

KOMISSION TÄYTÄNTÖÖNPANOASETUS (EU) 2023/1032,**annettu 25 päivänä toukokuuta 2023,****toimenpiteistä tomaatin ruskokurttuviruksen (ToBRFV) unionin alueelle kulkeutumisen ja siellä leviämisen estämiseksi sekä täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2020/1191 muuttamisesta**

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 30 artiklan 1 kohdan,

ottaa huomioon virallisesta valvonnasta ja muista virallisista toimista, jotka suoritetaan elintarvike- ja rehulainsäädännön ja eläinten terveyttä ja hyvinvointia, kasvien terveyttä ja kasvinsuojeluaineita koskevien sääntöjen soveltamisen varmistamiseksi, sekä Euroopan parlamentin ja neuvoston asetusten (EY) N:o 999/2001, (EY) N:o 396/2005, (EY) N:o 1069/2009, (EY) N:o 1107/2009, (EU) N:o 1151/2012, (EU) N:o 652/2014, (EU) 2016/429 ja (EU) 2016/2031, neuvoston asetusten (EY) N:o 1/2005 ja (EY) N:o 1099/2009 ja neuvoston direktiivien 98/58/EY, 1999/74/EY, 2007/43/EY, 2008/119/EY ja 2008/120/EY muuttamisesta ja Euroopan parlamentin ja neuvoston asetusten (EY) N:o 854/2004 ja (EY) N:o 882/2004, neuvoston direktiivien 89/608/ETY, 89/662/ETY, 90/425/ETY, 91/496/ETY, 96/23/EY, 96/93/EY ja 97/78/EY ja neuvoston päätöksen 92/438/ETY kumoamisesta 15 päivänä maaliskuuta 2017 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2017/625 (virallista valvontaa koskeva asetusta) ⁽²⁾ ja erityisesti sen 22 artiklan 3 kohdan ja 52 artiklan,

sekä katsoo seuraavaa:

- (1) Tomaatin ruskokurttuvirusta (ToBRFV), jäljempänä 'asianomainen tuhooja', ei tällä hetkellä luetella unionikaranteenituhoojana eikä säänneltynä muuna kuin unionikaranteenituhoojana komission täytäntöönpanoasetuksessa (EU) 2019/2072 ⁽³⁾. Se täyttää kuitenkin asetuksen (EU) 2016/2031 liitteessä I olevan 3 jakson 2 alajaksossa vahvistetut alustavaa arviointia koskevat kriteerit niiden väliaikaisesti unionikaranteenituhoojiksi määriteltävien tuhoojien tunnistamiseksi, jotka edellyttävät kyseisen asetuksen 30 artiklan 1 kohdassa tarkoitettuja väliaikaisia toimenpiteitä.
- (2) Komission täytäntöönpanoasetuksessa (EU) 2020/1191 ⁽⁴⁾ säädetään toimenpiteistä asianomaisen tuhoijan unioniin kulkeutumisen ja siellä leviämisen estämiseksi. Kyseisen asetuksen voimassaolo päättyy 31 päivänä toukokuuta 2023.
- (3) Täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2020/1191 hyväksymisen jälkeen on kerätty tuoreempia tieteellisiä tietoja asianomaisen tuhoijan leviämisestä ja testausmenetelmistä, ja komission yksiköiden tekemistä tarkastuksista on saatu palautetta säännösten noudattamisesta ja niiden vaikutuksesta taudin leviämiseltä suojautumiseen. Tämän perusteella on tarpeen antaa uusi säädös, johon sisältyy yksityiskohtaisempia toimenpiteitä kuin ne, joista säädetään edellä mainitussa asetuksessa.
- (4) Jotta voidaan varmistaa mahdollisimman ennakoiva lähestymistapa kasvinsuojeluun, olisi vahvistettava toimenpiteet sellaisia tilanteita varten, joissa unionin alueella oleva henkilö epäilee asianomaisen tuhoijan esiintymistä tai saa tiedon sen esiintymisestä, sekä asiasta toimivaltaiselle viranomaiselle tehtävää ilmoitusta varten, ja vahvistettava toimet, jotka toimivaltaisen viranomaisen on toteutettava.

⁽¹⁾ EUVL L 317, 23.11.2016, s. 4.

⁽²⁾ EUVL L 95, 7.4.2017, s. 1.

⁽³⁾ 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).

⁽⁴⁾ Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2020/1191, annettu 11 päivänä elokuuta 2020, toimenpiteistä tomaatin ruskokurttuviruksen (ToBRFV) unioniin kulkeutumisen ja siellä leviämisen estämiseksi sekä täytäntöönpanopäätöksen (EU) 2019/1615 kumoamisesta (EUVL L 262, 12.8.2020, s. 6).

