

REGOLAMENT TA' IMPLIMENTAZZJONI TAL-KUMMISSJONI (UE) 2022/1194

tal-11 ta' Lulju 2022

li jistabbilixxi l-miżuri għall-qerda tal-*Clavibacter sepedonicus* (Spieckermann & Kotthoff 1914) Nouioui *et al.* 2018 u għall-prevenzjoni tat-tifrix tiegħu

IL-KUMMISSJONI EWROPEA,

Wara li kkunsidrat it-Trattat dwar il-Funzjonament tal-Unjoni Ewropea,

Wara li kkunsidrat ir-Regolament (UE) 2016/2031 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tas-26 ta' Ottubru 2016 dwar il-miżuri protettivi kontra pesti tal-pjanti, li jemenda r-Regolamenti (UE) Nru 228/2013, (UE) Nru 652/2014 u (UE) Nru 1143/2014 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill u li jhassar id-Direttivi tal-Kunsill 69/464/KEE, 74/647/KEE, 93/85/KEE, 98/57/KE, 2000/29/KE, 2006/91/KE u 2007/33/KE⁽¹⁾, u b'mod partikolari il-punti (a) sa (h) tal-Artikolu 28(1) tiegħu,

Billi:

- (1) Ir-Regolament (UE) 2016/2031 jipprovdi l-bażi għal-leġiżlazzjoni tal-Unjoni dwar il-miżuri protettivi kontra l-pesti tal-pjanti. Billi dak ir-Regolament jistabbilixxi sett ġdid ta' regoli, huwa jhassar, b'effett mill-1 ta' Jannar 2022, diversi atti li kienu bbażati fuq ir-regoli preċedenti tas-settur.
- (2) Wiehed minn daww l-atti li thassru huwa d-Direttiva tal-Kunsill 93/85/KEE⁽²⁾ li stabbilixxa l-miżuri kontra l-pest *Clavibacter michiganensis* (Smith) Davis *et al.* ssp *sepedonicus* (Spieckermann & Kotthoff 1914), li sussegwentement ingħata l-isem il-ġdid *Clavibacter sepedonicus* (Spieckermann & Kotthoff 1914) Nouioui *et al.* 2018, ("il-pest speċifikat"), li hu l-aġent patoġeniku tat-thassir forma ta' ċirku tal-patata.
- (3) Barra minn hekk, mill-adozzjoni ta' dik id-Direttiva, saru żviluppi xjentifiċi godda li jikkonċernaw il-bijologija u d-distribuzzjoni tal-pest speċifikat, filwaqt li ġew żviluppati metodi godda ta' ttestjar biex jinsab u jiġi identifikat dan il-pest, kif ukoll metodi li jeqirduh, u li jipprevjenu li jinfirex.
- (4) Għalhekk jixraq li jiġu adottati miżuri godda għall-pjanti tas-*Solanum tuberosum* L. għajr iż-żrieragħ ("il-pjanti speċifikati"), biex jinqered il-pest speċifikat f'każ li jinstab fit-territorju tal-Unjoni, u biex ma jithalliex jinfirex. Madankollu, ċerti miżuri stabbiliti fid-Direttiva 93/85/KEE, b'mod partikolari daww li jikkonċernaw il-qerda u l-prevenzjoni tat-tifrix tal-pest speċifikat, għadhom xierqa u għalhekk jenhtieg li jiġu previsti.
- (5) Jenhtieg li l-awtoritajiet kompetenti tal-Istati Membri jwettqu s-tharrigiet annwali għall-preżenza tal-pest speċifikat fuq il-pjanti speċifikati fit-territorju tagħhom, sabiex jiżguraw id-detezzjoni l-aktar effettiva u bikrija ta' dak il-pest. Ir-regoli dwar l-istharrig annwali jenhtieg li jiġu addattati għall-użu maħsub tal-pjanti speċifikati, biex jiġi żgurat li l-ispezzjonijiet viżivi, it-tehid ta' kampjuni u l-ittestjar isiru fl-aktar żmien xieraq u taht l-aktar kundizzjonijiet xierqa għal kull pjanta u għall-użu tagħha.
- (6) F'każ li jkun hemm suspett tal-preżenza tal-pest speċifikat, jenhtieg li l-awtorità kompetenti tal-Istat Membru kkonċernat twettaq l-ittestjar f'konformità mal-istandards internazzjonali, sabiex tikkonferma jew tikkonfuta l-preżenza tiegħu.
- (7) Fejn il-preżenza tal-pest speċifikat tiġi kkonfermata, jenhtieg li l-awtorità kompetenti tal-Istat Membru kkonċernat tiehu l-miżuri x-xierqa mingħajr dewmien biex teqirdu u biex tipprevjeni li jkompli jinfirex. Jenhtieg li l-ewwel wahda minn daww il-miżuri tkun l-istabbiliment ta' zona demarkata.
- (8) Jenhtieg li jiġu previsti miżuri oħra ta' eradikazzjoni. Jenhtieg li l-pjanti speċifikati ddeżinjati bhala infettati mill-pest speċifikat ma jithawlux fit-territorju tal-Unjoni, u jenhtieg li l-awtorità kompetenti tal-Istat Membru kkonċernat tiżgura li l-pjanti speċifikati infettati jinqerdu jew jintremew f'kundizzjonijiet li jipprevjenu li l-pest speċifikat ikompli jinfirex. Jenhtieg li jiġu previsti miżuri speċifiċi fir-rigward tal-ittestjar, tal-kampjunar u tal-azzjonijiet fuq il-post, sabiex jiġi żgurat li ma jkun hemm l-ebda riskju identifikabbli tat-tifrix tal-pest speċifikat.

⁽¹⁾ ĠU L 317, 23.11.2016, p. 4.

⁽²⁾ Id-Direttiva tal-Kunsill 93/85/KEE tal-4 ta' Ottubru 1993 dwar il-kontroll tat-thassir forma ta' ċirku tal-patata (ĠU L 259, 18.10.1993, p. 1).

- (9) Biex tkun żgurata l-aktar protezzjoni effettiva tat-territorju tal-Unjoni minn dak il-pest speċifikat jixraq li ċerti żoni fl-Unjoni jiġu ddeżinjati “żoni ta’ infezzjoni mifruxa”. Jenhtieg li daww iz-żoni jiġu ddefiniti bħala żoni li fihom, f’bosta siti fejn ikun sar stħarriġ annwali tul aktar minn għaxar snin kontinwi, ikunu ġew identifikati t-tifqighat, u dan juri li l-pest speċifikat jinsab f’bosta siti, u li ma jistax jiġi eskluż li l-pest jinsab ukoll f’siti tal-produzzjoni li mhumiex taħt superviżjoni uffiċjali. Minhabba f’hekk, il-ġarr tal-pjanti speċifikati barra minn daww iz-żoni u lejn il-bqija tat-territorju tal-Unjoni jew go fih jenhtieg li jkun suġġett għal ċerti kundizzjonijiet, u li l-pjanti jkollhom magħhom passaport tal-pjanti.
- (10) Jenhtieg li kull hames snin l-Istati Membri jressqu r-rapporti lill-Kummissjoni u lill-Istati Membri l-oħra dwar l-evoluzzjoni tas-sitwazzjoni fiż-żoni ta’ infezzjoni mifruxa rispettivi tagħhom, biex tkun żgurata sorveljanza tal-implimentazzjoni ta’ daww il-miżuri fl-Unjoni, u jiġu rieżaminati u addattati skont il-bżonn.
- (11) Jixraq li tiġi prevista deroga mill-obbligu ta’ notifikazzjoni fil-EUROPHYT tal-preżenza tal-pest speċifikat skont l-Artikolu 32 tar-Regolament ta’ Implimentazzjoni (UE) 2019/1715 ⁽³⁾, meta l-pest ikun jinsab f’żona ta’ infezzjoni mifruxa, billi din ma tantx tkun iżżid valur minhabba li jkun hemm tifqighat kontinwi f’bosta postijiet.
- (12) Jenhtieg li dan ir-Regolament jidhol fis-seħh fit-tielet jum wara li jiġi ppubblikat f’*Il-Ġurnal Uffiċjali tal-Unjoni Ewropea* biex ikun żgurat li japplika mill-aktar fis possibbli wara t-tħassir tad-Direttiva 93/85/KEE.
- (13) Il-miżuri previsti f’dan ir-Regolament huma skont l-opinjoni tal-Kumitat Permanenti dwar il-Pjanti, l-Annimali, l-Ikel u l-Għalf,

ADOTTAT DAN IR-REGOLAMENT:

Artikolu 1

Suġġett

Dan ir-Regolament jistabbilixxi l-miżuri għall-qerda u għall-prevenzjoni tat-tifrix tal-*Clavibacter sepedonicus* (Spieckermann & Kotthoff 1914) Nouiou et al. 2018, li jikkawża t-tħassir forma ta’ ċirku tal-patata, u biex ma jithallix jinfirx fit-territorju tal-Unjoni.

