



KOMISSION TÄYTÄNTÖÖNPANOASETUS (EU) 2026/748,

annettu 31 päivänä maaliskuuta 2026,

unionin yhteensovitetusta monivuotisesta valvontaohjelmasta vuosiksi 2027, 2028 ja 2029 kasvi- ja eläinperäisissä elintarvikkeissa ja niiden pinnalla olevien torjunta-ainejäämien enimmäismäärien noudattamisen varmistamiseksi ja kuluttajien kyseisille torjunta-ainejäämille altistumisen arvioimiseksi sekä täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2025/854 kumoamisesta

(ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)

EUROOPAN KOMISSIO, joka

ottaa huomioon Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen,

ottaa huomioon torjunta-ainejäämien enimmäismääristä kasvi- ja eläinperäisissä elintarvikkeissa ja rehuissa tai niiden pinnalla sekä neuvoston direktiivin 91/414/ETY muuttamisesta 23 päivänä helmikuuta 2005 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 396/2005 ⁽¹⁾ ja erityisesti sen 29 artiklan 2 kohdan,

sekä katsoo seuraavaa:

- (1) Komission asetuksella (EY) N:o 1213/2008 ⁽²⁾ perustettiin ensimmäinen yhteensovitettu monivuotinen yhteisön valvontaohjelma, joka kattoi vuodet 2009, 2010 ja 2011. Ohjelmaa on jatkettu myöhemmillä asetuksilla, joista viimeisin on komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2025/854 ⁽³⁾.
- (2) Ihmisten ruokavalioiden perusta unionissa koostuu 30–40 tuotteesta. Koska torjunta-aineiden käytössä ilmenee merkittäviä muutoksia kolmen vuoden ajanjakson aikana, torjunta-ainejäämiä on tarpeen seurata kyseisissä tuotteissa kolmen vuoden jaksoissa, jotta voidaan arvioida sekä kuluttajien altistumista että unionin lainsäädännön soveltamista.
- (3) Euroopan elintarviketurvallisuusviranomainen, jäljempänä 'elintarviketurvallisuusviranomainen', julkaisi tieteellisen raportin torjunta-aineiden seurantaohjelman suunnittelun arvioinnista ⁽⁴⁾. Siinä todettiin, että jäämien enimmäismäärän ylittyminen yli yhdellä prosentilla voitaisiin arvioida 0,75 prosentin virhemarginaalilla valitsemalla 683 näyteyksikköä vähintään 32:sta eri tuotteesta. Näytteiden keruu olisi suhteutettava jäsenvaltioiden kesken väestön määrän mukaisesti siten, että vuosittain otetaan tuotetta kohden vähintään 12 näytettä.
- (4) Edellisistä unionin virallisista valvontaohjelmista saadut analyysitulokset on otettu huomioon sen varmistamiseksi, että valvontaohjelmaan sisältyvät torjunta-aineet vastaisivat käytössä olevia torjunta-aineita.
- (5) Jotta elintarviketurvallisuusviranomainen voi saada vertailukelpoisia tuloksia, on tarpeen varmistaa, että jäsenvaltiot toimittavat torjunta-ainejäämien analyysin tuloksia koskevat tiedot yhdenmukaisella tavalla. Sen vuoksi jäsenvaltioiden olisi käytettävä tällaisten tulosten raportoinnissa näytteen standardikuvausta (versio 2) ⁽⁵⁾ ja kemikaalien seurannan raportointiohjetta ⁽⁶⁾.

⁽¹⁾ EUVL L 70, 16.3.2005, s. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2005/396/oj>.

⁽²⁾ Komission asetus (EY) N:o 1213/2008, annettu 5 päivänä joulukuuta 2008, yhteensovitetusta monivuotisesta yhteisön valvontaohjelmasta vuosiksi 2009, 2010 ja 2011 kasvi- ja eläinperäisissä elintarvikkeissa ja niiden pinnalla olevien torjunta-ainejäämien enimmäismäärien noudattamisen varmistamiseksi ja kuluttajien kyseisille torjunta-ainejäämille altistumisen arvioimiseksi (EUVL L 328, 6.12.2008, s. 9, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2008/1213/oj>).

⁽³⁾ Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2025/854, annettu 7 päivänä toukokuuta 2025, unionin yhteensovitetusta monivuotisesta valvontaohjelmasta vuosiksi 2026, 2027 ja 2028 kasvi- ja eläinperäisissä elintarvikkeissa ja niiden pinnalla olevien torjunta-ainejäämien enimmäismäärien noudattamisen varmistamiseksi ja kuluttajien kyseisille torjunta-ainejäämille altistumisen arvioimiseksi sekä täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2024/989 kumoamisesta (EUVL L, 2025/854, 8.5.2025, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2025/854/oj).