- (5) Jos asianomaisen tuhoajan esiintyminen vahvistetaan virallisesti jonkin jäsenvaltion alueella, kyseisen jäsenvaltion toimivaltaisen viranomaisen olisi perustettava rajattu alue, jotta voidaan varmistaa kyseisen tuhoajan hävittäminen ja estää sen leviäminen muualle unionin alueelle. Tarkoituksenmukaisimman ja oikeasuhteisen lähestymistavan varmistamiseksi olisi otettava käyttöön erilaiset rajaamista koskevat säännöt niitä tapauksia varten, joissa vahvistetaan asianomaisen tuhoajan esiintyminen fyysisesti suojatuissa tuotantotiloissa, koska kyseisen suojan ansiosta kasvinterveysriski on pienempi.
- (6) Jotta voidaan varmistaa ennakoivampi lähestymistapa unionin alueen suojelemiseen asianomaiselta tuhoojalta, jäsenvaltioiden olisi tehtävä alueellaan vuotuisia kartoituksia asianomaisen tuhoajan esiintymisen varalta.
- (7) Olisi vahvistettava säännöt, jotka koskevat lajin *Solanum lycopersicum* L. ja sen hybridien sekä suvun *Capsicum* spp. siementen, jäljempänä 'asianomaiset siemenet', ja lajin *Solanum lycopersicum* L. ja sen hybridien sekä suvun *Capsicum* spp. istutettavaksi tarkoitettujen kasvien, lukuun ottamatta asianomaisia siemeniä, jäljempänä 'asianomaiset istutettaviksi tarkoitetut kasvit', siirtoja unionissa, koska kyseiset siemenet ja istutettaviksi tarkoitetut kasvit toimivat kaikkein todennäköisimmin asianomaisen tuhoajan isäntinä ja levittävät sitä.
- (8) Kyseisiin sääntöihin olisi kasvityypistä ja sen tuotannosta riippuen sisällyttävä kasvintuhoajasta vapaat tuotantopaikat, silmämääräinen tarkastus, näytteenotto ja testaus, erien asianmukainen käsittely sekä emokasveja koskevat toimenpiteet. Tällainen lähestymistapa on tarpeen, jotta voidaan mukautua asianomaisten siementen ja asianomaisten kasvien kunkin tuotantotyyppin ja siirron teknisiin olosuhteisiin.
- (9) Toimivaltaisen viranomaisen olisi erityisesti suoritettava näytteenotto ja testaus kaikista asianomaisten siementen eristä asianomaisen tuhoajan esiintymisen havaitsemiseksi. Myös ennen jatkojalostusta toimivaltaisen viranomaisen tai tapauksen mukaan ammattimaisen toimijan olisi testattava asianomaiset siemenet ja todettava ne kyseisten testien perusteella vapaiksi asianomaisesta tuhoajasta. Tämä on tarpeen unionin alueen suojelemiseksi asianomaiselta tuhoojalta, koska asianomaiset siemenet ovat lähtöaineistona kaikkien asianomaisten kasvien tuotannossa.
- (10) Unionin alueen suojelemiseksi asianomaiselta tuhoojalta olisi vahvistettava vaatimukset, jotka koskevat asianomaisten siementen ja asianomaisten istutettaviksi tarkoitettujen kasvien tuomista unioniin kolmansista maista. Syrjimättömän lähestymistavan varmistamiseksi näiden vaatimusten olisi oltava samanlaiset kuin vaatimukset, jotka koskevat asianomaisten siementen ja asianomaisten istutettaviksi tarkoitettujen kasvien siirtoja unionissa.
- (11) Näistä vaatimuksista poikkeaminen on oikeasuhteista sellaisten asianomaisten siementen ja asianomaisten kasvien osalta, jotka kuuluvat asianomaiselle tuhoojalle vastustuskykyisiksi tiedettyihin lajikkeisiin, koska kyseisistä kasveista aiheutuva kasvinterveysriski pienenee hyväksyttävälle tasolle. Jäsenvaltioiden olisi toimitettava komissiolle ja muille jäsenvaltioille luettelo näistä vastustuskykyisistä lajikkeista ja päivitettävä luettelo säännöllisesti.
- (12) Jotta voidaan varmistaa tehokas virallinen valvonta, jolla estetään asianomaisen tuhoajan kulkeutuminen unioniin, toimivaltaisen viranomaisen olisi tehtävä näytteenotto ja testaus vähintään 20 prosentille asianomaisten siementen ja asianomaisten istutettaviksi tarkoitettujen kasvien lähetyksistä sillä rajatarkastusasemalla, jonka kautta ne saapuvat ensimmäistä kertaa unioniin, tai komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2019/2123⁽⁹⁾ tarkoitettussa valvontapisteessä. Israelista ja Kiinasta peräisin olevien asianomaisten siementen ja asianomaisten istutettaviksi tarkoitettujen kasvien lähetysten osalta kyseisen näytteenotto- ja testausasteen olisi oltava 50 prosenttia ja 100 prosenttia, koska asianomaista tuhoajaa on löydetty enemmän kyseisistä kolmansista maista peräisin olevista hyödykkeistä.
- (13) Jotta kolmansilla mailla, toimivaltaisilla viranomaisilla ja ammattimaisilla toimijoilla olisi riittävästi aikaa mukautua tämän asetuksen säännöksiin, sitä olisi sovellettava 1 päivästä syyskuuta 2023. Tästä syystä ja oikeudellisen tyhjiön välttämiseksi täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2020/1191 soveltamisen päättymistä olisi siirrettävä 31 päivästä toukokuuta 2023 31 päivään elokuuta 2023.