Artikolu 2

Definizzjonijiet

Għall-iskopijiet ta’ dan ir-Regolament, japplikaw id-definizzjonijiet li ġejjin:

- (1) “pest speċifikat” tfisser il-*Clavibacter sepedonicus* (Spieckermann & Kotthoff 1914) Nouiou et al. 2018;
- (2) “pjanti speċifikati” tfisser pjanti tas-*Solanum tuberosum* L., għajr iż-żrieragħ;
- (3) “pjanti speċifikati b’mod volontarju” tfisser pjanti speċifikati li jidhru fil-postijiet tal-produzzjoni mingħajr ma jkunu tħawlu;
- (4) “tuberi mahsuba biex jithawlu fl-istess post tal-produzzjoni” tfisser tuberi prodotti f’post speċifiku tal-produzzjoni li huma mahsuba biex jibqgħu b’mod permanenti f’dak il-post u ma humiex mahsuba biex jiġu ċċertifikati;
- (5) “żona ta’ infezzjoni mifruxa” tfisser żona fl-Unjoni li fiha, f’bosta siti fejn ikun sar stħarriġ annwali tul aktar minn għaxar snin kontinwi, ikunu ġew identifikati t-tifqighat, u dan juri li l-pest speċifikat jinsab f’bosta siti, u li ma jistax jiġi eskluż li l-pest jinsab ukoll f’siti tal-produzzjoni li mhumiex taħt superviżjoni uffiċjali.

⁽³⁾ Ir-Regolament ta’ Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2019/1715 tat-30 ta’ Settembru 2019 li jistabbilixxi r-regoli għat-tħaddim tas-sistema ta’ ġestjoni tal-informazzjoni għall-kontrolli uffiċjali u l-komponenti tas-sistema tagħha (“ir-Regolament IMSOC”) (ĠU L 261, 14.10.2019, p. 37).

*Artikolu 3***Stharriġiet annwali**

1. L-awtoritajiet kompetenti għandhom iwettqu stharriġ annwali dwar il-preżenza tal-pest speċifikat fuq il-pjanti speċifikati fit-territorju tagħhom f'konformità mar-rekwiżiti li ġejjin:
 - (a) fir-rigward tat-tuberi għajr daww għat-thawwil, l-istharriġ għandu jinkludi:
 - (i) il-kampjunar minn lottijiet tat-tuberi mażżuna jew mill-ghalla li tkun qed tikber, fi żmien tard kemm jista' jkun bejn it-tnixxif tal-faxxini u l-ħsad;
 - (ii) spezzjoni viżiva tal-ghalla li tkun qed tikber fejn ikun possibbli li jiġu identifikati b'mod viżiv is-sintomi tal-pest speċifikat, u spezzjoni viżiva tat-tuberi maqtugħin, fil-każijiet meta dik l-ispezzjoni tkun xierqa biex jiġu individwati s-sintomi tal-pest speċifikat;
 - (b) fir-rigward tat-tuberi għat-thawwil, għajr daww maħsuba għat-thawwil fl-istess post tal-produzzjoni, l-istharriġ għandu jinkludi b'mod sistematiku spezzjoni viżiva tal-għelejjel li jkunu qed jikbru u tal-lottijiet fil-ħżin, kampjunar fil-ħżin jew kampjunar mill-għelejjel li jkunu qed jikbru, kemm jista' jkun tard fiż-żmien bejn it-tnixxif tal-faxxini u l-ħsad;
 - (c) fir-rigward tat-tuberi maħsuba biex jithawwu fl-istess post tal-produzzjoni, l-istharriġ għandu jitwettaq abbażi tar-riskju identifikat li jikkonċerna l-preżenza tal-pest speċifikat u għandu jinkludi:
 - (i) il-kampjunar minn lottijiet tat-tuberi mażżuna jew mill-ghalla li tkun qed tikber, fi żmien tard kemm jista' jkun bejn it-tnixxif tal-faxxini u l-ħsad;
 - (ii) spezzjoni viżiva tal-ghalla li tkun qed tikber fejn ikun possibbli li jiġu identifikati b'mod viżiv is-sintomi tal-pest speċifikat, u spezzjoni viżiva tat-tuberi maqtugħin, fil-każijiet meta dik l-ispezzjoni tkun xierqa biex jiġu individwati s-sintomi tal-pest speċifikat;
 - (d) fuq il-pjanti speċifikati għajr it-tuberi, l-istharriġ u l-kampjunar tal-pjanti għandhom jitwettqu f'konformità mal-metodi x-xierqa għall-identifikazzjoni tal-pest speċifikat fuq daww il-pjanti.
2. L-ghadd, l-origini u ż-żmien tal-ġbir tal-kampjuni għandhom jitwettqu fuq prinċipji xjentifiċi u statistiċi sodi u skont il-bijologija tal-pest speċifikat, filwaqt li jitqiesu s-sistemi partikolari tal-produzzjoni tal-patata fl-Istati Membri kkonċernati.
3. Sat-30 ta' April ta' kull sena, l-Istati Membri għandhom jibagħtu r-riżultati tal-istharriġ annwali li jkunu wettqu matul is-sena kalendarja preċedenti lill-Kummissjoni u lill-Istati Membri l-oħrajn. Għandhom jirrapportaw ir-riżultati ta' dak l-istharriġ f'konformità mal-mudell stabbilit fl-Anness II.

*Artikolu 4***Miżuri f'każ ta' sospett tal-preżenza tal-pest speċifikat**

1. L-awtorità kompetenti għandha tiżgura li l-kampjuni li jittiehdu għall-fini tal-istharriġ annwali jsirulhom it-testijiet ta' detezzjoni msemmija fil-punt 2.1 tal-Anness I.
2. Sakemm johorġu r-riżultati tat-testijiet ta' detezzjoni, l-awtorità kompetenti għandha:
 - (a) tipprojbixxi l-garr tal-pjanti speċifikati mill-għelejjel, mill-lottijiet jew mill-kunsinni kollha li minnhom ittiehdu l-kampjuni, hlief tal-pjanti speċifikati taħt il-kontroll tagħha li dwarhom ikun ġie stabbilit li ma hemm l-ebda riskju identifikabbli tat-tifrix tal-pest speċifikat;
 - (b) tittraċċa l-origini tal-preżenza sospettata;
 - (c) twettaq kontroll uffiċjali tal-garr tal-pjanti speċifikati, għajr daww imsemmija fil-punt (a), prodotti fil-post tal-produzzjoni li minnu jkunu ttiehdu l-kampjuni msemmija fil-punt (a).
3. Sakemm jaslu r-riżultati tat-testijiet għad-detezzjoni tal-pest, l-awtorità kompetenti għandha tiżgura li jinżammu l-elementi li ġejjin, u jiġu ppreżervati kif xieraq:
 - (a) it-tuberi kollha li jkun baqa' li jkunu ġew kampjunati u, kull meta jkun possibbli, il-pjanti kollha kampjunati li jifdal;

- (b) l-estratti tal-pjanti speċifikati li jifdal, l-estratti tad-DNA u l-materjal addizzjonali ppreparat ghat-test;
- (c) il-kultura pura fejn xieraq;
- (d) id-dokumentazzjoni rilevanti kollha.

