisätään rivejä tarpeen mukaan: saastunut alue tai puskurialue, käyttäen eri rivejä. Tapauksen mukaan ilmoitetaan saastuneen alueen se osa, jolla kartoitus tehtiin (esim. viimeiset 20 km ennen puskurialuetta, taimitarhojen ympärillä jne.), eri riveillä.

Sarake 6: Ilmoitetaan kartoituspaikkojen määrät ja kuvataan ne valitsemalla kuvausta varten jokin seuraavista:

1. Ulkoilma (tuotantoalue): 1.1 pelto (viljelymaa, laidun); 1.2 hedelmätarha/viinitarha; 1.3 taimitarha; 1.4 metsä;
2. Ulkoilma (muu): 2.1 yksityinen puutarha; 2.2 julkinen alue; 2.3 suojelualue; 2.4 luonnonvaraiset kasvit muilla kuin suojelualueilla; 2.5 muu, täsmennettävä (esim. puutarhamyymälä, vähittäismyyntipaikka, jossa käytetään puista pakkausmateriaalia, puuteollisuus, kosteikkoalue, kasteluverkosto tai kuivatusojasto);
3. Fyysisesti suljetut tilat: 3.1 kasvihuone; 3.2 yksityinen tila, muu kuin kasvihuone; 3.3 julkinen tila, muu kuin kasvihuone; 3.4 muu, täsmennettävä (esim. puutarhamyymälä, vähittäismyyntipaikka, jossa käytetään puista pakkausmateriaalia, puuteollisuus).

Sarake 7: Ilmoitetaan ne kuukaudet vuodesta, jolloin kartoitukset tehtiin.

Sarake 8: Ilmoitetaan kohdepopulaatio ja sitä vastaava luettelo isäntälajeista/-suvuista ja katetusta alueesta. Kohdepopulaatio määritellään tarkastusyksiköiden kokonaisuutena. Sen koko määritellään tavanomaisesti maatalous-alueiden osalta hehtaareina, mutta kyseessä voivat olla myös esimerkiksi palstat, pellot tai kasvihuoneet. Valinta perustellaan taustaoletuksissa. Ilmoitetaan tarkastusyksiköt, joita kartoitus koski. "Tarkastusyksiköllä" tarkoitetaan kasveja, kasvinosia, hyödykkeitä, materiaaleja ja tuhoajan vektoreita, jotka on tutkittu tuhoojien yksilöimiseksi ja havaitsemiseksi.

Sarake 9: Ilmoitetaan epidemiologiset yksiköt, joita kartoitus koski, niiden kuvaus ja mittayksikkö. 'Epidemiologisella yksiköllä' tarkoitetaan homogeenista aluetta, jolla tuhoajan ja isäntäkasvien keskinäiset vaikutukset sekä abioottiset ja bioottiset tekijät ja olosuhteet johtaisivat samaan epidemiologiaan, jos tuhoojaa esiintyisi. Epidemiologiset yksiköt ovat kohdepopulaation alayksiköitä, jotka ovat epidemiologialtaan homogeenisia ja joihin kuuluu vähintään yksi isäntäkasvi. Joissakin tapauksissa koko isäntäpopulaatio tietyllä alueella / tietyssä maassa voidaan määritellä epidemiologiseksi yksiköksi. Kyse voi olla yhteisen tilastollisten alueyksiköiden nimikkeistön alueista (NUTS-alueista), kaupunkialueista, metsistä, ruusutarhoista tai maataloista tai hehtaarimääräisistä alueista. Epidemiologisten yksiköiden valinta on perusteltava taustaoletuksissa.

Sarake 10: Ilmoitetaan kartoituksessa käytetty menetelmä sekä kussakin tapauksessa toteutettujen toimien määrä kutakin tuhoojaa koskevien oikeudellisten erityisvaatimusten mukaisesti. Merkitään 'ei saatavilla', kun tietyn sarakkeen tietoja ei ole saatavilla.