⁽⁴⁾ Euroopan elintarviketurvallisuusviranomainen "Pesticide Monitoring Program: Design Assessment", *EFSA Journal* 2015, 13(2):4005.

⁽⁵⁾ EFSA (Euroopan elintarviketurvallisuusviranomainen) "Standard Sample Description ver. 2.0", *EFSA Journal* 2013;11(10):3424, s. 114, <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2013.3424>.

⁽⁶⁾ Chemical Monitoring Reporting Guidance, <https://www.efsa.europa.eu/en/resources/data-collection-chemicals>.

- (6) Näytteenottomenettelyjen osalta olisi sovellettava komission direktiiviä 2002/63/EY⁽⁷⁾, johon on sisällytetty Codex Alimentarius -komission suosittelemat näytteenottomenettelmät ja -menettelyt.
- (7) Komission valmisteluasiakirjan ”Working document on the summing up of limits of quantifications (LOQs) in case of complex residue definitions”⁽⁸⁾ mukaisesti silloin, kun torjunta-aineen jäämän määritelmään sisältyy muita tehoaineita, metaboliitteja ja/tai hajoamis- tai reaktiotuotteita, kyseiset yhdisteet olisi ilmoitettava erikseen, mikäli ne mitataan erikseen.
- (8) On tarpeen arvioida, noudatetaanko imeväisille ja pikkulapsille tarkoitettuja elintarvikkeita koskevia jäämien enimmäismääriä komission delegoitujen asetusten (EU) 2016/127⁽⁹⁾ ja (EU) 2016/128⁽¹⁰⁾ ja komission direktiivin 2006/125/EY⁽¹¹⁾ mukaisesti.
- (9) Koska kaikilla jäsenvaltioilla ei välttämättä ole vaadittuja validoituja yhden jäämän analyysimenetelmiä, jäsenvaltioiden pitäisi pystyä täyttämään analysointivelvoitteensa toimittamalla näytteet sellaisille virallisille laboratorioille, joilla on jo käytössä vaadittavat validoidut menetelmät.
- (10) Jotta elintarviketurvallisuusviranomaisella olisi riittävästi aikaa arvioida ja koota ilmoitetut tulokset, jäsenvaltioiden olisi toimitettava kunkin vuoden 31 päivään elokuuta mennessä edellistä kalenterivuotta koskevat tiedot.
- (11) Jotta olisi selvää, mitä monivuotista ohjelmaa sovelletaan, täytäntöönpanoasetus (EU) 2025/854 olisi kumottava. Sitä olisi kuitenkin sovellettava vielä vuonna 2026 otettaviin näytteisiin.
- (12) Tässä asetuksessa säädetty toimenpiteet ovat pysyvän kasvi-, eläin-, elintarvike- ja rehukomitean lausunnon mukaiset,

ON HYVÄKSYNYT TÄMÄN ASETUKSEN:

1 artikla

- Jäsenvaltioiden⁽¹²⁾ on vuosina 2027, 2028 ja 2029 otettava näytteitä ja analysoitava ne liitteessä I esitettyjen torjunta-aineiden ja tuotteiden yhdistelmien osalta.
- Jäsenvaltioiden on otettava näytteitä liitteessä II olevan A osan mukaisesti ja analysoitava kaikki näytteet, myös imeväisille ja pikkulapsille tarkoitetuista ruoista ja luonnonmukaisesta maataloudesta peräisin olevista tuotteista otetut näytteet, liitteessä II olevassa B osassa vahvistettujen analyysivaatimusten mukaisesti.

⁽⁷⁾ Komission direktiivi 2002/63/EY, annettu 11 päivänä heinäkuuta 2002, yhteisön näytteenottomenettelyistä kasvi- ja eläinperäisten tuotteiden torjunta-ainejäämien virallisessa tarkastuksessa ja direktiivin 79/700/ETY kumoamisesta (EYVL L 187, 16.7.2002, s. 30, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2002/63/oj>).

⁽⁸⁾ Working document on the summing up of LOQs in case of complex residue definitions (SANCO/12574/2014).

⁽⁹⁾ Komission delegoitu asetus (EU) 2016/127, annettu 25 päivänä syyskuuta 2015, Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 609/2013 täydentämisestä äidinmaidonkorvikkeiden ja vieroitusvalmisteiden koostumusta ja niistä annettavia tietoja koskevien erityisvaatimusten sekä imeväisten ja pikkulasten ravitsemisesta annettavia tietoja koskevien vaatimusten osalta (EUVL L 25, 2.2.2016, s. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_del/2016/127/oj).