4. Fejn jiġi kkonfermat is-suspett tal-preżenza tal-pest speċifikat f'konformità mal-punt 1.1 tal-Anness I, l-awtorità kompetenti għandha tiżgura li t-testijiet imsemmija fl-Anness I jitwettqu fuq il-kampjuni li jkunu tteħdu għall-fini tal-istħarriġ biex tiġi kkonfermata jew ikkonfutata l-preżenza tal-pest speċifikat.

Artikolu 5

Miżuri f'każ ta' konferma tal-preżenza tal-pest speċifikat

1. Meta l-preżenza tal-pest speċifikat tiġi kkonfermata f'konformità mal-punti 1.2 jew 1.3 tal-Anness I, għandhom japplikaw il-paragrafi 2 sa 9.
2. L-awtorità kompetenti għandha, mingħajr dewmien, tistabbilixxi zona demarkata filwaqt li tqis l-elementi elenkati fil-punt 1 tal-Anness III, biex tiġi ddeterminata l-firxa possibbli tal-pest speċifikat.
3. Iz-zona demarkata għandu jkun fiha zona infestata, u fejn ikun meħtieġ biex jiġi evitat ir-riskju fitosanitarju, zona ta' lqugh madwar iż-zona infestata.
4. Iz-zona infestata għandu jkun fiha dawn kollha li ġejjin:
 - (a) il-pjanti speċifikati, il-kunsinni u/jew il-lottijiet, il-vetturi, il-bastimenti, l-imħażen, jew unitajiet tagħhom li minnhom ikun ittieħed kampjun infettat tal-pjanta speċifikata, kull oġġett ieħor inkluż il-materjal tal-imballaġġ, u l-makkinarju li jintuża għall-produzzjoni, għat-trasport u għall-ħżin ta' daww il-pjanti speċifikati, u, fejn xieraq, il-postijiet tal-produzzjoni jew is-siti tal-produzzjoni fejn daww il-pjanti speċifikati jkunu tkabbru jew inħasdu;
 - (b) it-tipi kollha ta' oġġetti elenkati fil-punt (a) li dwarhom jiġi ddeterminat li probabbilment ġew infettati bil-pest speċifikat, permezz ta' kuntatt qabel jew wara l-ħsad, jew permezz ta' passi ta' produzzjoni simultani fuq pjanti speċifikati infettati u filwaqt li jitqiesu l-elementi elenkati fil-punt 2 tal-Anness III.
5. L-awtorità kompetenti għandha tiddeżinja:
 - (a) l-oġġetti elenkati bħala infettati fil-punt (a) tal-paragrafu 4;
 - (b) l-oġġetti elenkati bħala x'aktarx infettati fil-punt (b) tal-paragrafu 4.
6. It-tuberi li joriġinaw minn zona demarkata ma għandhomx jinħarġu minn dik iż-zona demarkata sakemm ma jiġix ipprovat mit-testijiet imsemmijin fl-Anness I li huma ħielsa minn dak il-pest speċifikat.
7. B'deroga mill-Artikolu 32 tar-Regolament ta' Implimentazzjoni (UE) 2019/1715, l-Istati Membri mhumieq meħtieġa jibagħtu notifika ta' tifqigha fil-EUROPHYT meta l-pest speċifikat ikun jinsab f'zona ta' infezzjoni mifruxa elenkata fl-Anness IV.
8. Meta Stat Membru jkun ippreżenta notifika ta' tifqigha fil-EUROPHYT, l-Istati Membri ġirien li ssir referenza għalihom fin-notifika għandhom jiddeterminaw il-firxa tal-infezzjoni probabbli u għandhom jistabbilixxu zona demarkata f'konformità mal-paragrafi 2, 3 u 4.
9. L-awtorità kompetenti għandha tiżgura li jinżammu l-elementi li ġejjin kollha, u jiġu ppreżervati tajjeb:
 - (a) il-materjal speċifikat fl-Artikolu 4(3) mill-inqas sakemm jitlestew it-testijiet kollha;
 - (b) il-materjal relatat mat-tieni test ta' detezzjoni u mat-testijiet ta' identifikazzjoni meta jkun xieraq, sakemm jitlestew it-testijiet kollha;
 - (c) jekk japplika, il-kultura pura tal-pest speċifikat, sa mill-inqas xahar wiehed wara l-proċedura ta' notifika skont il-paragrafu 7.

*Artikolu 6***Miżuri għall-qerda tal-pest speċifikat**

1. Ma għandhomx jithawlu l-pjanti speċifikati ddeżinjati bħala infettati mill-pest speċifikat skont il-punt (a) tal-Artikolu 5(5). L-awtorità kompetenti għandha tiżgura li l-pjanti speċifikati infettati jinqerdu jew jintremew, f'konformità mal-punt 1 tal-Anness V dment li jiġi stabbilit li ma hemm l-ebda riskju identifikabbli li l-pest speċifikat jinfirx.

Meta l-pjanti speċifikati jkunu thawlu qabel ma ġew iddeżinjati bħala infettati, il-materjal imħawwel għandu jinqered jew jintrema minnufih f'konformità mal-punt 1 tal-Anness V. Is-siti tal-produzzjoni fejn ikunu thawlu l-pjanti speċifikati infettati għandhom jiġu ddeżinjati bħala infettati.

2. Il-pjanti li jkunu ddeżinjati bħala x'aktarx infettati skont il-punt (b) tal-Artikolu 5(5) ma għandhomx jithawlu, u mingħajr preġudizzju għall-eżitu tat-testijiet għall-istokkijiet relatati klonalment imsemmijin fl-Artikolu 7, għandhom, taht superviżjoni uffiċjali jintużaw b'mod xieraq jew jintremew kif speċifikat fil-punt 2 tal-Anness V, b'mod li jkun stabbilit li ma jkunx hemm riskju identifikabbli li l-pest speċifikat jinfirx.

Meta l-pjanti speċifikati jkunu thawlu qabel ma kienu ddeżinjati bħala x'aktarx infettati, il-materjal imħawwel għandu jinqered jew jintuża b'mod xieraq jew jintrema kif speċifikat fil-punt 2 tal-Anness V. Is-siti tal-produzzjoni fejn ikunu thawlu l-pjanti speċifikati x'aktarx infettati għandhom jiġu ddeżinjati bħala x'aktarx infettati.

3. Kull makkinarju, vettura, bastiment, mahżen, jew unitajiet tiegħu, u kull oġġett ieħor inkluż materjal tal-imballaġġ, sinjalat bħala infettat skont l-Artikolu 5(5), għandu jinqered jew jitnaddaf u jiġi ddiżinfettat bil-metodi speċifikati fil-punt 3 tal-Anness V.

4. Minbarra l-miżuri previsti fil-paragrafi 1, 2, u 3, fiż-żoni demarkati għandhom jiġu applikati l-miżuri speċifikati fil-punt 4 tal-Anness V.

*Artikolu 7***Miżuri speċifiċi ta' ttestjar tat-tuberi għat-thawwil**

1. Meta tiġi kkonfermata l-preżenza tal-pest speċifikat f'sit tal-produzzjoni tat-tuberi għat-thawwil, l-awtorità kompetenti għandha tiżgura li t-testijiet imsemmija fl-Anness I jitwettqu fuq il-linji relatati klonalment tal-lottijiet tat-tuberi infettati, jew meta jiġi stabbilit li ma hemmx linji relatati klonalment, fuq it-tuberi jew fuq il-lottijiet tat-tuberi li kienu f'kontatt, dirett jew indirett, mal-lottijiet tat-tuberi infettati.

2. Meta l-preżenza tal-pest speċifikat tiġi kkonfermata f'siti ta' produzzjoni tat-tuberi għat-thawwil fi skema ta' ċertifikazzjoni, it-testijiet imsemmija fl-Anness I għandhom jitwettqu fuq kull pjanta tal-għażla klonali inizjali jew fuq kampjuni rappreżentattivi tal-patata taż-żriġħ bażika.