⁽⁹⁾ Komission delegoitu asetus (EU) 2019/2123, annettu 10 päivänä lokakuuta 2019, Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2017/625 täydentämisestä siltä osin kuin on kyse säännöistä, jotka koskevat sitä, missä tapauksissa ja millä edellytyksin tiettyjä tavaroita koskevia tunnistustarkastuksia ja fyysisiä tarkastuksia voidaan suorittaa valvontapisteissä ja asiakirjatarkastuksia voidaan suorittaa etäällä rajatarkastusasemista (EUVL L 321, 12.12.2019, s. 64).

- (14) Asianomaisen tuhoajan kattava arviointi on kesken, joten siitä unionin alueella aiheutuvaa riskiä ei vielä voida määrittää. Sen vuoksi tätä asetusta olisi sovellettava 31 päivään joulukuuta 2024, jotta arviointi olisi mahdollista tehdä siihen mennessä.
- (15) Jotta asianomaisesta tuhoojasta johtuvaan kasvinterveydelliseen riskiin voitaisiin puuttua nopeasti, tämän asetuksen sääntöjen soveltamisen olisi alettava mahdollisimman pian. Näin ollen tämän asetuksen olisi tultava voimaan seuraavana päivänä sen jälkeen, kun se on julkaistu.
- (16) Tässä asetuksessa säädetty toimenpiteet ovat pysyvän kasvi-, eläin-, elintarvike- ja rehukomitean lausunnon mukaiset,

ON HYVÄKSYNYT TÄMÄN ASETUKSEN:

1 artikla

Kohde

Tässä asetuksessa vahvistetaan toimenpiteet tomaatin ruskokurtuttuviruksen (ToBRFV) unioniin kulkeutumisen ja siellä leviämisen estämiseksi.

2 artikla

Määritelmät

Tässä asetuksessa tarkoitetaan:

- a) 'asianomaisella tuhoojalla' tomaatin ruskokurtuttuvirusta (ToBRFV);
- b) 'asianomaisilla kasveilla' lajin *Solanum lycopersicum* L. ja sen hybridien ja suvun *Capsicum* spp. kasveja, ei kuitenkaan asianomaisia siemeniä ja asianomaisia hedelmiä;
- c) 'asianomaisilla istutettaviksi tarkoitetuilla kasveilla' lajin *Solanum lycopersicum* L. ja sen hybridien ja suvun *Capsicum* spp. istutettaviksi tarkoitettuja kasveja, ei kuitenkaan asianomaisia siemeniä;
- d) 'asianomaisilla siemenillä' lajin *Solanum lycopersicum* L. ja sen hybridien ja suvun *Capsicum* spp. siemeniä;
- e) 'asianomaisilla hedelmillä' lajin *Solanum lycopersicum* L. ja sen hybridien ja suvun *Capsicum* spp. hedelmiä.

3 artikla

Asianomaista tuhoojaa koskevat kiellot

Asianomaista tuhoojaa ei saa tuoda unionin alueelle, eikä sitä saa siirtää tai pitää tai lisätä eikä luovuttaa unionin alueella.

4 artikla

Toimenpiteet epäiltäessä asianomaisen tuhoojan esiintymistä tai saataessa siitä tieto

1. Kaikkien unionin alueella olevien henkilöiden, jotka epäilevät asianomaisen tuhoojan esiintymistä tai saavat tietää sen esiintymisestä, on välittömästi ilmoitettava asiasta toimivaltaiselle viranomaiselle ja toimitettava tälle kaikki asiaankuuluvat tiedot kyseisen tuhoojan esiintymisestä tai epäilystä esiintymisestä.
2. Vastaanotettuaan kyseisen ilmoituksen toimivaltaisen viranomaisen on
 - a) kirjattava annetut tiedot välittömästi
 - b) toteutettava kaikki tarvittavat toimenpiteet asianomaisen tuhoojan esiintymisen tai epäilyn esiintymisen vahvistamiseksi tai poissulkemiseksi

- c) varmistettava, että kaikille henkilöille, joilla on valvonnassaan asianomaisen tuhoajan mahdollisesti tartuttamia asianomaisia kasveja, asianomaisia siemeniä tai asianomaisia hedelmiä, ilmoitetaan välittömästi
 - i) asianomaisen tuhoajan esiintymisestä tai epäilystä esiintymisestä sekä
 - ii) asianomaiseen tuhoajaan liittyvistä mahdollisista riskeistä ja toteutettavista toimenpiteistä.