⁽¹⁰⁾ Komission delegoitu asetus (EU) 2016/128, annettu 25 päivänä syyskuuta 2015, Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 609/2013 täydentämisestä erityisiin lääkinnällisiin tarkoituksiin tarkoitettujen elintarvikkeiden koostumusta ja niistä annettavia tietoja koskevien erityisvaatimusten osalta (EUVL L 25, 2.2.2016, s. 30, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_del/2016/128/oj).

⁽¹¹⁾ Komission direktiivi 2006/125/EY, annettu 5 päivänä joulukuuta 2006, imeväisille ja pikkulapsille tarkoitetuista viljapohjaisista valmisruoista ja muista lastenruoista (EUVL L 339, 6.12.2006, s. 16, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2006/125/oj>).

⁽¹²⁾ Ison-Britannian ja Pohjois-Irlannin yhdistyneen kuningaskunnan eroamisesta Euroopan unionista ja Euroopan atomienergiayhteisöstä tehdyn sopimuksen ja erityisesti Windsorin puiteiston 5 artiklan 4 kohdan (ks. unionin ja Yhdistyneen kuningaskunnan yhteinen julistus N:o 1/2023 Ison-Britannian ja Pohjois-Irlannin yhdistyneen kuningaskunnan eroamisesta Euroopan unionista ja Euroopan atomienergiayhteisöstä 24 päivänä maaliskuuta 2023 tehdyllä sopimuksella perustetussa sekakomiteassa, (EUVL L 102, 17.4.2023, s. 87)), luettuna yhdessä kyseisen puiteiston liitteessä 2 olevan 24 kohdan kanssa, mukaisesti tässä asetuksessa olevilla viittauksilla jäsenvaltioihin tarkoitetaan myös Yhdistynyttä kuningaskuntaa Pohjois-Irlannin osalta.

3. Jäsenvaltioiden on määritettävä satunnaisesti erä, josta näytteet otetaan.
4. Näytteenottomenettelyn sekä yksiköiden lukumäärän on oltava direktiivin 2002/63/EY mukaiset.

2 artikla

1. Edellä 1 artiklassa tarkoitettujen näytteiden analysoinnin jälkeen jäsenvaltioiden on toimitettava elintarviketurvallisuusviranomaiselle torjunta-ainejäämien analyysin tulokset käyttämällä näytteen standardikuvausta (versio 2) ja kemikaalien seurannan raportointiohjeiden viimeisintä päivitettyä versiota.
2. Jäsenvaltioiden on toimitettava 1 kohdassa tarkoitetut tulokset elintarviketurvallisuusviranomaisen vahvistamassa sähköisessä raportointimuodossa.
3. Niiden on toimitettava vuosina 2027, 2028 ja 2029 otettujen näytteiden analyysitulokset vuosittain viimeistään 31 päivänä elokuuta 2028, 2029 ja 2030.
4. Jos torjunta-aineen jäämän määritelmään sisältyy useampi kuin yksi yhdiste (tehoaine ja/tai metaboliitti tai hajoamistuote), analyysitulokset on ilmoitettava jäämän täydellisen määritelmän mukaisesti. Kaikkia jäämän määritelmään kuuluvia analyytteja koskevat tulokset on ilmoitettava erikseen, mikäli ne mitataan erikseen.

3 artikla

Kumotaan täytäntöönpanoasetus (EU) 2025/854.

Sitä sovelletaan kuitenkin 1 päivään syyskuuta 2027 vuonna 2026 otettujen näytteiden osalta.

4 artikla

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

Sitä sovelletaan 1 päivästä tammikuuta 2027.

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

Tehty Brysselissä 31 päivänä maaliskuuta 2026.

Komission puolesta
Puheenjohtaja
Ursula VON DER LEYEN

LIITE I

A OSA

Kasvipäriset ⁽¹⁾ tuotteet ⁽²⁾, joista on otettava näytteet vuosina 2027, 2028 ja 2029