Sarake 11: Ilmoitetaan arvio näytteenoton tehokkuudesta. Näytteenoton tehokkuudella tarkoitetaan sen todennäköisyyttä, että tartunnan saaneista kasveista valitaan tartunnan saaneita kasvinosia. Vektorien osalta se tarkoittaa sitä, kuinka tehokkaasti menetelmän avulla saadaan otettua kiinni positiivinen vektori, kun niitä esiintyy kartoitettavalla alueella. Maaperän osalta se tarkoittaa sitä, kuinka tehokkaasti saadaan valittua tuhoajan sisältävä maaperänäyte, kun tuhoojaa esiintyy kartoitettavalla alueella.

Sarake 12: 'Menetelmän herkkyydellä' tarkoitetaan sitä, kuinka todennäköisesti menetelmä havaitsee asianmukaisesti tuhoajan esiintymisen. Menetelmän herkkyys määritellään todennäköisyydeksi siitä, että tosiasiallisesti positiivisesta isäntäkasvista saadaan positiivinen testitulokset. Se saadaan kertomalla näytteenoton tehokkuus (eli todennäköisyys valita tartunnan saaneesta kasvista tartunnan saaneita kasvinosia) diagnostisella herkkyydellä (joka määritetään yksilöimisprosessissa käytettävällä silmämääräisellä tarkastuksella ja/tai laboratoriotestillä).

Sarake 13: Ilmoitetaan riskitekijät eri riveillä käyttäen niin monta riviä kuin tarpeen. Ilmoitetaan jokaisen riskitekijän osalta riskitaso ja vastaava suhteellinen riski ja isäntäkasvipopulaation osuus.

Sarake B: Ilmoitetaan kartoitusta koskevat yksityiskohdat kunkin tuhoajan osalta esitettyjen erityisten oikeudellisten vaatimusten perusteella. Merkitään 'ei saatavilla', kun tietyn sarakkeen tietoja ei ole saatavilla. Näissä sarakkeissa annettavat tiedot liittyvät sarakkeeseen 10 "Havaitsemismenetelmät" sisältyviin tietoihin.

Sarake 18: Ilmoitetaan pyydystyspaikkojen lukumäärä, jos se ei ole sama kuin ansojen lukumäärä (sarake 17) (jos esimerkiksi samaa ansaa käytetään eri paikoissa).

Sarake 21: Ilmoitetaan positiivisiksi, negatiivisiksi ja määrittämättömiksi todettujen näytteiden määrä. "Määrittämättömiä" ovat ne analysoidut näytteet, joista ei ole jostain syystä saatu tulosta (esim. tulos alle toteamisrajan, näytettä ei käsitelty, koska sitä ei ollut yksilöity, vanhentunut näyte).

Sarake 22: Ilmoitetaan kartoituksen toteuttamisvuonna tehdyt esiintymäilmoitukset. Esiintymän ilmoitusnumeroa ei tarvitse mainita, jos toimivaltainen viranomainen on todennut, että havainto koskee asetuksen (EU) 2016/2031 14 artiklan 2 kohdassa, 15 artiklan 2 kohdassa tai 16 artiklassa tarkoitettua tapausta. Tässä tapauksessa ilmoitetaan sarakkeessa 25 ("Huomautukset") syy, jonka vuoksi tätä tietoa ei anneta.

Sarake 23: Ilmoitetaan kartoituksen herkkyys, sellaisena kuin se määritellään kansainvälisessä kasvinsuojelutoimenpidestandardissa (ISPM) 31. Tämän saavutetun luotettavuustason, joka koskee tuhoojista vapaata asemaa, arvo lasketaan tehtyjen tarkastusten (ja/tai otettujen näytteiden) perusteella ottaen huomioon menetelmän herkkyys ja oletettu esiintyvyys.

Sarake 24: Ilmoitetaan oletettu esiintyvyys ennen kartoitusta tehdyn, tuhoajan todennäköistä todellista esiintyvyyttä kentällä koskevan arvioinnin perusteella. Oletettu esiintyvyys asetetaan tavoitteeksi kartoituksessa, ja se vastaa riskinhallinnasta vastaavien tahojen tekemää kompromissia tuhoajan esiintymistä koskevan riskin ja kartoituksen tekemiseen käytettävien resurssien välillä. Esiintyvyysskartoituksissa arvoksi vahvistetaan tavallisesti yksi prosentti.