5 artikla

Kartoitukset asianomaisen tuhoajan esiintymisestä

1. Toimivaltaisten viranomaisten on tehtävä alueellaan vuosittain kartoituksia asianomaisen tuhoajan esiintymisestä.
2. Kartoitusten on
 - a) sisällettävä näytteenotto ja testaus liitteen mukaisesti ja
 - b) perustuttava
 - i) arvioitua riskiin asianomaisen tuhoajan kyseiseen jäsenvaltioon kulkeutumisesta ja siellä leviämisestä sekä
 - ii) luotettaviin tieteellisiin ja teknisiin periaatteisiin, jotka koskevat mahdollisuutta havaita asianomainen tuhoaja.
3. Jäsenvaltioiden on ilmoitettava komissiolle ja muille jäsenvaltioille vuosittain viimeistään 30 päivänä huhtikuuta edeltävän kalenterivuoden aikana tehtyjen kartoitusten tulokset.

6 artikla

Toimenpiteet asianomaisen tuhoajan esiintymisen vahvistuttua

1. Jos asianomaisen tuhoajan esiintyminen jäsenvaltion alueella vahvistetaan virallisesti, asianomaisen jäsenvaltion toimivaltaisen viranomaisen on varmistettava, että asianomaisen tuhoajan hävittämiseksi toteutetaan asianmukaisia toimenpiteitä asetuksen (EU) 2016/2031 17 artiklan mukaisesti.

Kyseisen toimivaltaisen viranomaisen on toteutettava tämän artiklan 2 ja 3 kohdassa säädetty toimenpiteet, elleivät asetuksen (EU) 2016/2031 18 artiklan 4 kohdan vaatimukset täyty asianomaisen tuhoajan osalta.

Jäljempänä 2 ja 3 kohdassa säädettyjä toimenpiteitä ei sovelleta asianomaiselle tuhoojalle vastustuskykyisiksi tiedettyihin lajikkeisiin kuuluviin asianomaisiin istutettaviin tarkoitettuihin kasveihin. Jäsenvaltioiden on toimitettava komissiolle ja muille jäsenvaltioille luettelo näistä vastustuskykyisistä lajikkeista ja päivitettävä luettelo säännöllisesti.

2. Toimivaltaisen viranomaisen on viipymättä määritettävä rajattu alue seuraavasti:
 - a) jos asianomaista tuhoojaa esiintyy fyysisesti suojatuissa tuotantopaikoissa, rajatun alueen on käsitettävä vähintään se tuotantopaikka, jossa asianomaista tuhoojaa on havaittu;
 - b) jos asianomaista tuhoojaa esiintyy muissa kuin a alakohdassa tarkoitetuissa tuotantopaikoissa, rajatun alueen on käsitettävä
 - i) saastunut alue, johon kuuluu vähintään se tuotantopaikka, jossa asianomaista tuhoojaa on havaittu;
 - ii) saastunutta aluetta ympäröivä vähintään 30 metriä leveä puskurialue.
3. Toimivaltaisen viranomaisen tai toimivaltaisen viranomaisen virallisessa valvonnassa olevan ammattimaisen toimijan on toteutettava rajatulla alueella seuraavat toimenpiteet:
 - a) asianomaisten istutettaviksi tarkoitettujen kasvien tai asianomaisten siementen tuotantoon tarkoitetuissa tuotantopaikoissa
 - i) poistettava ja hävitettävä välittömästi kaikki tartunnan saaneita asianomaisia istutettaviksi tarkoitettuja kasveja sisältävät erät ja tapauksen mukaan niiden kasvualusta ja tällaisista eristä peräisin olevat asianomaiset siemenet. Poistaminen ja hävittäminen on tehtävä niin, että vältetään asianomaisen tuhoajan leviämisaara;

- ii) kohdistettava erityisiä hygieniatoimenpiteitä henkilöstöön, tuotantopaikan rakenteisiin, työkaluihin ja koneisiin sekä kuljetuksessa käytettäviin materiaaleihin ja välineisiin, jotta voidaan estää asianomaisen tuhoajan leviäminen tuotantopaikassa oleviin muihin eriin ja seuraavien viljelykausien asianomaisiin kasveihin tai muihin tuotantopaikkoihin;
 - iii) hävitettävä tai käsiteltävä kasvualusta ainakin kasvukauden lopussa siten, että tunnistettavaa asianomaisen tuhoajan leviämistä ei ole;
- b) asianomaisten hedelmien tuotantoon tarkoitetuissa tuotantopaikoissa
- i) poistettava ja hävitettävä kaikki tartunnan saaneet asianomaiset kasvit tuotantopaikasta ainakin viljelykauden lopussa. Poistaminen on tehtävä niin, että tunnistettavaa asianomaisen tuhoajan leviämistä ei ole;
 - ii) kohdistettava erityisiä hygieniatoimenpiteitä henkilöstöön, tuotantopaikan rakenteisiin, työkaluihin ja koneisiin sekä hedelmien pakkaamisessa ja kuljetuksessa käytettäviin materiaaleihin ja välineisiin, jotta voidaan estää asianomaisen tuhoajan leviäminen seuraavien viljelykausien asianomaisiin kasveihin tai muihin tuotantopaikkoihin;
 - iii) hävitettävä tai käsiteltävä kasvualusta ainakin kasvukauden lopussa siten, että tunnistettavaa asianomaisen tuhoajan leviämistä ei ole.