*Artikolu 8***Miżuri temporanji dwar il-garr ta' tuberi tal-pjanti speċifikati li joriġinaw minn zona ta' infezzjoni mifruxa**

1. It-tuberi tal-pjanti speċifikati, għajr dawk għat-thawwil, li joriġinaw minn zona ta' infezzjoni mifruxa elenkata fl-Anness IV, jistgħu jingarru minn dik iż-żona għal żoni oħrajn fit-territorju tal-Unjoni biss jekk jissodisfaw iż-żewġ kundizzjonijiet li ġejjin:

(a) ikollhom passaport tal-pjanti magħhom;

(b) ikunu joriġinaw minn post tal-produzzjoni rreġistrat u ssorveljat mill-awtoritajiet kompetenti u jkun rikonoxxut b'mod uffiċjali li jkunu hielsa mill-pest speċifikat; jew ikun instab li huma hielsa mill-pest speċifikat mill-kampjunar u l-ittestjar li jkun twettqat f'konformità mal-Anness I.

2. Kull hames snin, l-Istati Membri għandhom jippreżentaw ir-rapporti lill-Kummissjoni u lill-Istati Membri l-oħra dwar l-iżvilupp tas-sitwazzjoni fiż-żoni ta' infezzjoni mifruxa rispettivi tagħhom.

Artikolu 9

Id-dhul fis-sehh

Dan ir-Regolament għandu jidhul fis-sehh fit-tielet jum wara l-pubblikazzjoni tiegħu f'*Il-Ġurnal Uffiċjali tal-Unjoni Ewropea*.

Dan ir-Regolament għandu jorbot fl-intier tiegħu u japplika direttament fl-Istati Membri kollha.

Magħmul fi Brussell, il-11 ta' Lulju 2022.

Għall-Kummissjoni

Il-President

Ursula VON DER LEYEN

ANNEX I

Skema għat-testijiet li jridu jitwettqu skont l-Artikoli 3, 4, 5, 7 u 8**1. PRINĊIPJI ĠENERALI DWAR IL-PREŻENZA TAL-PEST SPECIFIKAT****1.1. Il-preżenza tal-pest speċifikat tkun issuspettata fejn jinkiseb riżultat pożittiv fl-ewwel test ta' detezzjoni li jitwettaq fuq il-pjanta speċifikata.**

Fil-każ tal-materjal tal-pjanti sintomatiku, l-ewwel test ta' detezzjoni jista' jkun iżolament selettiv.

1.2. Il-preżenza tal-pest speċifikat tiġi kkonfermata fil-kampjuni ta' pjanti speċifikati sintomatiċi fil-każijiet li ġejjin:

- (a) meta l-ewwel test ta' detezzjoni jkun iżolament selettiv li jirriżulta f'kolonji b'morfologija tipika: jinkisbu riżultati pożittivi minn żewġ testijiet ta' identifikazzjoni;
- (b) meta l-ewwel test ta' detezzjoni jkun test differenti mill-iżolament selettiv:
 - (i) jinkisbu riżultati pożittivi f'żewġ testijiet ta' identifikazzjoni wara li l-kampjun ikun iddahhal f'iżolament selettiv;
 - (ii) jinkisbu riżultati pożittivi fit-tieni test ta' detezzjoni li ma jkunx iżolament selettiv.

1.3. Il-preżenza tal-pest speċifikat tiġi kkonfermata fil-kampjuni ta' pjanti speċifikati asintomatiċi fil-każijiet li ġejjin:

- (a) meta jinkiseb riżultat pożittiv fit-tieni test ta' detezzjoni dment li l-ewwel jew it-tieni test ta' detezzjoni jkun test molekulari (bbażat fuq id-DNA) (reazzjoni katina bil-polimerażi f'hin reali TaqMan® jew reazzjoni katina bil-polimerażi f'hin reali konvenzjonali);
- (b) għall-kampjuni li jittiehdu fi Stat Membru jew f'żona ta' Stat Membru fejn mhuwiex magħruf li jinsab il-pest speċifikat u għal kampjuni li joriġinaw minn Stat Membru ieħor: meta jinkiseb riżultat pożittiv fit-tieni test ta' detezzjoni f'konformità mal-punt (a) u jinkisbu riżultati pożittivi f'żewġ testijiet ta' identifikazzjoni li jitwettqu wara li l-kampjun ikun iddahhal fl-iżolament selettiv.

2. TESTIJET**2.1. Testijiet ta' detezzjoni**

It-testijiet ta' detezzjoni għandhom ikunu tali li b'mod konsistenti jindividwaw mill-inqas 10^4 ċelloli/ml ta' pellet sospiża mill-ġdid.

It-tieni test ta' detezzjoni għandu jkun ibbażat fuq prinċipji bijoloġiċi differenti jew reġjuni tan-nukleotid differenti minn tal-ewwel test ta' detezzjoni.

It-testijiet ta' detezzjoni huma dawn li ġejjin:

- (a) testijiet tal-immunofluworexxenza kif deskritti fl-istandards dijanjostiċi internazzjonali;
- (b) Test FISH (van Beuningen *et al.* (1995) ⁽¹⁾), kif deskritt fl-istandards dijanjostiċi internazzjonali;
- (c) L-iżolament kif deskritt fl-istandards dijanjostiċi internazzjonali; Għandha titwettaq waħda minn dawn iż-żewġ alternattivi:
 - (i) l-iżolament dirett fuq mediums ta' tkabbir semi-selettivi (jew mhux selettivi) kif deskritt fl-istandards dijanjostiċi internazzjonali;
 - (ii) wara l-arrikkiment permezz tal-bijoassagg, l-iżolament kif deskritt fl-istandards dijanjostiċi internazzjonali;
- (d) test tar-reazzjoni katina bil-polimerażi f'hin reali konvenzjonali bl-użu tal-primers ta' Pastrik *et al.*, (2000) ⁽²⁾, kif deskritt fl-istandards dijanjostiċi internazzjonali;

⁽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⁾ Pastrik, 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) Testijiet tar-reazzjoni katina bil-polimerażi f'hin reali TaqMan® bl-użu ta' primers u sonni ta':
 - (i) Schaad *et al.* (1999) ⁽³⁾, kif deskritt fl-istandards dijanjostiċi internazzjonali;
 - (ii) Vreeburg *et al.* (2018) ⁽⁴⁾ (l-hekk imsejjaħ test NYtor), kif deskritt fl-istandards dijanjostiċi internazzjonali;
 - (iii) Gudmestad *et al.* (2009) kif addattat minn Vreeburg *et al.* (2018) ⁽⁴⁾, kif deskritt fl-istandards dijanjostiċi internazzjonali;
 - (iv) Massart *et al.* (2014) ⁽⁵⁾, kif deskritt fl-istandards dijanjostiċi internazzjonali;

2.2. Testijiet ta' identifikazzjoni

It-testijiet ta' identifikazzjoni huma dawn li ġejjin:

- (a) test tal-immunofluworexxenza kif deskritti fl-istandards dijanjostiċi internazzjonali;
- (b) test tar-reazzjoni katina bil-polimerażi f'hin reali (Patrik (2000)) konvenzjonali, kif deskritt fl-istandards dijanjostiċi internazzjonali;
- (c) Testijiet tar-reazzjoni katina bil-polimerażi f'hin reali TaqMan® bl-użu ta' primers u sonni ta':
 - (i) Schaad *et al.* (1999), kif deskritt fl-istandards dijanjostiċi internazzjonali;
 - (ii) Vreeburg *et al.* (2018) (l-hekk imsejjaħ test NYtor), kif deskritt fl-istandards dijanjostiċi internazzjonali;
 - (iii) Gudmestad *et al.* (2009) kif addattat minn Vreeburg *et al.* (2018), kif deskritt fl-istandards dijanjostiċi internazzjonali;
 - (iv) Massart *et al.* (2014), kif deskritt fl-istandards dijanjostiċi internazzjonali;
- (d) Barcoding tad-DNA, kif deskritt fl-istandards dijanjostiċi internazzjonali;
- (e) MALDI-TOF MS (Zaluga *et al.* (2011) ⁽⁶⁾), kif deskritt fl-istandards dijanjostiċi internazzjonali.

⁽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.

