

A BIZOTTSÁG (EU) 2022/1194 VÉGREHAJTÁSI RENDELETE

(2022. július 11.)

a *Clavibacter sepedonicus* (Spieckermann & Kotthoff 1914) Nouioui et al. 2018 felszámolását és terjedésének megakadályozását célzó intézkedések megállapításáról

AZ EURÓPAI BIZOTTSÁG,

tekintettel az Európai Unió működéséről szóló szerződésre,

tekintettel a növénykárosítókkal szembeni védekező intézkedésekről, a 228/2013/EU, a 652/2014/EU és az 1143/2014/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról, valamint a 69/464/EGK, a 74/647/EGK, a 93/85/EGK, a 98/57/EK, a 2000/29/EK, a 2006/91/EK és a 2007/33/EK tanácsi irányelv hatályon kívül helyezéséről szóló 2016. október 26-i (EU) 2016/2031 európai parlamenti és tanácsi rendeletre ⁽¹⁾ és különösen annak 28. cikke (1) bekezdésének a)–h) pontjára,

mivel:

- (1) Az (EU) 2016/2031 rendelet képezi a növénykárosítókkal szembeni védekező intézkedésekre vonatkozó uniós jogszabályok alapját. Az említett rendelet új szabályokat állapít meg, ezért 2022. január 1-jétől kezdődően hatályon kívül helyez több olyan jogi aktust, amelyek az ágazat korábbi szabályain alapultak.
- (2) A hatályon kívül helyezett jogi aktusok egyike a 93/85/EGK tanácsi irányelv ⁽²⁾, amely intézkedéseket határozott meg a *Clavibacter michiganensis* (Smith) Davis et al. ssp. *sepedonicus* (Spieckermann & Kotthoff 1914), későbbi nevén *Clavibacter sepedonicus* (Spieckermann & Kotthoff 1914) Nouioui et al. 2018 károsítóval (a továbbiakban: a meghatározott károsító) szemben, amely a burgonya gyűrűs rothadásának kórokozója.
- (3) Ezen túlmenően az említett irányelv elfogadása óta új tudományos eredmények láttak napvilágot a meghatározott károsító biológiai jellemzőivel és terjedésével kapcsolatban, emellett pedig új vizsgálati módszerek kidolgozására került sor a meghatározott károsító kimutatására és azonosítására, továbbá módszerek születtek annak felszámolására és terjedésének megakadályozására.
- (4) Ezért helyénvaló új intézkedéseket elfogadni a *Solanum tuberosum* L. növényei – a vetőmagok kivételével – (a továbbiakban: a meghatározott növények) tekintetében, a meghatározott károsítónak az Unió területén való előfordulása esetén történő felszámolása és terjedésének megakadályozása érdekében. Ugyanakkor a 93/85/EGK irányelvben meghatározott egyes intézkedések – különösen azok, amelyek a meghatározott károsító felszámolására és terjedésének megakadályozására vonatkoznak – továbbra is megfelelőek, ezért azokat elő kell írni.
- (5) A tagállamok illetékes hatóságainak éves felderítéseket kell végezniük a meghatározott károsítónak a területükön található meghatározott növényeken való jelenlétére vonatkozóan annak érdekében, hogy biztosítsák az említett károsító leghatékonyabb, korai észlelését. Az éves felderítésekre vonatkozó szabályokat hozzá kell igazítani a meghatározott növények tervezett felhasználásához annak biztosítása érdekében, hogy az egyes növények és felhasználásuk tekintetében a vizuális vizsgálatra, a mintavételre és a laboratóriumi vizsgálatra a legalkalmasabb időpontban és a legmegfelelőbb feltételek mellett kerüljön sor.
- (6) A meghatározott károsító jelenlétének gyanúja esetén az érintett tagállam illetékes hatóságának a nemzetközi szabványokkal összhangban laboratóriumi vizsgálatokat kell végeznie a jelenlét megerősítése vagy megcáfolása érdekében.
- (7) Amennyiben a meghatározott károsító jelenléte megerősítést nyer, az érintett tagállam illetékes hatóságának haladéktalanul meg kell tennie a megfelelő intézkedéseket a meghatározott károsító felszámolása és továbbterjedésének megakadályozása érdekében. Az első ilyen intézkedés egy körülhatárolt terület létrehozása.
- (8) További felszámolási intézkedésekről is rendelkezni kell. A meghatározott károsítóval fertőzöttnek minősített meghatározott növények nem ültethetők el az Unió területén, és az érintett tagállam illetékes hatóságának gondoskodnia kell a fertőzött meghatározott növények olyan feltételek mellett történő megsemmisítéséről vagy egyéb módon történő ártalmatlanításáról, amelyek megakadályozzák a meghatározott károsító terjedését. A laboratóriumi vizsgálatra, a mintavételre és a helyszíni fellépésekre vonatkozóan konkrét intézkedéseket kell előírni annak biztosítása érdekében, hogy ne álljon fenn a meghatározott károsító elterjedésének azonosítható kockázata.

⁽¹⁾ HL L 317., 2016.11.23., 4. o.⁽²⁾ A Tanács 93/85/EGK irányelve (1993. október 4.) a burgonya gyűrűs rothadása elleni védekezésről (HL L 259., 1993.10.18., 1. o.).

- (9) Az Unió területének a meghatározott károsítóval szembeni leghatékonyabb védelme érdekében helyénvaló az Unió bizonyos területeit „nagymértékben fertőzött területnek” minősíteni. Ezeket olyan területekként kell meghatározni, ahol egy több mint tízéves folyamatos időszak során végzett éves felderítések alkalmával azonosított kitérés helyek száma igazolta, hogy a meghatározott károsító több helyen is jelen van, és ahol nem zárható ki, hogy a károsító olyan termesztési helyeken is jelen van, amelyek nem állnak hatósági felügyelet alatt. Ezért a meghatározott növényeknek az említett területekről az Unió más területeire, valamint az Unión belül történő szállítását bizonyos feltételekhez kell kötni, és arra növényútlevél kíséretében kerülhet sor.
- (10) A tagállamoknak ötévente jelentést kell benyújtaniuk a Bizottságnak és a többi tagállamnak a nagymértékben fertőzött területeik alakulásáról annak érdekében, hogy áttekintést nyújtsanak az említett intézkedések Unión belüli végrehajtásáról, és szükség esetén felülvizsgálják és kiigazítsák azokat.
- (11) Helyénvaló lehetővé tenni az (EU) 2019/1715 végrehajtási rendelet ⁽³⁾ 32. cikke értelmében az EUROPHYT rendszer keretében a meghatározott károsító jelenlétéről szóló értesítés benyújtására vonatkozó kötelezettségtől való eltérést, amennyiben a meghatározott károsító nagymértékben fertőzött területen található, mivel az kevés hozzáadott értéket jelentene a több helyen zajló folyamatos kitérések miatt.
- (12) E rendeletnek az *Európai Unió Hivatalos Lapjában* való kihirdetését követő harmadik napon kell hatályba lépnie annak biztosítása érdekében, hogy a 93/85/EGK irányelv hatályon kívül helyezése után a lehető leghamarabb alkalmazandó legyen.
- (13) Az e rendeletben előírt intézkedések összhangban vannak a Növények, Állatok, Élelmiszerek és Takarmányok Állandó Bizottságának véleményével,

ELFOGADTA EZT A RENDELETET:

1. cikk

Tárgy

Ez a rendelet intézkedéseket állapít meg a *Clavibacter sepedonicus* (Spieckermann & Kotthoff 1914) Nouioui *et al.* 2018, a burgonya gyűrűs rothadása okozójának az Unió területén való felszámolása és terjedésének megakadályozása céljából.