7 artikla

Asianomaisten istutettaviksi tarkoitettujen kasvien siirrot unionissa

1. Asianomaisia istutettaviksi tarkoitettuja kasveja saa siirtää unionissa ainoastaan, jos niiden mukana on kasvipassi, joka on myönnetty sen jälkeen, kun toimivaltainen viranomainen tai ammattimainen toimija on todennut, että kaikki seuraavat edellytykset täyttyvät:
- a) asianomaiset istutettaviksi tarkoitetut kasvit ovat peräisin asianomaisista siemenistä, jotka täyttävät 8 ja 10 artiklassa säädetyt vaatimukset;
 - b) asianomaiset istutettaviksi tarkoitetut kasvit on kasvatettu tuotantopaikassa, josta tiedetään asianomaisen tuhoajan havaitsemisen kannalta tarkoituksenmukaisena ajankohtana suoritettujen virallisten tarkastusten perusteella, että siellä ei esiinny asianomaista tuhoojaa;
 - c) toimivaltainen viranomainen on suorittanut näytteenoton ja testauksen niille asianomaisille istutettaviksi tarkoitetuille kasveille, joissa on näkynyt oireita asianomaisesta tuhoojasta, ja nämä testit ovat osoittaneet, että kyseiset kasvit ovat vapaita asianomaisesta tuhoojasta;
 - d) asianomaisten istutettaviksi tarkoitettujen kasvien erät on pidetty erillään muista asianomaisten kasvien eristä soveltamalla asianmukaisia hygieniatoimenpiteitä.

Tässä kohdassa tarkoitettu näytteenotto testausta varten on suoritettava liitteen mukaisesti.

2. Edellä 1 kohdassa säädetyt kasvipassin myöntämisen edellytyksiä ei sovelleta asianomaiselle tuhoojalle vastustuskykyisiksi tiedettyihin lajikkeisiin kuuluviin asianomaisiin istutettaviksi tarkoitettuihin kasveihin. Jäsenvaltioiden on toimitettava komissiolle ja muille jäsenvaltioille luettelo näistä vastustuskykyisistä lajikkeista ja päivitettävä luettelo säännöllisesti.

8 artikla

Asianomaisten siementen siirrot unionissa

1. Asianomaisia siemeniä saa siirtää unionissa ainoastaan, jos niiden mukana on kasvipassi, joka on myönnetty sen jälkeen, kun toimivaltainen viranomainen tai ammattimainen toimija on todennut, että seuraavat edellytykset täyttyvät:
- a) asianomaisten siementen emokasvit on tuotettu tuotantopaikassa, josta tiedetään asianomaisen tuhoajan havaitsemisen kannalta tarkoituksenmukaisena ajankohtana suoritettujen virallisten tarkastusten perusteella, että siellä ei esiinny asianomaista tuhoojaa;

- b) kun on kyse asianomaisten siementen erästä, joka on peräisin yli 30 emokasvista, toimivaltainen viranomainen on ennen jalostusta suorittanut kyseiselle asianomaisten siementen erälle näytteenoton ja testauksen – tai ammattimaiset toimijat ovat toimivaltaisen viranomaisen virallisessa valvonnassa suorittaneet sille näytteenoton ja testauksen – liitteen mukaisesti asianomaisen tuhoajan esiintymisen varalta, ja näiden testien perusteella erä on todettu vapaaksi asianomaisesta tuhoojasta. Asianomaisen tuhoajan mahdollisesta esiintymisestä on ilmoitettu toimivaltaiselle viranomaiselle, eikä tartunnan saaneita asianomaisten siementen eriä saa siirtää unionin alueella;
- c) kun on kyse asianomaisten siementen erästä, joka on peräisin enintään 30 emokasvista, toimivaltainen viranomainen on suorittanut – tai ammattimaiset toimijat ovat toimivaltaisen viranomaisen virallisessa valvonnassa suorittaneet – liitteen mukaisen näytteenoton ja testauksen asianomaisen tuhoajan esiintymisen varalta kyseisille asianomaisille siemenille tai niiden jokaiselle emokasville. Asianomaiset siemenet tai emokasvit on kyseisten testien perusteella todettu vapaaksi asianomaisesta tuhoojasta. Asianomaisen tuhoajan mahdollisesta esiintymisestä on ilmoitettu toimivaltaiselle viranomaiselle, eikä tartunnan saaneista emokasveista peräisin olevia asianomaisten siementen eriä saa siirtää unionin alueella;
- d) jos epäillään asianomaisen tuhoajan esiintymistä, näytteenoton ja testauksen voivat suorittaa ainoastaan toimivaltaiset viranomaiset asetuksen (EU) 2016/2031 87 artiklan 3 kohdan c alakohdan mukaisesti;
- e) kaikkien asianomaisten siementen erien alkuperä kirjataan ja dokumentoidaan.

2. Poiketen siitä, mitä 1 kohdan a, b, c ja d alakohdassa säädetään, asianomaisia siemeniä, jotka on korjattu ennen 31 päivää elokuuta 2023 ja jotka toimivaltainen viranomainen tai asianomainen ammattimainen toimija on ennen niiden ensimmäistä siirtoa unionissa todennut täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2020/1191 vaatimusten mukaisiksi, saa siirtää unionin sisällä, jos niiden mukana on kasvipassi, joka todistaa kyseisten vaatimusten noudattamisen.