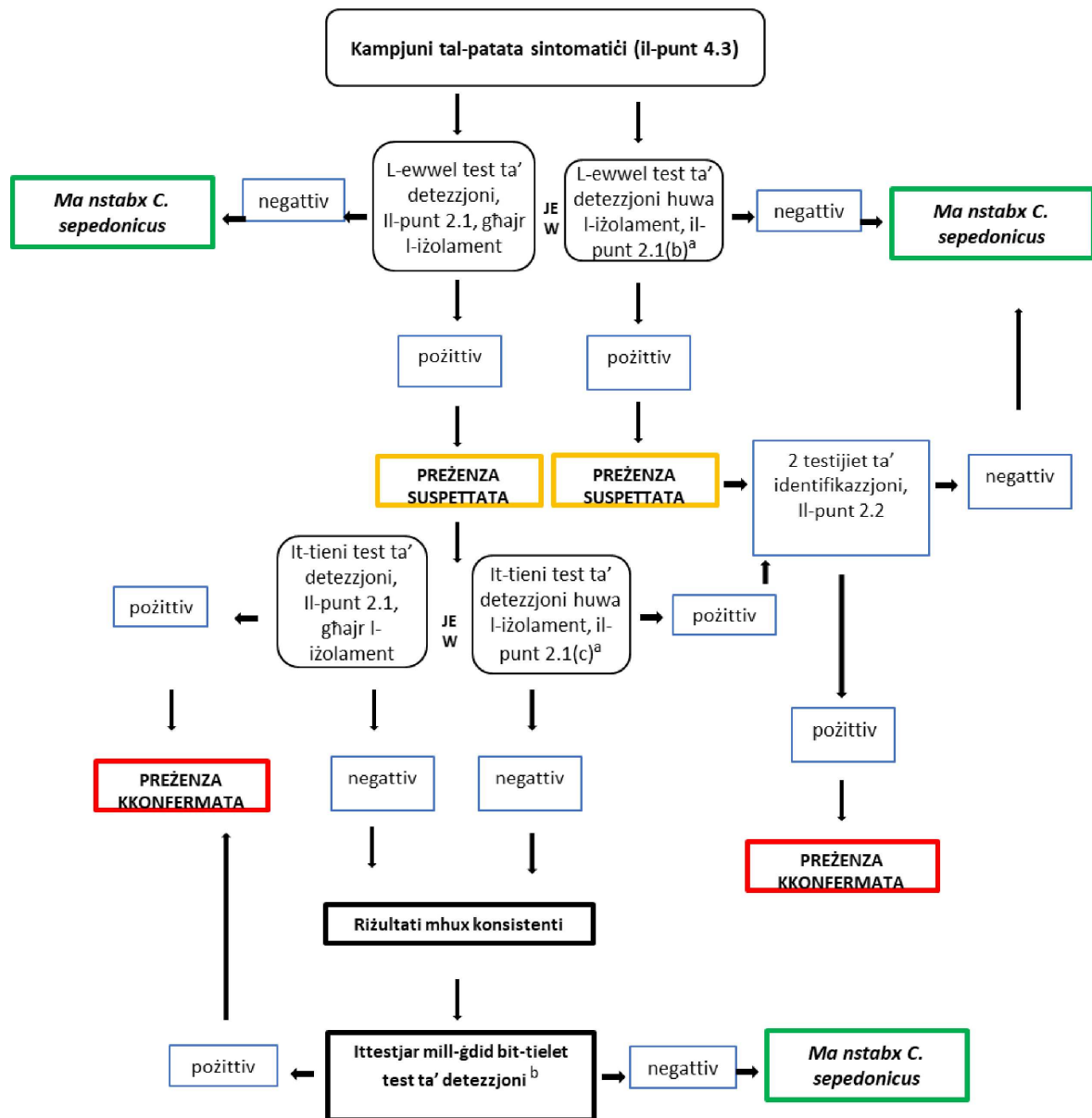
⁽⁴⁾ Vreeburg, R., Zendman, A., Pol A., Verheij, E., Nas, M., Kooman-Gersmann, M. (2018). Validation of four real-time TaqMan PCRs for the detection of *Ralstonia solanacearum* and/or *Ralstonia pseudosolanacearum* and/or *Clavibacter michiganensis* subsp. *sepedonicus* in potato tubers using a statistical 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, 400–7. 10.1016/j.syapm.2011.05.001.

3. DIJAGRAMMI SEKWENZJALI TAL-PROCĊEDURI

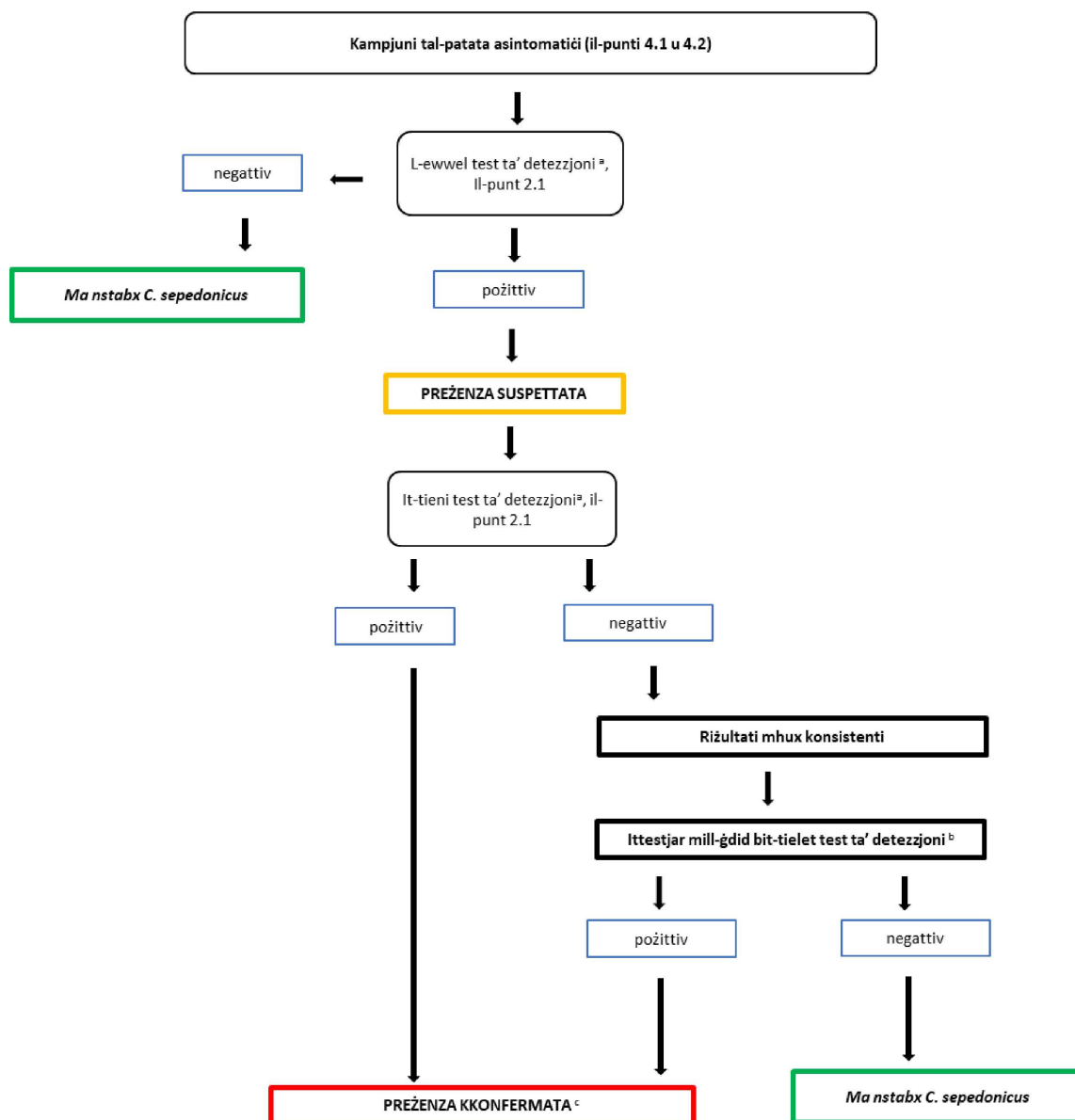
Dijagramma sekwenzjali Nru 1: Proċedura dijanjostika għall-preżenza tal-pest speċifikat f'kampjuni tal-pjanta speċifikata sintomatiċi.