2. cikk

Fogalommeghatározások

E rendelet alkalmazásában:

1. „meghatározott károsító”: a *Clavibacter sepedonicus* (Spieckermann & Kotthoff 1914) Nouioui *et al.* 2018;
2. „meghatározott növények”: a *Solanum tuberosum* L. növényei, a vetőmagok kivételével;
3. „árvakelésű meghatározott növények”: meghatározott növények, amelyek a termőhelyeken ültetés nélkül jelennek meg;
4. „a termőhelyükön elültetésre szánt gumók”: meghatározott termőhelyen termesztett gumók, amelyeket arra szántak, hogy állandó jelleggel az adott helyen maradjanak, és amelyeket nem szándékoznak tanúsítani;
5. „nagymértékben fertőzött terület”: olyan terület az Unión belül, ahol egy több mint tízéves folyamatos időszak során az elvégzett éves felderítések alkalmával azonosított kitérés helyek száma igazolta, hogy a meghatározott károsító több helyen is jelen van, és ahol nem zárható ki, hogy a károsító olyan termesztési helyeken is jelen van, amelyek nem állnak hatósági felügyelet alatt.

⁽³⁾ A Bizottság (EU) 2019/1715 végrehajtási rendelete (2019. szeptember 30.) a hatósági ellenőrzések információkezelési rendszerének és a rendszer elemeinek működésére vonatkozó szabályok megállapításáról (a hatósági ellenőrzések információkezelési rendszeréről szóló rendelet) (HL L 261., 2019.10.14., 37. o.).

3. cikk

Éves felderítések

(1) Az illetékes hatóságok éves felderítéseket végeznek a meghatározott károsítónak a területükön található meghatározott növényeken való jelenlétére vonatkozóan, az alábbi követelményeknek megfelelően:

- a) nem ültetésre szánt gumók esetében a felderítések a következőket foglalják magukban:
 - i. mintavétel raktári tételből származó gumókból vagy a fejlődő növényekből a lehető legkésőbbi, a száraz elszáradása és a betakarítás közötti időpontban;
 - ii. a fejlődő növény vizuális vizsgálata – amennyiben a meghatározott károsító tünetei vizuálisan azonosíthatók –, valamint a szétvágott gumók vizuális vizsgálata azokban az esetekben, amikor az ilyen vizsgálat alkalmas a meghatározott károsító tüneteinek kimutatására;
- b) nem a termőhelyükön elültetésre szánt gumók esetében a felderítéseknek szisztematikusan ki kell terjedniük a fejlődő növények és a raktári tételek vizuális vizsgálatára, a raktárban történő vagy a fejlődő növényekből való, a lehető legkésőbb, a száraz elszáradása és a betakarítás között végzett mintavételre;
- c) a termőhelyükön elültetésre szánt gumók esetében a felderítéseket a meghatározott károsító jelenléte tekintetében azonosított kockázat alapján kell elvégezni, és azoknak a következőkre kell kiterjedniük:
 - i. mintavétel raktári tételből származó gumókból vagy a fejlődő növényekből a lehető legkésőbbi, a száraz elszáradása és a betakarítás közötti időpontban;
 - ii. a fejlődő növény vizuális vizsgálata – amennyiben a meghatározott károsító tünetei vizuálisan azonosíthatók –, valamint a szétvágott gumók vizuális vizsgálata azokban az esetekben, amikor az ilyen vizsgálat alkalmas a meghatározott károsító tüneteinek kimutatására;
- d) a gumóktól eltérő meghatározott növények esetében a felderítéseket és a növényi minták vételét a meghatározott károsítónak az említett növényeken történő azonosítására szolgáló megfelelő módszerekkel összhangban kell elvégezni.

(2) A minták számát, származását és begyűjtésének idejét megalapozott tudományos és statisztikai elvek, valamint a meghatározott károsító biológiai jellemzői alapján kell meghatározni, figyelembe véve az érintett tagállamok sajátos burgonyatermesztési rendszereit.

(3) A tagállamok minden év április 30-ig jelentést tesznek a Bizottságnak és a többi tagállamnak az előző naptári évben elvégzett éves felderítések eredményeiről. A felderítések eredményeit a II. mellékletben megadott sablon szerint jelentik.

4. cikk

Intézkedések a meghatározott károsító jelenlétének gyanúja esetén

(1) Az illetékes hatóság biztosítja, hogy az éves felderítések céljából vett mintákat az I. melléklet 2.1. pontjában foglalt kimutatási vizsgálatoknak vessék alá.

(2) A kimutatási vizsgálatok eredményének rendelkezésre állásáig az illetékes hatóság:

- a) megtiltja az összes olyan növényből, tételből vagy szállítmányból származó meghatározott növény szállítását, amelyből a mintákat vették, az ellenőrzése alatt álló azon meghatározott növényeknek a kivételével, amelyek vonatkozásában megállapítást nyert, hogy a meghatározott károsító terjedésének nincs azonosítható kockázata;
- b) felkutatja a feltételezett előfordulás eredetét;
- c) elvégzi az a) pontban foglaltaktól eltérő minden, a termőhelyen termesztett meghatározott növény szállításának hatósági ellenőrzését, amelyből az a) pontban említett mintákat vették.

(3) A kimutatási vizsgálatok eredményének rendelkezésre állásáig az illetékes hatóság biztosítja, hogy az alábbiak mindegyike megőrzésre és megfelelő tartósításra kerüljön:

- a) az összes olyan gumó és – amennyiben lehetséges – az összes olyan növény maradványa, amelyekből mintát vettek;

- b) a meghatározott növények kivonatainak maradéka, DNS-kivonatok és a vizsgálathoz előkészített további anyagok;
- c) adott esetben a tiszta tenyészet;
- d) minden vonatkozó dokumentum.

(4) Amennyiben a meghatározott károsító jelenlétének gyanúja az I. melléklet 1.1. pontjával összhangban megerősítésre kerül, az illetékes hatóság biztosítja, hogy az I. mellékletben említett vizsgálatokat elvégezzék a felderítések céljából vett mintákon a meghatározott károsító jelenlétének megerősítése vagy megcáfolása érdekében.

5. cikk

Intézkedések a meghatározott károsító jelenlétének megerősítése esetén

(1) Amennyiben a meghatározott károsító jelenléte az I. melléklet 1.2. vagy 1.3. pontjával összhangban megerősítésre kerül, a (2)–(9) bekezdést kell alkalmazni.

(2) Az illetékes hatóság a III. melléklet 1. pontjában felsorolt elemek figyelembevételével haladéktalanul körülhatárolt területet hoz létre a meghatározott károsító lehetséges elterjedésének megállapítása céljából.