3. Asianomaisten siementen erät, jotka on siirretty ensimmäisen kerran unionissa 1 päivän huhtikuuta 2021 jälkeen ja joille on tehty entsyymi-immunologinen määrittely (ELISA-testi) ennen 30 päivää syyskuuta 2020, on testattava uudelleen muulla kuin ELISA-testillä liitteessä olevan 3 kohdan mukaisesti.

4. Näytteenotto ja testaus on suoritettava liitteen mukaisesti.

5. Edellä 1 ja 2 kohdassa säädettyjä kasvipassin myöntämisen edellytyksiä ei sovelleta asianomaiselle tuhoojalle vastustuskykyisiksi tiedettyihin lajikkeisiin kuuluviin asianomaisiin siemeniin. Jäsenvaltioiden on toimitettava komissiolle ja muille jäsenvaltioille luettelo näistä vastustuskykyisistä lajikkeista ja päivitettävä luettelo säännöllisesti.

9 artikla

Asianomaisten istutettaviksi tarkoitettujen kasvien tuominen unioniin

1. Kolmansista maista peräisin olevia asianomaisia istutettaviksi tarkoitettuja kasveja, lukuun ottamatta asianomaiselle tuhoojalle vastustuskykyisiä tiedettyihin lajikkeisiin kuuluvia istutettaviksi tarkoitettuja kasveja, saa tuoda unioniin ainoastaan, jos niiden mukana on kasvinterveystodistus, jonka kohdassa "Lisäilmoitus" on

- a) virallinen lausunto siitä, että asianomaiset istutettaviksi tarkoitettut kasvit ovat peräisin siemenistä, jotka täyttävät 10 artiklassa säädetyt vaatimukset;
- b) virallinen lausunto siitä, että asianomaiset istutettaviksi tarkoitettut kasvit on tuotettu tuotantopaikassa, jonka alkuperämaan kansallinen kasvinsuojeluelin on rekisteröinyt ja jota se valvoo ja jonka tiedetään olevan vapaa asianomaisesta tuhoojasta kyseisen tuhoajan havaitsemisen kannalta tarkoituksenmukaisena ajankohtana suoritettujen virallisten tarkastusten, näytteenoton ja testauksen perusteella;
- c) rekisteröidyn tuotantopaikan nimi.

2. Kolmansista maista peräisin olevia asianomaisia istutettaviksi tarkoitettuja kasveja, jotka kuuluvat asianomaiselle tuhoojalle vastustuskykyisiksi tiedettyihin lajikkeisiin, saa tuoda unioniin ainoastaan, jos niiden mukana on kasvinterveystodistus, jossa kyseinen vastustuskyky vahvistetaan kohdassa "Lisäilmoitus".

10 artikla

Asianomaisten siementen tuominen unioniin

1. Kolmansista maista peräisin olevia muita asianomaisia siemeniä kuin ne, jotka kuuluvat asianomaiselle tuhoojalle vastustuskykyisiksi tiedettyihin lajikkeisiin, saa tuoda unioniin ainoastaan, jos niiden mukana on kasvinterveystodistus, jonka kohdassa "Lisäilmoitus" on

a) virallinen lausunto siitä, että kaikki seuraavat edellytykset täyttyvät:

- i) kyseisten asianomaisten siementen emokasvit on tuotettu tuotantopaikassa, josta tiedetään asianomaisen tuhoajan havaitsemisen kannalta tarkoituksenmukaisena ajankohtana suoritettujen virallisten tarkastusten perusteella, että siellä ei esiinny asianomaista tuhoojaa;
- ii) kun on kyse asianomaisten siementen erästä, joka on peräisin yli 30 emokasvista, toimivaltainen viranomaisen on ennen jalostusta suorittanut kyseiselle asianomaisten siementen erälle virallisen näytteenoton ja testauksen liitteen mukaisesti asianomaisen tuhoajan esiintymisen varalta, ja näiden testien perusteella erä on todettu vapaaksi asianomaisesta tuhoojasta;
- iii) kun on kyse asianomaisten siementen erästä, joka on peräisin enintään 30 emokasvista, näytteenotto ja testaus on suoritettu liitteen mukaisesti kyseisille asianomaisille siemenille tai niiden kullekin yksittäiselle emokasville. Asianomaiset siemenet tai emokasvit on kyseisten testien perusteella todettu vapaaksi asianomaisesta tuhoojasta;

b) tiedot, joilla varmistetaan emokasvien tuotantopaikan jäljitettävyyys.

2. Kolmansista maista peräisin olevia asianomaisia siemeniä, jotka kuuluvat asianomaiselle tuhoojalle vastustuskykyisiksi tiedettyihin lajikkeisiin, saa tuoda unioniin ainoastaan, jos niiden mukana on kasvinterveystodistus, jossa asia vahvistetaan kohdassa "Lisäilmoitus".