^a L-iżolament jista' jintuża bħala l-ewwel jew it-tieni test ta' detezzjoni. Jekk il-preżenza tal-pest speċifikat tkun issuspettata fuq il-medium ta' tkabbir, il-kolonji għandhom jiġu ppurifikati biex jinkisbu kulturi puri li għandhom jitwettqu żewġ testijiet ta' identifikazzjoni fuqhom. Jenhtieġu riżultati pożittivi fiż-żewġ testijiet ta' identifikazzjoni biex tiġi kkonfermata l-preżenza tal-pest.

^b It-tielet test ta' detezzjoni għandu jkun ibbażat fuq prinċipji bijoloġiċi differenti jew fuq reġjuni differenti tan-nukleotid.

Dijagramma sekwenzjali Nru 2: Proċedura dijanjostika għall-preżenza tal-pest speċifikat f'kampjuni asintomatiċi tal-pjanta speċifikata.



^a Ma għandux jintuża l-iżolament.

^b It-tielet test ta' detezzjoni għandu jkun ibbażat fuq prinċipji bijoloġiċi differenti jew fuq reġjuni tan-nukleotid differenti. Ma għandux jintuża l-iżolament.

^c Għall-kampjuni msemminjati fil-punt (1.3)(b), il-konferma tal-preżenza tal-pest speċifikat wara t-tieni test ta' detezzjoni pożittiv tehtieg l-iżolament tal-pest speċifikat mill-kampjun, segwit minn żewġ testijiet ta' identifikazzjoni pożittivi.

4. THEJJJA TAL-KAMPJUNI

4.1. Kampjuni minn tuber asintomatiċi

Il-kampjun standard għandu jkun fih 200 tuber għal kull test. Il-proċedura x-xierqa tal-laboratorju għall-ipproċessar tal-qalba tan-naħa tal-gharqub biex jinkiseb l-estratt għad-detezzjoni tal-pest speċifikat hija deskritta fl-istandards dijanjostiċi internazzjonali.

4.2. Kampjuni minn materjal tal-pjanti asintomatiku għajr it-tuberi

Id-detezzjoni ta' infezzjonijiet latenti għandha titwettaq fuq kampjuni komposti ta' segmenti miz-zokk. Il-proċedura tista' tiġi applikata fuq sa 200 parti taz-zokk minn pjanti differenti f'kampjun wiehed. Il-proċedura x-xierqa tal-laboratorju biex jiġu ddizinfettati u pproċessati s-segmenti taz-zokk biex jinkiseb l-estratt għad-detezzjoni tal-pest speċifikat hija deskritta fl-istandards dijanjostiċi internazzjonali.

4.3. Kampjuni minn pjanti speċifikati sintomatiċi

Għandhom jitnehhew sezzjonijiet tat-tessut b'mod asettiku miċ-ċirku vaskulari f'tuberu jew mill-ħjut vaskulari fiz-zuk ta' pjanti speċifikati li juru sintomi ta' tibdil. Il-proċedura x-xierqa tal-laboratorju biex dawn it-tessuti jiġu pproċessati biex jinkiseb l-estratt għad-detezzjoni tal-pest speċifikat hija deskritta id-dettall fl-istandards dijanjostiċi internazzjonali.

Mudell tal-istharrig imsemmi fl-Artikolu 3(3)

Mudell għall-preżentazzjoni tar-riżultati tal-istharrig dwar it-tahsir ċirkulari tal-ħasdiet tal-patata tas-sena kalendarja preċedenti.

Din it-tabella għandha tintuża biss għar-riżultati tal-istharrig dwar il-patata maħsuda f'pajjiżek.

SM	Kategorija	Żona ta' kultivazzjoni (ettari)	Ittestjar fil-laboratorju						Spezzjoni viziva tat-tuberi ⁽¹⁾			Spezzjonijiet vizivi tal-ghalla waqt it-tkabbir ⁽¹⁾			Informazzjoni ohra
			Ghadd ta' kampjuni	Ghadd ta' lottijiet	Daqs tal-lottijiet (f'tonni jew ettari)	Perjodu tal-kampjunar	Ghadd ta' pozittivi		Ghadd ta' kampjuni spezzjonati	Daqs tal-kampjun	Ghadd ta' kampjuni pozittivi ⁽²⁾	Ghadd ta' spezzjonijiet vizivi	Ghadd ta' ettari	Ghadd ta' rizzultati pozittivi ⁽²⁾	
							Kampjuni	Lottijiet							
	Tuberi ċċertifikati ghat-thawwil														
	Tuberi ohra ghat- thawwil (speċifika)														
	Patata għall- konsum u għall- ipproċessar														
	Tuberi ohra (speċifika)														

⁽¹⁾ Għandu jinftehem bhala eżami makroskopiku tat-tuberi jew tal-ghelejjel.

⁽²⁾ Instabu s-sintomi, ittiehed kampjun u l-ittestjar fil-laboratorju kkonferma l-preżenza tal-pest speċifikat.

ANNEX III

Elementi għad-determinazzjoni tat-tifrix probabbli tal-pest speċifikat u għall-immarkar ta' oġġetti bħala x'aktarx infettati bil-pest speċifikat, kif imsemmi fl-Artikolu 5(2), u fil-punt (b) tal-Artikolu 5(4)

1. L-elementi li għandhom jitqiesu għad-determinazzjoni tat-tifrix possibbli tal-pest speċifikat kif imsemmi fl-Artikolu 5(2), huma dawn li ġejjin:
 - (a) il-viċinanza ta' postijiet ohra tal-produzzjoni li jkabbru l-pjanti speċifikati jew pjanti ospitanti ohra;
 - (b) il-produzzjoni u l-użu komuni ta' stokkijiet tal-patata taż-żerriegħa.
2. L-elementi li jridu jitqiesu biex oġġett jiġi mmarkat bħala x'aktarx infettat mill-pest speċifikat skont il-punt (b) tal-Artikolu 5(4) huma dawn li ġejjin:
 - (a) pjanti speċifikati mkabbra f'post tal-produzzjoni sinjalat bħala infettat skont il-punt (a) tal-Artikolu 5(5);
 - (b) post(ijiet) tal-produzzjoni b'xi konnessjoni tal-produzzjoni mal-pjanti speċifikati ddeżinjati bħala infettati skont il-punt (a) tal-Artikolu 5(5), anki dawk li jaqsmu t-tagħmir u l-facilitajiet ta' produzzjoni direttament jew permezz ta' kuntrattur komuni;
 - (c) pjanti speċifikati prodotti fil-post(ijiet) tal-produzzjoni msemmija fil-punt (b), jew preżenti f'dawn il-post(ijiet) tal-produzzjoni fil-perjodu meta l-pjanti speċifikati ddeżinjati bħala infettati skont il-punt (a) tal-Artikolu 5(5), kienu preżenti fil-post tal-produzzjoni msemmi fil-punt (a);
 - (d) impjanti li jittrattaw il-pjanti speċifikati mill-postijiet tal-produzzjoni msemmija fil-punti (a), (b) u (c);
 - (e) kull makkinarju, vettura, bastiment, maħżen, jew unitajiet tagħhom, u kull oġġett ieħor inkluż materjal għall-imballaġġ, li seta' ġie f'kuntatt mal-pjanti speċifikati ddeżinjati bħala infettati skont il-punt (a) tal-Artikolu 5(5);
 - (f) kull pjanta speċifikata maħżuna f'xi struttura jew oġġett elenkat fil-punt (e) jew li ġiet f'kuntatt magħhom qabel ma jkunu tnaddfu u ġew iddiżinfettati dawn l-istrutturi jew l-oġġetti;
 - (g) b'riżultat tal-ittestjar skont l-Artikolu 7, dawk il-pjanti speċifikati b'relazzjoni klonali mal-pjanti speċifikati ddeżinjati bħala infettati skont il-punt (a) tal-Artikolu 5(5) u li minkejja li t-testijiet tagħhom ikunu taw riżultati negattivi għall-pest speċifikat, jidher li x'aktarx ikunu infettati permezz tar-relazzjoni klonali. Jista' jsir ittestjar tal-varjetajiet biex tiġi vverifikata l-identità tat-tuberi jew tal-pjanti infettati u relatati klonalment;
 - (h) il-post(ijiet) tal-produzzjoni tal-pjanti speċifikati msemmija fil-punt (g).