(3) A körülhatárolt terület fertőzött körzetet és – amennyiben a növényegészségügyi kockázat kezeléséhez szükséges – a fertőzött körzet körüli pufferezónát foglal magában.

(4) A fertőzött körzet tartalmazza az alábbiak mindegyikét:

- a) azok a meghatározott növények, szállítmányok és/vagy tételek, járművek, edények, raktárak vagy azok egységei, ahonnan mintát vettek a fertőzött meghatározott növényből, továbbá a szóban forgó meghatározott növények előállításához, szállításához és tárolásához használt minden egyéb tárgy – beleértve a csomagolóanyagokat is – és gép, továbbá adott esetben az(ok) a termőhely(ek) vagy termesztési hely(ek), ahol az adott meghatározott növényeket termesztették vagy betakarították;
- b) az a) pontban felsorolt valamennyi típusú tétel, amelyről megállapítást nyert, hogy azt valószínűleg megfertőzte a meghatározott károsító a betakarítás előtti vagy utáni érintkezés, illetve a fertőzött meghatározott növényekkel való egyidejű termesztési műveletek révén, figyelembe véve a III. melléklet 2. pontjában felsorolt elemeket.

(5) Az illetékes hatóság minősítést végez:

- a) a (4) bekezdés a) pontjában felsorolt tételeket fertőzöttnek minősíti;
- b) a (4) bekezdés b) pontjában felsorolt tételeket valószínűleg fertőzöttnek minősíti.

(6) A körülhatárolt területről származó gumók nem szállíthatók ki az adott körülhatárolt területről, kivéve, ha az I. mellékletben említett vizsgálatok alapján bizonyítást nyer, hogy azok a meghatározott károsítótól mentesek.

(7) Az (EU) 2019/1715 végrehajtási rendelet 32. cikkétől eltérve a tagállamok nem kötelesek kitörési értesítést benyújtani az EUROPHYT rendszer keretében, amennyiben a meghatározott károsító a IV. mellékletben szereplő, nagymértékben fertőzött területen található.

(8) Amennyiben valamely tagállam kitörési értesítést nyújtott be az EUROPHYT rendszer keretében, az értesítésben említett szomszédos tagállamok meghatározzák a fertőzés valószínű mértékét, és körülhatárolt területet hoznak létre a (2), (3) és (4) bekezdéssel összhangban.

(9) Az illetékes hatóság biztosítja, hogy az alábbiak mindegyike megőrzésre és megfelelő tartósításra kerüljön:

- a) a 4. cikk (3) bekezdésében meghatározott anyag, legalább az összes vizsgálat befejezéséig;
- b) a második kimutatási vizsgálathoz és adott esetben az azonosítási vizsgálatokhoz kapcsolódó anyag, az összes vizsgálat befejezéséig;
- c) adott esetben a meghatározott károsító tiszta tenyészet, a (7) bekezdés szerinti értesítési eljárást követően legalább egy hónapig.

6. cikk

A meghatározott károsító felszámolására irányuló intézkedések

(1) A meghatározott károsítóval az 5. cikk (5) bekezdése a) pontjának értelmében fertőzöttnek minősített meghatározott növények nem ültethetők el. Az illetékes hatóság biztosítja, hogy a fertőzött meghatározott növényeket az V. melléklet 1. pontjának megfelelően megsemmisítsék vagy más módon ártalmatlanítsák, amennyiben megállapítást nyer, hogy a meghatározott károsító terjedésének nincs azonosítható kockázata.

Amennyiben a meghatározott növényeket azt megelőzően ültették el, hogy azokat fertőzöttnek minősítették, az elültetett anyagot haladéktalanul meg kell semmisíteni vagy ártalmatlanítani kell az V. melléklet 1. pontjának megfelelően. Az(oka)t a termesztési hely(ek)et, ahol a fertőzött meghatározott növényeket elültették, fertőzöttnek kell minősíteni.

(2) Az 5. cikk (5) bekezdésének b) pontja alapján valószínűleg fertőzöttnek minősített meghatározott növények nem ültethetők el, és azokat – a klonális rokonságban lévő készleteken elvégzendő 7. cikk szerinti vizsgálat eredményének sérelme nélkül – hivatalos felügyelet mellett az V. melléklet 2. pontjában meghatározottak szerint megfelelően fel kell használni vagy ártalmatlanítani kell olyan módon, hogy megállapítható legyen, hogy a károsító terjedésének nincs azonosítható kockázata.

Amennyiben a meghatározott növényeket azt megelőzően ültették el, hogy azokat valószínűleg fertőzöttnek minősítették, az elültetett anyagot az V. melléklet 2. pontjával összhangban haladéktalanul meg kell semmisíteni vagy megfelelően fel kell használni vagy ártalmatlanítani kell. Az(oka)t a termesztési hely(ek)et, ahol a valószínűleg fertőzött meghatározott növényeket elültették, valószínűleg fertőzöttnek kell minősíteni.

(3) Az 5. cikk (5) bekezdése alapján fertőzöttnek vagy valószínűleg fertőzöttnek minősített gépeket, járműveket, edényeket, raktárakat vagy raktáregységeket és bármely más tárgyat – köztük a csomagolóanyagokat – meg kell semmisíteni, vagy pedig az V. melléklet 3. pontjában meghatározott módszerek alkalmazásával meg kell tisztítani és fertőtleníteni kell.

(4) A körülhatárolt területeken az (1), (2) és (3) bekezdésben előírt intézkedéseken felül az V. melléklet 4. pontjában meghatározott intézkedéseket is alkalmazni kell.

7. cikk

Az ültetésre szánt gumókra vonatkozó különleges vizsgálati intézkedések

(1) Amennyiben a meghatározott károsítónak az ültetésre szánt gumók termesztési helyén való jelenléte megerősítésre került, az illetékes hatóság biztosítja, hogy az I. mellékletben említett vizsgálatokat elvégezzék a gumók fertőzött tételeinek klonális rokonságban álló vonalain, illetve – amennyiben megállapításra kerül a klonális rokonságban álló vonalak hiánya – azokon a gumókon vagy a gumók azon tételein, amelyek közvetlenül vagy közvetve érintkeztek a gumók fertőzött tételeivel.

(2) Amennyiben a meghatározott károsítónak az ültetésre szánt, tanúsítási rendszerbe tartozó gumók termesztési helyén való jelenléte megerősítésre került, a kezdeti klónszelekció minden egyes növényén, vagy pedig az elit vetőburgonya reprezentatív mintáin el kell végezni az I. mellékletben említett vizsgálatokat.

8. cikk

Nagymértékben fertőzött területről származó meghatározott növények gumóinak szállítására vonatkozó ideiglenes intézkedések

(1) A IV. mellékletben felsorolt, nagymértékben fertőzött területekről származó meghatározott növények gumói – az ültetésre szántak kivételével – csak akkor szállíthatók el erről a területről az Unió más területeire, ha megfelelnek az alábbi két feltételnek:

- a) növényútlevél kíséri őket;
- b) az illetékes hatóságok által nyilvántartásba vett és felügyelt, továbbá a meghatározott károsítótól hivatalosan mentesnek tekintett termőhelyről származnak; vagy az I. melléklettel összhangban elvégzett mintavétel és vizsgálat alapján a meghatározott károsítótól mentesnek találták őket.