3. Poiketen siitä, mitä 1 kohdan a alakohdassa säädetään, asianomaisia siemeniä, jotka on korjattu ennen 31 päivää elokuuta 2023 ja jotka on ennen niiden ensimmäistä siirtoa unionissa todettu täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2020/1191 vaatimusten mukaisiksi, saa tuoda unionin alueelle, jos niiden mukana on kasvinterveystodistus, jonka kohdassa "Lisäilmoitus" on seuraava maininta: "Nämä siemenet on korjattu ennen 31 päivää elokuuta 2023, ja ne on todettu asetuksen (EU) 2020/1191 mukaisiksi."

11 artikla

Viralliset tarkastukset unioniin tuomisen yhteydessä

Toimivaltaisen viranomaisen on tämän asetuksen liitteen mukaisesti suoritettava näytteenotto ja testaus vähintään 20 prosentille asianomaisten siementen ja asianomaisten istutettaviksi tarkoitettujen kasvien lähetyksistä sillä rajatarkastus- asemalla, jonka kautta ne saapuvat ensimmäistä kertaa unioniin, tai komission delegoidun asetuksen (EU) 2019/2123 2 artiklassa tarkoitettussa valvontapisteessä.

Israelista peräisin olevien asianomaisten siementen ja asianomaisten istutettaviksi tarkoitettujen kasvien lähetysten näytteenotto- ja testausaste on 50 prosenttia ja Kiinasta peräisin olevien 100 prosenttia.

12 artikla

Täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2020/1191 muuttaminen

Korvataan täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2020/1191 12 artiklassa ilmaisu "31 päivään toukokuuta 2023" ilmaisulla "31 päivään elokuuta 2023".

*13 artikla***Voimaantulo ja soveltamispäivä**

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

Sitä sovelletaan 1 päivästä syyskuuta 2023 31 päivään joulukuuta 2024.

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

Tehty Brysselissä 25 päivänä toukokuuta 2023.

Komission puolesta
Puheenjohtaja
Ursula VON DER LEYEN

LIITE

1. Näytteenottosuunnitelmat, jotka koskevat muita asianomaisia siemeniä kuin niitä, jotka kuuluvat asianomaiselle tuhoojalle vastustuskykyisiksi tiedettyihin lajikkeisiin

Näytteenotto siemenistä testausta varten on suoritettava kansainvälisen kasvinsuojelutoimenpidestandardin nro 31 "Methodologies for sampling of consignments" (ISPM31) asiaankuuluvissa taulukoissa tarkoitettujen seuraavien näytteenottojärjestelmien mukaisesti sen mukaan, millainen siemenereä on kyseessä:

- a) siemenereä, joka on peräisin enintään 30 emokasvista:
 - käytetään hypergeometrista näytteenottojärjestelmää, jolla voidaan vahvistaa 95 prosentin luotettavuustasolla tartunnan saaneiden kasvien vähintään 10 prosentin esiintymistaso, tai
 - siemenereän kunkin emokasvin testaus;
- b) siemenereä, jossa on enintään 3 000 siementä: käytetään hypergeometrista näytteenottojärjestelmää, jolla voidaan vahvistaa 95 prosentin luotettavuustasolla tartunnan saaneiden kasvien vähintään 10 prosentin esiintymistaso;
- c) siemenereä, jossa on enemmän kuin 3 000 mutta enintään 30 000 siementä: käytetään näytteenottojärjestelmää, jolla voidaan vahvistaa 95 prosentin luotettavuustasolla tartunnan saaneiden kasvien vähintään 1 prosentin esiintymistaso;
- d) siemenereä, jossa on enemmän kuin 30 000 siementä: käytetään näytteenottojärjestelmää, jolla voidaan vahvistaa 95 prosentin luotettavuustasolla tartunnan saaneiden kasvien vähintään 0,1 prosentin esiintymistaso.

Osanäytteiden on koostuttava enintään 1 000 siemenestä polymeerasiketjureaktiomenetelmiä (PCR) varten.

2. Näytteenottosuunnitelmat, jotka koskevat muita asianomaisia kasveja kuin niitä, jotka kuuluvat asianomaiselle tuhoojalle vastustuskykyisiksi tiedettyihin lajikkeisiin

- a) Kyseisten asianomaisten kasvien tapauksessa on kerättävä vähintään yksi näyte, joka sisältää enintään 200 kasvin yläosassa olevaa nuorta lehteä tai hedelmien verholehteä, tuotantopaikkaa kohden ja tapauksen mukaan lajiketta kohden.
- b) Jos kasvit ovat oireisia, näytteet testausta varten on otettava vähintään kolmesta oireisesta lehdestä.
- c) Jos testataan emokasveja, on kerättävä tapauksen mukaan kasvin yläosassa olevia nuoria lehtiä tai hedelmien verholehtiä.