*ANNEX IV***Lista ta' zoni ta' infezzjoni mifruxa kif imsemmija fl-Artikolu 8**

1. It-territorju tal-Polonja.
2. It-territorju tar-Rumanija.

ANNEX V

Miżuri ta' qerda kif imsemmija fl-Artikolu 6

1. Il-miżuri ta' qerda msemmija fl-Artikolu 6(1) għandhom ikunu waħda jew aktar minn dawn li ġejjin:

- (a) użu bħala għalf tal-annimali wara trattament bis-shana, b'mod li ma jkun hemm l-ebda riskju ta' sopravivenza tal-pest speċifikat;
- (b) rimi f'sit li jkun approvat uffiċjalment iddedikat għar-rimi tal-iskart fejn ma jkun hemm l-ebda riskju identifikabbli li l-pest speċifikat johroġ fl-ambjent eż. permezz ta' tnixxija għal ġor-raba';
- (c) inċinerazzjoni;
- (d) ipproċessar industrijali permezz ta' konsenja diretta u immedjata f'impjant tal-ipproċessar b'faċilitajiet ta' rimi ta' skart approvat uffiċjalment li dwarhom ikun ġie stabbilit li ma jkun hemm l-ebda riskju identifikabbli li l-pest speċifikat jista' jinfirex, u b'sistema ta' tindif u diżinfekzzjoni għallinqas tal-vetturi li jtilqu mis-sit;
- (e) miżuri oħra, dment li jkun ġie stabbilit li ma jkun hemm ebda riskju identifikabbli li l-pest speċifikat jista' jinfirex; dawn il-miżuri u l-gustifikazzjoni tagħhom għandhom jiġu nnotifikati lill-Kummissjoni u lill-Istati Membri l-oħra.

Kull skart li jifdal li jkun assoċjat ma' dak li jissemma hawn fuq u li jinholq minnu għandu jintrema b'metodi li jkunu approvat uffiċjalment f'konformità mal-Anness VI.

2. L-użu jew ir-rimi xierqa tal-pjanti speċifikati ddeżinjati bħala x'aktarx infettati skont il-punt (b) tal-Artikolu 5(5), għandhom jitwettqu taħt il-kontroll tal-awtorità kompetenti tal-Istat Membru kkonċernat. Dik l-awtorità kompetenti għandha tapprova l-użi li ġejjin, u r-rimi tal-iskart relatat, ta' dawk il-pjanti speċifikati:

- (a) użu bħala tuber maħsuba għall-konsum, ippakkjati lesta għall-konsenja diretta u użu mingħajr ippakkjar mill-ġdid, f'sit b'faċilitajiet xierqa ta' rimi tal-iskart. It-tuberi għat-thawwil jistgħu jiġu ttrattati fl-istess sit biss jekk dan isir separatament jew wara t-tindif u d-diżinfekzzjoni; jew
- (b) użu bħala tuber maħsuba għall-ipproċessar industrijali, u maħsuba għall-konsenja diretta u immedjata lill-impjant ta' ipproċessar b'faċilitajiet xierqa ta' rimi tal-iskart u sistema ta' tindif u diżinfekzzjoni ta' mill-inqas il-vetturi li jtilqu mis-sit; jew
- (c) xi użu jew rimi ieħor, sakemm ikun ġie stabbilit li ma jkun hemm l-ebda riskju identifikabbli tat-tifrix tal-pest speċifikat, u soġġett għall-approvazzjoni tal-awtorità kompetenti.

3. Il-metodi x-xierqa għat-tindif u d-diżinfekzzjoni tal-oġġetti msemmija fl-Artikolu 6(3) għandhom ikunu metodi li dwarhom ġie stabbilit li ma hemm l-ebda riskju li l-pest speċifikat jinfirex u għandhom jintużaw taħt is-sorveljanza tal-awtoritajiet kompetenti tal-Istati Membri.

4. Is-sensjela ta' miżuri li għandhom jiġu implimentati mill-Istati Membri fiż-żona demarkata stabbilita skont l-Artikolu 5(2) u (3) u msemmija fl-Artikolu 6(4), għandha tinkludi l-miżuri stabbiliti fil-punti 4.1 u 4.2:

4.1. Miżuri li għandhom jittiehdu f'postijiet tal-produzzjoni ddeżinjati bħala infettati skont il-punt (a) tal-Artikolu 5(5):

4.1.1. F'sit tal-produzzjoni ddeżinjat bħala infettat skont il-punt (a) tal-Artikolu 5(5), għandhom jittiehdu l-miżuri kollha stabbiliti fil-punti (1), (2) u (3), jew il-miżuri kollha stabbiliti fil-punti (4), u (5):

- (1) fl-ewwel tliet snin tat-tkabbir wara s-sena li jkun ġie ddeżinjat bħala infettat, l-eliminazzjoni tal-pjanti speċifikati voluntiera, u l-projbizzjoni fuq it-thawwil tal-pjanti speċifikati, inklużi ż-żrieragh, jew ta' għelejjel li dwarhom ġie identifikat ir-riskju li jikkawżaw li jinfirex il-pest speċifikat;