(2) A tagállamok ötévente jelentést nyújtanak be a Bizottságnak és a többi tagállamnak nagymértékben fertőzött területeik helyzetének alakulásáról.

9. cikk

Hatálybalépés

Ez a rendelet az *Európai Unió Hivatalos Lapjában* való kihirdetését követő harmadik napon lép hatályba.

Ez a rendelet teljes egészében kötelező és közvetlenül alkalmazandó valamennyi tagállamban.

Kelt Brüsszelben, 2022. július 11-én.

a Bizottság részéről
az elnök

Ursula VON DER LEYEN

I. MELLÉKLET

Vizsgálati program a 3., 4., 5., 7. és 8. cikk alapján elvégzendő vizsgálatokhoz**1. A MEGHATÁROZOTT KÁROSÍTÓ JELENLÉTÉRE VONATKOZÓ ÁLTALÁNOS ELVEK**

- 1.1. A meghatározott károsító jelenlétének gyanúja akkor áll fenn, ha a meghatározott növényen végzett első kimutatási vizsgálat pozitív eredményt ad.

Tüneteket mutató növényi anyagok esetében az első kimutatási vizsgálat szelektív izolálás is lehet.

- 1.2. A meghatározott károsító jelenlétének megerősítésére a meghatározott növények tüneteket mutató mintáin kerül sor a következő esetekben:

- a) ha az első kimutatási vizsgálat tipikus morfológiájú kolóniákat eredményező szelektív izoláció: két azonosítási vizsgálat pozitív eredményt ad;
- b) ha az első kimutatási vizsgálat a szelektív izolálástól eltérő vizsgálat:
 - i. két azonosítási vizsgálat pozitív eredményt ad, miután a mintán szelektív izolálást végeztek;
 - ii. a szelektív izolálástól eltérő második kimutatási vizsgálat pozitív eredményeket ad.

- 1.3. A meghatározott károsító jelenlétének megerősítésére a meghatározott növények tüneteket nem mutató mintáin kerül sor a következő esetekben:

- a) ha a második kimutatási vizsgálat pozitív eredményt ad, feltéve, hogy az első vagy a második kimutatási vizsgálat molekuláris (DNS-alapú) vizsgálat (TaqMan® valós idejű PCR vagy hagyományos PCR);
- b) olyan tagállamban vagy valamely tagállam olyan területén vett minták esetében, ahol a meghatározott károsító előfordulása nem ismert, valamint másik tagállamból származó minták esetében: ha az a) pont szerinti második kimutatási vizsgálat pozitív eredményt ad, és a mintán végzett szelektív izolálás után két azonosítási vizsgálat pozitív eredményt ad.

2. VIZSGÁLATOK**2.1. Kimutatási vizsgálat**

A kimutatási vizsgálatoknak biztosítaniuk kell az újraszuszpendált pellet 1 ml-jében legalább 10^4 sejt következetes kimutatását.

A második kimutatási vizsgálatnak az első kimutatási vizsgálattól eltérő biológiai elveken vagy eltérő nukleotid régiókon kell alapulnia.

A kimutatási vizsgálatok a következők:

- a) a nemzetközi diagnosztikai szabványokban leírt fluoreszkáló ellenanyagpróbák;
- b) FISH vizsgálat (van Beuningen *et al.*, 1995 ⁽¹⁾), a nemzetközi diagnosztikai szabványokban leírtak szerint; van Beuningen, A.R., Derks, H., Janse, J.D. (1995).
- c) a nemzetközi diagnosztikai szabványokban leírt izolálás. Az alábbi két lehetőség egyikét kell elvégezni:
 - i. közvetlen izolálás félig szelektív (vagy nem szelektív) tápközegben, a nemzetközi diagnosztikai szabványokban leírtak szerint;
 - ii. a biológiai teszttel végzett sűrítést követően izolálás, a nemzetközi diagnosztikai szabványokban leírtak szerint;
- d) hagyományos PCR-vizsgálat Pstrik (2000) ⁽²⁾ primerek alkalmazásával, a nemzetközi diagnosztikai szabványokban leírtak szerint;

⁽¹⁾ van Beuningen, A.R., Derks, H., Janse, J.D. (1995). Detection and identification of *Clavibacter michiganensis* subsp. *sepedonicus* with special attention to fluorescent in situ hybridization (FISH) using a 16S rRNA targeted oligonucleotide probe. *Züchtungs Forschung* 1, 266–269.

⁽²⁾ Pstrik, K.H. (2000). Detection of *Clavibacter michiganensis* subsp. *sepedonicus* in potato tubers by multiplex PCR with coamplification of host DNA. *European Journal of Plant Pathology*, 106, 155–165.

- e) TaqMan® valós idejű PCR-vizsgálatok, a következő primerek és próbák alkalmazásával:
- Schaad *et al.* (1999) ⁽³⁾, a nemzetközi diagnosztikai szabványokban leírtak szerint;
 - Vreeburg *et al.* (2018) ⁽⁴⁾ (úgynevezett NYtor teszt), a nemzetközi diagnosztikai szabványokban leírtak szerint;
 - Gudmestad *et al.* (2009), a Vreeburg *et al.*, (2018)⁴ által kiigazított formában, a nemzetközi diagnosztikai szabványokban leírtak szerint;
 - Massart *et al.* (2014) ⁽⁵⁾, a nemzetközi diagnosztikai szabványokban leírtak szerint.

2.2. Azonosítási vizsgálatok

Az azonosítási vizsgálatok a következők:

- fluoreszkáló ellenanyagpróba, a nemzetközi diagnosztikai szabványokban leírtak szerint;
- hagyományos PCR-vizsgálat (Patrik, 2000), a nemzetközi diagnosztikai szabványokban leírtak szerint;
- TaqMan® valós idejű PCR-vizsgálatok, a következő primerek és próbák alkalmazásával:
 - Schaad *et al.* (1999), a nemzetközi diagnosztikai szabványokban leírtak szerint;
 - Vreeburg *et al.* (2018) (úgynevezett NYtor teszt), a nemzetközi diagnosztikai szabványokban leírtak szerint;
 - Gudmestad *et al.* (2009), a Vreeburg *et al.*, (2018) által kiigazított formában, a nemzetközi diagnosztikai szabványokban leírtak szerint;
 - Massart *et al.* (2014), a nemzetközi diagnosztikai szabványokban leírtak szerint;
- DNS vonalkódolás, a nemzetközi diagnosztikai szabványokban leírtak szerint;
- MALDI-TOF MS (Zaluga *et al.*, 2011 ⁽⁶⁾), a nemzetközi diagnosztikai szabványokban leírtak szerint.

⁽³⁾ Schaad, W., Berthier-Schaad, Y., Sechler, A., Knorr, D (1999). Detection of *Clavibacter michiganensis* subsp. *sepedonicus* in potato tubers by BIOPCR and an automated real-time fluorescence detection system. *Plant Disease* 83, 1095–1100.