3. Testausmenetelmät asianomaisen tuhoajan havaitsemiseksi ja tunnistamiseksi siemenissä, lukuun ottamatta asianomaiselle tuhoojalle vastustuskykyisiksi tiedettyihin lajikkeisiin kuuluvia siemeniä

Asianomaisen tuhoajan havaitsemiseksi asianomaisissa siemenissä on käytettävä jotakin seuraavista testausmenetelmistä:

- reaaliaikainen RT-PCR käyttäen ISF-protokollassa (2020) ⁽¹⁾ kuvattuja alukkeita ja koettimia
- reaaliaikainen RT-PCR käyttäen Menzelin ja Winterin (2021) ⁽²⁾ alukkeita ja koetinta
- reaaliaikainen RT-PCR käyttäen Bernabé-Ortsin *et al.* (2021) ⁽³⁾ alukkeita ja koetinta.

Jos havaitsemistestistä saadaan positiivinen tulos, on tunnistamisen vahvistamiseksi suoritettava toinen testi samalle näytteelle eri menetelmällä, mutta kuitenkin yhdellä edellä luetelluista reaaliaikaisista RT-PCR-menetelmistä. Jos pilleröidyistä siemenistä saadut havaitsemis- ja tunnistustulokset ovat epäohdonmukaisia, on poistettava siementen päällyste ja testattava siemenet uudelleen, tapauksen mukaan.

⁽¹⁾ ISF (2020) Detection of Infectious Tomato brown rugose fruit virus (ToBRFV) in Tomato and Pepper Seed. <https://worldseed.org/our-work/seed-health/ishi-methods/>, version 1.5, upload 29/03/2023.

⁽²⁾ Menzel, W. & Winter, S. (2021). Identification of novel and known tobamoviruses in tomato and other solanaceous crops using a new pair of generic primers and development of a specific RT-qPCR for ToBRFV. *ACTA Horticulturae* 1316, s. 143–148.

⁽³⁾ Bernabé-Orts, J.M., Torre, C., Méndez-López, E., Hernando, Y., Aranda, M.A. (2021) New Resources for the Specific and Sensitive Detection of the Emerging Tomato Brown Rugose Fruit Virus. *Viruses* 13, 1680.

4. Testausmenetelmät asianomaisen tuhoajan havaitsemiseksi ja tunnistamiseksi asianomaisissa kasveissa, lukuun ottamatta asianomaiselle tuhoojalle vastustuskykyisiksi tiedettyihin lajikkeisiin kuuluvia asianomaisia kasveja, ja asianomaisissa hedelmissä

Asianomaisen tuhoajan havaitsemiseksi asianomaisissa kasveissa, lukuun ottamatta asianomaiselle tuhoojalle vastustuskykyisiksi tiedettyihin lajikkeisiin kuuluvia asianomaisia kasveja, ja asianomaisissa hedelmissä on käytettävä jotakin seuraavista testausmenetelmistä:

- ELISA, vain oireilevalle ainekselle
- tavanomainen RT-PCR käyttäen Alkownin *et al.* (2019) ⁽⁴⁾ alukkeita
- tavanomainen RT-PCR käyttäen Rodrigues-Mendozan *et al.* (2019) ⁽⁵⁾ alukkeita
- reaaliaikainen RT-PCR käyttäen ISF-protokollassa (2020) ⁽⁶⁾ kuvattuja alukkeita ja koettimia
- reaaliaikainen RT-PCR käyttäen Menzelin ja Winterin (2021) ⁽⁷⁾ alukkeita ja koetinta
- reaaliaikainen RT-PCR käyttäen Bernabé-Ortsin *et al.* (2021) ⁽⁸⁾ alukkeita ja koetinta.

Jos havaitsemistestistä saadaan positiivinen tulos, on tunnistamisen vahvistamiseksi suoritettava toinen testi samalle näytteelle eri menetelmällä, mutta kuitenkin yhdellä edellä luetelluista RT-PCR-menetelmistä.

⁽⁴⁾ Alkowni, R., Alabdallah, O., Fadda, Z. (2019) Molecular identification of tomato brown rugose fruit virus in tomato in Palestine. *Journal of Plant Pathology* 101(3), 719–723.

⁽⁵⁾ Rodríguez-Mendoza, J., García-Avila, C.J., López-Buenfil, J.A., Araujo-Ruiz, K., Quezada, A., Cambrón-Crisantos, J.M., Ochoa-Martínez, D.L. (2019) Identification of Tomato brown rugose fruit virus by RT-PCR from a coding region or replicase. *Mexican Journal of Phytopathology* 37(2), 346–356.

⁽⁶⁾ ISF (2020) Detection of Infectious Tomato brown rugose fruit virus (ToBRFV) in Tomato and Pepper Seed. <https://worldseed.org/our-work/seed-health/ishi-methods/>, version1.5, upload 29/03/2023.

⁽⁷⁾ Menzel, W. & Winter, S. (2021). Identification of novel and known tobamoviruses in tomato and other solanaceous crops using a new pair of generic primers and development of a specific RT-qPCR for ToBRFV. *ACTA Horticulturae* 1316, s. 143–148.

⁽⁸⁾ Bernabé-Orts, J.M., Torre, C., Méndez-López, E., Hernando, Y., Aranda, M.A. (2021) New Resources for the Specific and Sensitive Detection of the Emerging Tomato Brown Rugose Fruit Virus. *Viruses* 13, 1680.