- (2) mir-raba' sena wara dik tad-deżinjazzjoni tal-infezzjoni, wara li jiġu ssodisfati l-kundizzjonijiet tal-punt (1) u bil-kundizzjoni li s-sit tal-produzzjoni jkun instab hieles minn pjanti speċifikati voluntiera waqt il-kontrolli uffiċjali għal mill-inqas sentejn ta' tkabbir konsekuttivi qabel it-thawwil, għandha tithalla biss il-produzzjoni ta' tuberi differenti minn daww maħsubin għat-thawwil, u t-tuberi li jinhasdu għandhom jiġu ttestjati f'konformità mal-Anness I;
 - (3) wara l-ewwel produzzjoni tat-tuberi kif imsemmi fil-punt (2), u wara ċiklu tan-newba xieraq ta' mill-inqas sentejn jekk ikunu se jtkabbru t-tuberi għat-thawwil, jistgħu jithawwu l-pjanti speċifikati għall-produzzjoni ta' tuberi għat-thawwil jew għall-produzzjoni ta' tuberi oħrajn, u għandu jitwettagħ stħarriġ kif previst fl-Artikolu 3; jew
 - (4) waqt l-ewwel erba' snin ta' tkabbir wara s-sena meta s-sit ikun ġie ddeżinjat bħala infettat, l-eliminazzjoni ta' pjanti speċifikati voluntiera u ż-żamma tas-sit tal-produzzjoni fi stat ta' mistrieħ jew mergha permanenti u ta' sikwit l-hxejjex jinqatgħu qasir hafna inkella jithallew l-annimali jirgħuh b'mod intensiv;
 - (5) mill-hames sena wara dik tad-deżinjazzjoni tal-infezzjoni, u bil-kundizzjoni li jkun ġie ssodisfat il-punt (1) u li waqt il-kontrolli uffiċjali s-sit tal-produzzjoni ikun ilu jinstab hieles minn pjanti voluntiera speċifikati għal mill-inqas sentejn ta' tkabbir konsekuttivi qabel ma għandu jkun permess il-produzzjoni ta' tuberi għat-thawwil, jew ta' tuberi oħrajn, u t-tuberi maħsuda għandhom jiġu ttestjati f'konformità mal-Anness I.
- 4.1.2. Għandhom japplikaw il-miżuri li ġejjin fis-siti tal-produzzjoni kollha l-oħra tal-post tal-produzzjoni, u bil-kundizzjoni li, f'kull sena ta' tkabbir l-awtorità kompetenti tkun stabbiliet li jkun ġie eliminat ir-riskju ta' pjanti speċifikati voluntiera, u li jkun twettagħ l-ittestjar tal-pjanti speċifikati maħsuda f'kull sit tal-produzzjoni tal-pjanti speċifikati f'konformità mal-Anness I:
- (1) fis-sena ta' tkabbir wara dik meta tkun saret id-deżinjazzjoni tal-infezzjoni, ma għandhomx jithawwu pjanti speċifikati u ż-żrieragħ tagħhom, inkella jistgħu jithawwu tuberi ċċertifikati għat-thawwil għall-produzzjoni tat-tuberi li ma jkunux minn daww li huma biss għat-thawwil;
 - (2) fit-tieni sena ta' tkabbir wara d-deżinjazzjoni tal-infezzjoni għandhom jithawwu biss tuberi ċċertifikati għat-thawwil jew tuberi għat-thawwil ittestjati uffiċjalment għall-assenza tal-pest speċifikat, u mkabbra taħt kontroll uffiċjali fuq postijiet tal-produzzjoni għajr daww imsemmija fil-punt 4, għall-produzzjoni ta' tuberi għat-thawwil jew ta' tuberi oħrajn;
 - (3) fit-tielet sena tat-tkabbir, mill-inqas, wara dik tad-deżinjazzjoni tal-infezzjoni, għandhom jtkabbru biss tuberi ċċertifikati għat-thawwil, jew tuberi għat-thawwil li jkunu tkabbru taħt kontroll uffiċjali minn tuberi ċċertifikati għat-thawwil, għall-produzzjoni ta' tuberi għat-thawwil jew ta' tuberi oħrajn;
 - (4) u f'kull waħda mis-snin imsemmija fil-punti (1), (2) u (3), għandhom jittiehdu miżuri biex jiġu eliminati pjanti speċifikati voluntiera jekk ikunu preżenti, u f'kull sit tal-produzzjoni tal-pjanti speċifikati, il-pjanti speċifikati maħsuda għandhom jiġu ttestjati kif imsemmi fl-Anness I.
- 4.1.3. Minnufih wara d-deżinjazzjoni tal-infezzjoni skont l-Artikolu 5(5), u wara l-ewwel sena ta' tkabbir sussegwenti, il-makkinarju kollu u l-faċilitajiet tal-ħżin kollha fil-post tal-produzzjoni u li kienu involuti fil-produzzjoni tal-pjanti speċifikati għandhom jitnaddfu u jiġu ddiżinfettati kif jixraq bl-użu ta' metodi xierqa, kif speċifikat fil-punt 3.
- 4.1.4. F-unità tal-produzzjoni ta' għelejjel protetti ddeżinjata bħala infettata skont il-punt 5(a) tal-Artikolu 5, meta tkun possibbli s-sostituzzjoni tal-medium ta' tkabbir kollu:
- (1) ma għandhomx jithawwu pjanti speċifikati jew żrieragħ tagħhom sakemm ma jkunux issodisfati l-kundizzjonijiet li ġejjin:
 - (a) l-eliminazzjoni tal-pest speċifikat,
 - (b) it-tneħħija tal-materjal tal-pjanti ospitanti kollu,

- (c) bidla shiġha tal-medium ta' tkabbir u t-tindif u, fejn xieraq, id-diżinfekzzjoni tal-unità tal-produzzjoni u tat-tagħmir kollu,
 - (d) l-approvazzjoni tal-produzzjoni tal-pjanta speċifikata mill-awtoritajiet kompetenti;
 - (2) il-produzzjoni tal-pjanta speċifikata għandha tkun minn tuberi għat-thawwil iċċertifikati, jew minn tuberi żgħar jew pjanti mikro dderivati minn sorsi ttestjati;
- 4.2. Fiż-żona demarkata, minbarra l-miżuri dettaljati skont il-punt 4.1, l-Istati Membri għandhom jiehdu l-miżuri li ġejjin:
- (1) minnufih wara d-deżinjazzjoni tal-infezzjoni, għandhom jiżguraw li l-makkinarju u l-faċilitajiet ta' ħżin kollha f'dawn iż-żoni tal-produzzjoni u involuti fil-produzzjoni tal-pjanti speċifikati jitnaddfu u jiġu ddiżinfettati, kif jixraq, bl-użu ta' metodi xierqa, kif speċifikat fil-punt 3;
 - (2) minnufih, u għal mill-inqas tliet snin tat-tkabbir wara d-deżinjazzjoni tal-infezzjoni:
 - (a) għandhom jiżguraw li l-awtoritajiet kompetenti tagħhom jissorveljaw l-impjant fejn jitkabbru, jinħażnu jew jiġu ttrattati t-tuberi, kif ukoll il-postijiet tal-produzzjoni fejn jithaddem taht kuntratt makkinarju għall-pjanti speċifikati;
 - (b) għandhom jeħtieġu t-thawwil ta' tuberi għat-thawwil iċċertifikati biss jew ta' tuberi maħsuba għat-thawwil taht kontroll uffiċjali għall-għelejjel kollha tal-pjanti speċifikati f'dik iż-żona, u l-ittestjar wara l-ħsad tat-tuberi għat-thawwil li tkabbru f'postijiet tal-produzzjoni ddeżinjati bħala x'aktarx infettati skont il-punt (b) tal-Artikolu 5(5);
 - (c) għandhom jeħtieġu trattament separat tat-tuberi maħsuba għat-thawwil mit-trattament ta' stokkijiet ta' tuberi oħrajn fil-postijiet kollha tal-produzzjoni fiż-żona demarkata, jew sistema ta' tindif u diżinfekzzjoni li trid titwettaq bejn trattament u iehor ta' stokkijiet tat-tuberi;
 - (d) għandhom iwettqu l-istħarriġ annwali kif previst fl-Artikolu 3(1);
 - (3) Fejn jixraq għandhom jistabbilixxu programm għas-sostituzzjoni tal-istokkijiet kollha tat-tuberi għat-thawwil fuq perjodu ta' żmien xieraq.

ANNEX VI

Rekwiżiti għar-rimi tal-iskart approvat uffiċjalment kif imsemmi fil-punt (1) tal-Anness V

Il-metodi tar-rimi tal-iskart approvati uffiċjalment imsemmija fil-punt 1 tal-Anness V għandhom jikkonformaw mar-rekwiżiti li ġejjin:

1. Skart tal-pjanti speċifikati (inklużi t-tuberi u l-qxur tat-tuberi rriġutati) u kull skart solidu iehor assoċjat mal-pjanti speċifikati (inklużi l-hamrija, il-ġebel u skart iehor) għandu jintrema b'wieħed mill-metodi li ġejjin:
 - (a) rimi f'sit li jkun approvat uffiċjalment iddedikat għar-rimi tal-iskart fejn ma jkun hemm l-ebda riskju identifikabbli li l-pest speċifikat joħroġ fl-ambjent anki permezz ta' tnixxija għal go art agrikola;
 - (b) inċinerazzjoni;
 - (c) miżuri oħra, dment li jkun gie stabbilit li ma jkun hemm ebda riskju identifikabbli li l-pest speċifikat jista' jinfirex; dawn il-miżuri u l-ġustifikazzjoni tagħhom għandhom jiġu nnotifikati lill-Kummissjoni u lill-Istati Membri l-oħra.Għall-finijiet tal-punt (a), l-iskart għandu jitwassal direttament lejn is-sit taht kondizzjonijiet ta' konteniment sabiex ma jkun hemm ebda riskju ta' telf tal-iskart.
2. Qabel ma jintrema l-iskart likwidu li jkun fih solidi sospizi għandu jgħaddi minn proċessi ta' filtrazzjoni jew ta' depożitar biex jitnehhew dawn is-solidi, li għandhom jintremew skont il-punt 1.

Imbagħad, l-iskart likwidu għandu:

- (a) jissahhan sa temperatura minima ta' 60 °C fil-volum kollu tiegħu għal mill-inqas 30 minuta qabel ma jintrema; jew
- (b) jintrema b'mod iehor sugġett għall-approvazzjoni uffiċjali u taht kontroll uffiċjali b'mod li ma jkun hemm ebda riskju identifikabbli li l-iskart jista' jiġi f' kuntatt ma' art agrikola.