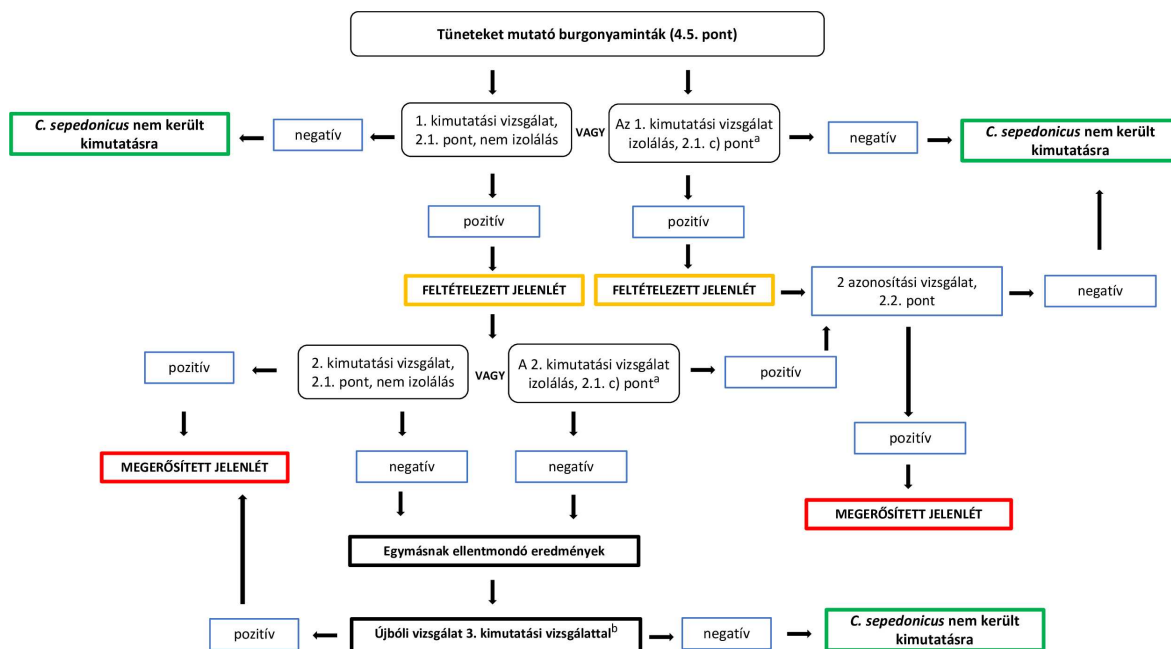
⁽⁴⁾ Vreeburg, R., Zendman, A., Pol A., Verheij, E., Nas, M., Kooman-Gersmann, M. (2018). Validation of four real-time TaqMan PCRs for the detection of *Ralstonia solanacearum* and/or *Ralstonia pseudosolanacearum* and/or *Clavibacter michiganensis* subsp. *sepedonicus* in potato tubers using a statistical regression approach. *EPPO Bulletin* 48, 86–96.

⁽⁵⁾ Massart, S., Nagy, C., Jijakli, M.H. (2014). Development of the simultaneous detection of *Ralstonia solanacearum* race 3 and *Clavibacter michiganensis* subsp. *sepedonicus* in potato tubers by a multiplex real-time PCR assay. *European Journal of Plant Pathology* 138, 29–37.

⁽⁶⁾ Zaluga, J., Heylen, K., Van Hoorde, K., Hoste, B., Vaerenbergh, J., Maes, M., De Vos, P. (2011). GyrB sequence analysis and MALDI-TOF MS as identification tools for plant pathogenic *Clavibacter*. *Systematic and applied microbiology* 34, 400–1016.10.7./j.syapm.2011.05.001.

3. AZ ELJÁRÁSOK FOLYAMATÁBRÁI

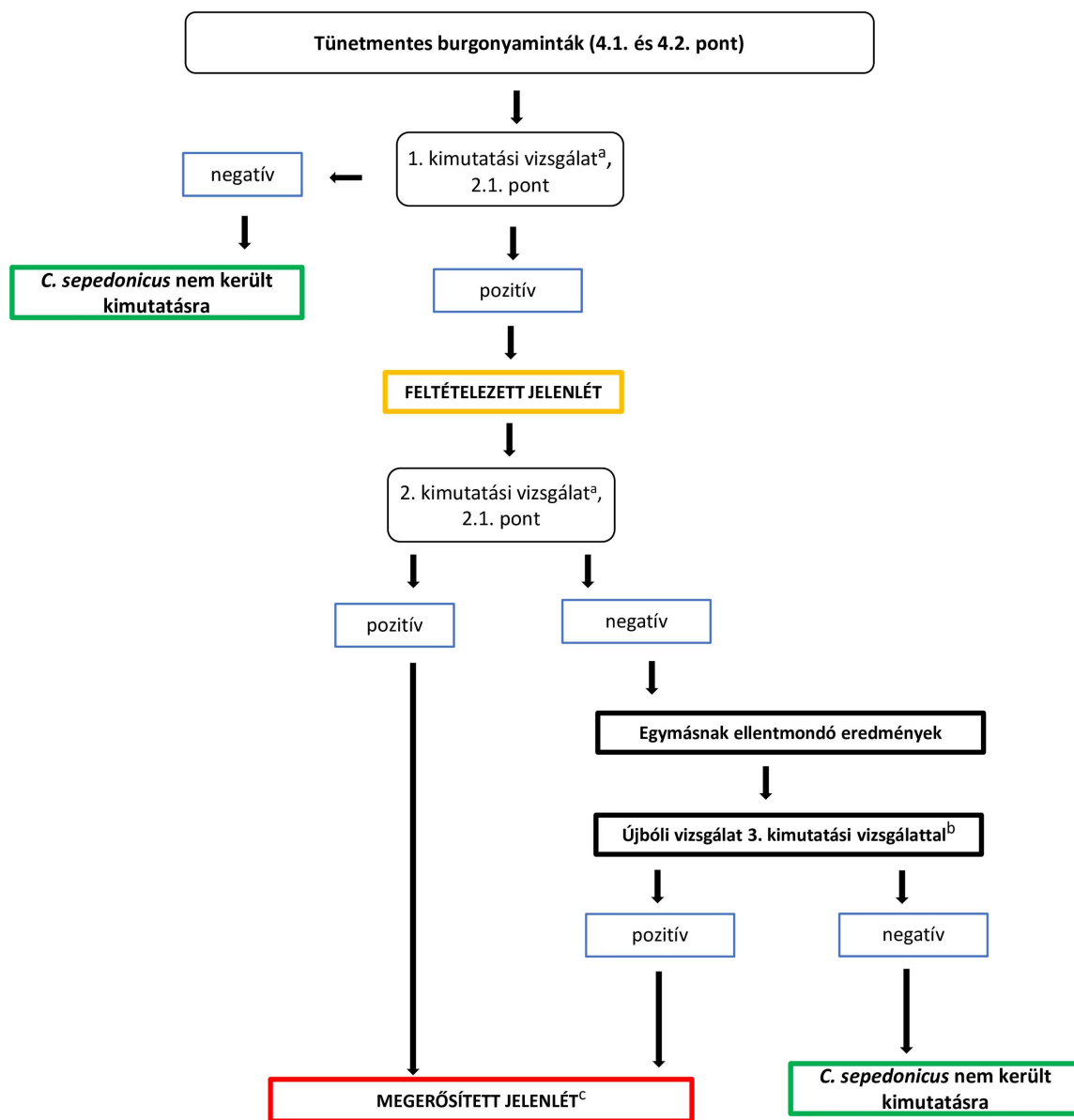
1. folyamatábra: Diagnosztikai eljárás a meghatározott károsító jelenlétének a meghatározott növény tüneteket mutató mintáiban történő kimutatására.



^a Első vagy második kimutatási vizsgálatként izolálás alkalmazható. Ha feltételezhető a meghatározott károsító jelenléte a tápközegben, a telepeket meg kell tisztítani tiszta tenyészetek nyérése céljából, amelyeken két azonosítási vizsgálatot kell végezni. A károsító jelenlétének megerősítéséhez a két azonosítási vizsgálat pozitív eredménye szükséges.

^b A harmadik kimutatási vizsgálatnak eltérő biológiai elveken vagy eltérő nukleotid régiókon kell alapulnia.

2. folyamatábra: Diagnosztikai eljárás a meghatározott károsító kimutatására a meghatározott növény tünetmentes mintáiban.



^a Izolálás nem alkalmazható.

^b A harmadik kimutatási vizsgálatnak eltérő biológiai elveken vagy eltérő nukleotid régiókon kell alapulnia. Izolálás nem alkalmazható.

^c Az 1.3. b) pontban említett minták esetében a meghatározott károsító jelenlétének megerősítéséhez a második pozitív kimutatási vizsgálat után a meghatározott károsítót izolálni kell a mintából, majd két pozitív azonosítási vizsgálatra van szükség.

4. A MINTA ELŐKÉSZÍTÉSE

4.1. Tünetmentes gumókból vett minták

A standard mintának vizsgálatonként 200 gumót kell tartalmaznia. A nemzetközi diagnosztikai szabványok ismertetik a megfelelő laboratóriumi eljárást, melynek során a köldökrészből vett darabokat feldolgozzák kivonat kinyerése céljából a meghatározott károsító kimutatásához.

4.2. Tünetmentes – a gumóktól eltérő – növényi anyagból vett minták

Látens fertőzések kimutatását szárdarabok egyesített mintáin kell elvégezni. Az eljárás különböző növényekből származó legfeljebb 200 szárdarabra alkalmazható. A nemzetközi diagnosztikai szabványok ismertetik a szárdarabok fertőtlenítésére és feldolgozására szolgáló megfelelő laboratóriumi eljárást, a meghatározott károsító kimutatásához szükséges kivonat kinyerése céljából.

4.3. Tüneteket mutató meghatározott növényekből vett minták

Steril körülmények között szövetrészeket kell kimetszeni a gumó edénynyalábgyűrűjéből vagy a hervadás tüneteit mutató meghatározott növények szárában lévő edénynyalábkötegekből. A nemzetközi diagnosztikai szabványok teljeskörűen ismertetik az ilyen szövetek feldolgozására szolgáló megfelelő laboratóriumi eljárást, a meghatározott károsító kimutatásához szükséges kivonat kinyerése céljából.

A 3. cikk (3) bekezdésében említett sablon a felderítések eredményeinek jelentéséhez

Sablon a burgonya gyűrűs rothadásával kapcsolatos felderítés eredményeinek bemutatásához az előző naptári évi burgonyatermés vonatkozásában.
Ez a táblázat csak az Ön országában betakarított burgonya vonatkozásában végzett felderítések eredményeihez használható.

Tagállam	Kategória	Termőterület (ha)	Laboratóriumi vizsgálatok						A gumók vizuális vizsgálata ⁽¹⁾			A fejlődő növény vizuális vizsgálatai ⁽¹⁾			Egyéb információk
			Minták száma	Tételek száma	A tételek mérete (t vagy ha)	Mintavételi időszak	Pozitív		A vizsgált minták száma	A minta mérete	Pozitív minták száma ⁽²⁾	A vizuális vizsgálatok száma	Hektárok száma	Pozitív eredmények száma ⁽²⁾	
							minták száma	tételek száma							
	Ültetésre szánt tanúsított gumók														
	Ültetésre szánt egyéb gumók (nevezze meg)														
	Áruburgonya és feldolgozásra szánt burgonya														
	Egyéb gumók (nevezze meg)														

⁽¹⁾ A gumók vagy növények makroszkopikus vizsgálatként értendő.
⁽²⁾ Tüneteket észleltek, mintát vettek, és a laboratóriumi vizsgálatok megerősítették a meghatározott károsító jelenlétét.

III. MELLÉKLET

Figyelembe veendő elemek a meghatározott károsító lehetséges elterjedésének megállapításához, valamint a tételek meghatározott károsítóval valószínűleg fertőzöttnek való minősítéséhez az 5. cikk (2) bekezdésében, valamint az 5. cikk (4) bekezdésének b) pontjában foglaltak értelmében

1. A meghatározott károsító lehetséges elterjedésének az 5. cikk (2) bekezdése szerinti megállapítása során figyelembe veendő elemek a következők:
 - a) a meghatározott növények vagy egyéb gazdanövények más termőhelyeinek közelsége;
 - b) a vetőburgonya-készletek közös termesztése és felhasználása.
2. Egy adott tételnek az 5. cikk (4) bekezdése b) pontja értelmében a meghatározott károsítóval valószínűleg fertőzöttnek való minősítése során a következő elemeket kell figyelembe venni:
 - a) az 5. cikk (5) bekezdésének a) pontja értelmében fertőzöttnek minősített termőhelyen termesztett meghatározott növények;
 - b) az 5. cikk (5) bekezdése a) pontjának értelmében fertőzöttnek minősített meghatározott növényekkel termelési kapcsolatban álló termőhely(ek), beleértve azokat, ahol – közvetlenül vagy közös szolgáltatón keresztül – közösen használnak termelési eszközöket és létesítményeket;
 - c) meghatározott növények, amelyeket a b) pontban említett termőhely(ek)en termesztettek, vagy amelyek jelen voltak ilyen termőhely(ek)en abban az időszakban, amikor az 5. cikk (5) bekezdése a) pontjának értelmében fertőzöttnek minősített meghatározott növények jelen voltak az a) pontban említett termőhelyen;
 - d) az a), b) és c) pontban említett termőhelyekről származó meghatározott növényekkel foglalkozó üzemek;
 - e) mindazok a gépek, járművek, edények, raktárak vagy azok egységei, valamint minden egyéb tárgy, beleértve a csomagolóanyagokat is, amelyek érintkezésbe kerülhettek az 5. cikk (5) bekezdése a) pontjának értelmében fertőzöttnek minősített meghatározott növényekkel;
 - f) minden meghatározott növény, amelyet az e) pontban felsorolt építményekben vagy eszközökben tároltak, vagy amely azokkal érintkezésbe került azt megelőzően, hogy sor került volna ezeknek az építményeknek, illetve eszközöknek a megtisztítására és fertőtlenítésére;
 - g) a 7. cikk szerinti vizsgálat eredményeként azok a meghatározott növények, amelyek klonális rokonságban állnak az 5. cikk (5) bekezdésének a) pontja alapján fertőzöttnek minősített meghatározott növényekkel, és amelyek esetében úgy tűnik, hogy – bár a meghatározott károsító kimutatására irányuló vizsgálat hozhatott negatív eredményt – a fertőzés klonális kapcsolat útján valószínűsíthető. Fajtavizsgálatra kerülhet sor a fertőzött és klonális kapcsolatban álló gumók vagy növények azonosságának ellenőrzésére;
 - h) a g) pontban említett meghatározott növények termőhelye(i).

*IV. MELLÉKLET***A 8. cikkben említett nagymértékben fertőzött területek listája**

1. Lengyelország területe.
 2. Románia területe.
-

V. MELLÉKLET

A 6. cikkben említett felszámolási intézkedések

1. A 6. cikk (1) bekezdésében említett felszámolási intézkedéseknek legalább a következők egyikét kell magukban foglalniuk:
 - a) állati takarmányként való felhasználás olyan hőkezelés után, mely biztosítja, hogy ne állhasson fenn a meghatározott károsító túlélésének a kockázata;
 - b) ártalmatlanítás hatóságilag jóváhagyott hulladéklerakóban, ahol nem áll fenn azonosítható kockázata annak, hogy a meghatározott károsító kikerül a környezetbe, pl. mezőgazdasági területekre való átszivárgás révén;
 - c) elégetés;
 - d) ipari feldolgozás azonnali elszállítással közvetlenül egy olyan feldolgozóüzembe, amely rendelkezik hatóságilag engedélyezett hulladékártalmatlanító berendezésekkel, melyek tekintetében megállapítást nyert, hogy nem áll fenn a meghatározott károsító terjedésének azonosítható kockázata, továbbá rendelkezik egy programmal legalább a szállítójárművek tisztítására és fertőtlenítésére;
 - e) egyéb intézkedések, feltéve, hogy megállapítást nyert, hogy nem áll fenn a meghatározott károsító terjedésének azonosítható kockázata; ezekről az intézkedésekről és azok indoklásáról értesíteni kell a Bizottságot és a többi tagállamot.

Bármilyen, a fentiekkel összefüggő vagy azokból eredő fennmaradó hulladékot hatóságilag jóváhagyott módszerekkel ártalmatlanítani kell a VI. melléklettel összhangban.
2. Az 5. cikk (5) bekezdésének b) pontja értelmében valószínűleg fertőzöttnek minősített meghatározott növények megfelelő felhasználását vagy ártalmatlanítását az érintett tagállam illetékes hatóságának ellenőrzése mellett kell végezni. Az említett illetékes hatóság jóváhagyja az említett meghatározott növények alábbi felhasználásait és a kapcsolódó hulladékártalmatlanítást:
 - a) fogyasztásra szánt gumókként való felhasználás, közvetlen szállításhoz csomagolva és átcsomagolás nélkül, megfelelő hulladékártalmatlanító berendezésekkel rendelkező telepen. Az ültetésre szánt gumók csak ugyanazon a telepen kezelhetők, amennyiben arra elkülönítve vagy tisztítást és fertőtlenítést követően kerül sor; vagy
 - b) ipari feldolgozásra szánt gumókként való felhasználás, azonnali elszállítással közvetlenül egy olyan feldolgozóüzembe, amely rendelkezik megfelelő hulladékártalmatlanító berendezésekkel és egy programmal legalább a szállítójárművek tisztítására és fertőtlenítésére; vagy
 - c) néhány egyéb felhasználási vagy ártalmatlanítási mód, feltéve, hogy megállapításra kerül, hogy nem áll fenn a meghatározott károsító terjedésének azonosítható veszélye, továbbá az említett illetékes hatóság jóváhagyásától függően.
3. A 6. cikk (3) bekezdésében említett eszközök tisztításának és fertőtlenítésének megfelelő módszerei azok, amelyek tekintetében megállapítást nyert, hogy nem áll fenn a meghatározott károsító terjedésének azonosítható kockázata, és az említett módszereket a tagállamok illetékes hatóságainak felügyelete mellett kell alkalmazni.
4. Az 5. cikk (2) és (3) bekezdése értelmében létrehozott és a 6. cikk (4) bekezdésében említett körülhatárolt területen belül a tagállamok által végrehajtandó intézkedések a 4.1. és 4.2. pontban meghatározott intézkedéseket foglalják magukban:
 - 4.1. Az 5. cikk (5) bekezdésének a) pontja értelmében fertőzöttnek minősített termőhelyeken végrehajtandó intézkedések:
 - 4.1.1. Az 5. cikk (5) bekezdésének a) pontja értelmében fertőzöttnek minősített termőhelyen az 1., 2. és 3. pontban meghatározott valamennyi intézkedést vagy a 4. és 5. pontban meghatározott valamennyi intézkedést végre kell hajtani:
 1. a fertőzöttnek minősítés évét követő első három tenyészidőszak során az árvakelésű meghatározott növények eltávolítása, továbbá olyan meghatározott növények – ideértve a vetőmagokat is –, illetve olyan növénykultúrák elültetésének a tilalma, amelyek esetében fennáll a meghatározott károsító terjedésének azonosított kockázata;

2. a fertőzöttnek minősítés évét követő negyedik évtől kezdődően, az 1. pontban foglalt feltételek teljesítését követően és azzal a feltétellel, hogy a hatósági ellenőrzések során a termőhelyet az ültetést megelőző legalább két egymást követő tenyészidőszak során árvakelésű meghatározott növényektől mentesnek találták, csak olyan gumók termesztése engedélyezhető, amelyeket nem elültetésre szánnak, és a betakarított gumókat az I. mellékletnek megfelelően meg kell vizsgálni;
 3. a gumóknak a 2. pontban említett első alkalommal történő termesztését követően, valamint egy megfelelő, legalább két éves vetésforgót követően, amennyiben ültetésre szánt gumókat kívánnak termesztetni, meghatározott növények ültethető ültetésre szánt gumók vagy egyéb gumók termesztése céljából, és a 3. cikkben előírtak szerint felderítést kell végezni; vagy
 4. a fertőzöttnek minősítés évét követő első négy tenyészidőszak során az árvakelésű meghatározott növények eltávolítása, valamint a termőhely fekete ugaroltatása vagy állandó legelőként való hasznosítása gyakori tarvágással vagy intenzív legeltetéssel;
 5. a fertőzöttnek minősítés évét követő ötödik évtől kezdődően, az 1. pontban foglalt feltételek teljesítését követően és azzal a feltétellel, hogy a hatósági ellenőrzések során a termőhelyet az ültetést megelőző legalább két egymást követő tenyészidőszak során árvakelésű meghatározott növényektől mentesnek találták, ültetésre szánt gumók vagy egyéb gumók termesztése engedélyezhető, és a betakarított gumókat az I. mellékletnek megfelelően meg kell vizsgálni.
- 4.1.2. A fertőzött termesztési hely minden más termőhelyén és azzal a feltétellel, hogy az illetékes hatóság minden egyes tenyészidőszak vonatkozásában megállapította, hogy az árvakelésű meghatározott növények jelentette kockázatot megszüntették, valamint hogy a betakarított meghatározott növények vizsgálatát a meghatározott növények minden egyes termőhelyén elvégezték az I. mellékletnek megfelelően, a következő intézkedések alkalmazandók:
1. a fertőzöttnek minősítés évét követő tenyészidőszak során nem ültethető meghatározott növények – ideértve a vetőmagokat is –, vagy pedig ültetésre szánt tanúsított gumók ültethető kizárólag nem ültetésre szánt gumók termesztése céljából;
 2. a fertőzöttnek minősítés évét követő második tenyészidőszak során kizárólag olyan, ültetésre szánt tanúsított gumók vagy ültetésre szánt gumók ültethető ültetésre szánt gumók vagy egyéb gumók termesztése céljából, amelyeket a meghatározott károsítótól való mentesség tekintetében hivatalosan megvizsgáltak, és amelyeket a 4. pontban említettektől eltérő termőhelyeken, hatósági ellenőrzés mellett termesztnek;
 3. legalább a fertőzöttnek minősítés évét követő harmadik tenyészidőszakban kizárólag olyan, ültetésre szánt tanúsított gumók vagy ültetésre szánt gumók ültethető ültetésre szánt gumók vagy egyéb gumók termesztése céljából, amelyeket ültetésre szánt tanúsított gumókból, hatósági ellenőrzés mellett termesztnek;
 4. az 1., 2. és 3. pontban említett minden egyes tenyészidőszak során intézkedéseket kell hozni az adott esetben jelen lévő árvakelésű meghatározott növényeknek az eltávolítása céljából, és a meghatározott növények minden termőhelyén meg kell vizsgálni a betakarított meghatározott növényeket az I. mellékletben foglaltak szerint.
- 4.1.3. Közvetlenül az 5. cikk (5) bekezdése szerinti fertőzöttnek minősítést követően, majd az azt követő első tenyészidőszak után a termőhelyen található és a meghatározott növény termesztéséhez használt valamennyi gépet és tároló létesítményt meg kell tisztítani és szükség szerint fertőtleníteni kell a megfelelő módszerek alkalmazásával, a 3. pontban meghatározottak szerint.
- 4.1.4. Védett kultúra termőhelyeinek az 5. cikk (5) bekezdésének a) pontja szerint fertőzöttnek minősített egységében, ahol lehetőség van a termesztőközeg teljes cseréjére:
1. Nem ültethető meghatározott növények – ideértve a vetőmagokat is –, kivéve a következő feltételek teljesítése esetén:
 - a) a meghatározott károsító felszámolása;
 - b) a gazdanövényekből származó valamennyi növényi anyag eltávolítása;

- c) a termesztőközeg teljes cseréje és a termelőegység, valamint az összes eszköz megtisztítása és fertőtlenítése;
 - d) a meghatározott növény termesztésének az illetékes hatóságok általi jóváhagyása;
2. A meghatározott növényt ültetésre szánt tanúsított gumókról, bevizsgált forrásból származó minigumókról vagy mikronövényekről kell termesztetni.
- 4.2. A körülhatárolt területen belül, a 4.1. pontban részletezett intézkedéseken felül a tagállamok végrehajtják a következő intézkedéseket:
1. Közvetlenül a fertőzöttnek minősítést követően gondoskodnak az ilyen termőhelyeken lévő, és a meghatározott növény termesztésébe bevont valamennyi gép és tároló létesítmény megtisztításáról és – szükség esetén – fertőtlenítéséről a megfelelő módszerek alkalmazásával, a 3. pontban meghatározottak szerint.
 2. Azonnal, és a fertőzöttnek minősítést követő legalább három tenyészidőszakon át:
 - a) biztosítják azoknak a helyeknek az illetékes hatóság általi felügyeletét, ahol gumókat termesztnek, tárolnak vagy kezelnek, valamint azoknak a termőhelyeknek a felügyeletét, ahol a meghatározott növény termesztéséhez használt gépeket üzemeltetnek szerződéses alapon;
 - b) előírják, hogy ültetésre szánt tanúsított gumók vagy hatósági ellenőrzés mellett termesztett, ültetésre szánt gumók ültethetők az adott övezetben bármilyen meghatározott növény termesztése céljából, valamint hogy az 5. cikk (5) bekezdésének b) pontja értelmében valószínűleg fertőzöttnek minősített termőhelyeken növénytermesztésre szánt gumókat betakarítás után laboratóriumi vizsgálatnak kell alávetni;
 - c) előírják, hogy a betakarított, ültetésre szánt gumók készleteit és más gumók készleteit a körülhatárolt területen belül valamennyi termőhelyen egymástól elkülönítve kell kezelni, vagy pedig azt, hogy tisztításra és fertőtlenítésre szolgáló programot kell elvégezni a különböző gumókészletek kezelése között;
 - d) elvégzik a 3. cikk (1) bekezdésében előírt éves felderítést.
 3. Szükség esetén programot dolgoznak ki az ültetésre szánt teljes gumókészlet megfelelő időtartam alatt történő lecserélésére.

VI. MELLÉKLET

Az V. melléklet 1. pontjában említett, hatóságilag jóváhagyott hulladékártalmatlanításra vonatkozó követelmények

Az V. melléklet 1. pontjában említett, hatóságilag jóváhagyott hulladékártalmatlanítási módszereknek meg kell felelniük a következő követelményeknek:

1. A meghatározott növényekből keletkező hulladékot (ideértve a leselejtezett gumókat és a gumóhéjat), valamint bármely egyéb, a meghatározott növényekkel kapcsolatban keletkező szilárd hulladékot (beleértve a talajt, a köveket és az egyéb törmelékét) az alábbi módszerek egyikének alkalmazásával ártalmatlanítani kell:
 - a) ártalmatlanítás hatóságilag jóváhagyott hulladéklerakóban, ahol nem áll fenn azonosítható kockázata annak, hogy a meghatározott károsító kikerül a környezetbe, többek között mezőgazdasági területekre való átszivárgás révén;
 - b) elégetés;
 - c) egyéb intézkedések, feltéve, hogy megállapítást nyert, hogy nem áll fenn a meghatározott károsító terjedésének azonosítható kockázata; ezekről az intézkedésekről értesíteni kell a Bizottságot és a többi tagállamot.

Az a) pont alkalmazásában a hulladékot biztonságos körülmények között közvetlenül a lerakóhelyre kell szállítani, olyan módon, hogy ne álljon fenn hulladékvesztés kockázata.
2. A végleges elhelyezést megelőzően a lebegő szilárd anyagokat tartalmazó folyékony hulladékot szűrési vagy ülepítési eljárásnak kell alávetni e szilárd anyagok eltávolítása érdekében, amelyeket az 1. pontban foglaltak szerint ártalmatlanítani kell.

A folyadékot ezt követően:

- a) az elhelyezést megelőzően hőkezelésnek kell alávetni úgy, hogy annak minden részében a hőmérséklet 30 percen keresztül legalább 60 °C legyen; vagy
 - b) egyéb olyan hatóságilag jóváhagyott és hatóságilag felügyelt módon kell elhelyezni, amelynél nem áll fel a hulladék mezőgazdasági területtel való érintkezésének azonosítható kockázata.
-