2027	2028	2029
b)	c)	a)
(0151000) Viinirypäleet (syötäväksi tarkoitettut) ⁽¹⁾	(0130010) Omenat ⁽¹⁾	(0110020) Appelsiinit ⁽¹⁾
(0163020) Banaanit ⁽¹⁾	(0152000) Mansikat ⁽¹⁾	(0130020) Päärynät ⁽¹⁾
(0110010) Greipit ⁽¹⁾	(0140030) Persikat (nektariinit ja niiden kaltaiset hybridit mukaan luettuina) ⁽¹⁾	(0162010) Kiivit ⁽¹⁾
(0231030) Munakoisot ⁽¹⁾	(0151020) Viinirypäleistä valmistettu viini (punainen tai valkoinen). (Jos erityistä viinin jalostuskerrointa ei ole käytettävissä, jäsenvaltioita pyydetään ilmoittamaan käytetyt viinin jalostuskertoimet.)	(0241020) Kukkakaalit ⁽¹⁾
(0241010) Parsakaali ⁽¹⁾	(0251020) Lehtisalaatti ⁽¹⁾	(0220020) Sipulit ⁽¹⁾
(0233010) Melonit ⁽¹⁾	(0242020) Keräkaalit ⁽¹⁾	(0213020) Porkkanat ⁽¹⁾
(0280010) Viljelty sienet ⁽¹⁾	(0231010) Tomaatit ⁽¹⁾	(0211000) Perunat ⁽¹⁾
(0231020) Paprikat ⁽¹⁾	(0252010) Pinaatti ⁽¹⁾	(0300010) Pavut (kuivatut) ⁽¹⁾
(0500090) Vehnänjyvät ⁽²⁾	(0500050) Kauranjyvät ⁽²⁾ ⁽³⁾	(0500070) Rukiinjyvät ⁽²⁾
Neitsytoliiviöljy (0402010) öljyliiveista. (Jos erityistä öljyn jalostuskerrointa ei ole käytettävissä, jäsenvaltioiden on ilmoitettava käytetyt jalostuskertoimet.)	(0500010) Ohranjyvät ⁽²⁾ ⁽⁴⁾	(0500060) Ruskea riisi (esikuorittu riisi), määritellään raakariisiksi, josta on poistettu kuoret ⁽²⁾

⁽¹⁾ Analysoidaan jalostamattomia tuotteita. Jos näyte otetaan jäädytetystä tuotteesta, on tarvittaessa ilmoitettava jalostuskerroin.

⁽²⁾ Jos rukiin-, vehnän-, kauran- tai ohranjyvistä ei ole saatavilla riittävästi näytteitä, voidaan analysoida myös rukiista, vehnästä, kaurasta tai ohrasta tehtyä täysjyväjauhoa, edellyttäen että jalostuskerroin ilmoitetaan.

⁽³⁾ Jos kauranjyvistä ei ole saatavilla riittävästi näytteitä, se osa kauranjyvien vaaditusta näytemäärästä, jota ei voitu ottaa, voidaan lisätä ohranjyvien näytemäärään, jolloin kauranjyvien osalta saadaan supistettu näyte ja ohranjyvien osalta suhteellisesti laajennettu näyte.

⁽⁴⁾ Jos ohranjyvistä ei ole saatavilla riittävästi näytteitä, se osa ohranjyvien vaaditusta näytemäärästä, jota ei voitu ottaa, voidaan lisätä kauranjyvien näytemäärään, jolloin ohranjyvien osalta saadaan supistettu näyte ja kauranjyvien osalta suhteellisesti laajennettu näyte.

⁽²⁾ Tarvittaessa voidaan analysoida myös kiillotettuja riisinjyviä. On ilmoitettava, tehtiinkö analyysi kiillotetulle vai kuorittuun riisille. Jos analyysi tehtiin kiillotetulle riisille, on ilmoitettava jalostuskerroin.

⁽¹⁾ Jollei toisin säädetä, ne raakatuotteiden osat, joihin jäämien enimmäismääriä sovelletaan, on analysoitava asetuksen (EY) N:o 396/2005 liitteessä I olevassa A osassa luetellun ryhmän tai alaryhmän pääasiallisesta tuotteesta.

⁽²⁾ Asetuksen (EY) N:o 396/2005 liitteen I mukaiset tuotekoodit.

B OSA

Eläinperäiset ⁽³⁾ tuotteet ⁽⁴⁾, joista on otettava näytteet vuosina 2027, 2028 ja 2029

2027	2028	2029
d)	e)	f)
(1012020) Nautaeläinten rasva ⁽¹⁾ ⁽²⁾	(1020010) Lehmänmaito ⁽³⁾	(1016020) Siipikarjan rasva ⁽¹⁾ ⁽²⁾
(1030010) Kananmunat ⁽¹⁾ ⁽⁴⁾	(1011020) Sian rasva ⁽¹⁾ ⁽²⁾	(1012030) Nautaeläinten maksa ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Analysoidaan jalostamattomia tuotteita. Jos näyte otetaan jäädytetystä tuotteesta, on tarvittaessa ilmoitettava jalostuskerroin.

⁽²⁾ Lihasta voidaan ottaa näytteitä myös komission direktiivin 2002/63/EY liitteessä olevan taulukon 3 mukaisesti.

⁽³⁾ Analysoidaan tuotetta (jalostamatonta) maitoa, mukaan lukien jäädytetty, pastöroitu, kuumennettu, steriloitu tai suodatettu maito.

⁽⁴⁾ Analysoidaan kokonaisia kuorettomia munia.

C OSA

Kasviperäisissä tuotteissa tai niiden pinnalla olevan torjunta-ainejäämän ja tuotteen yhdistelmät, joiden osalta on tehtävä analysointi

	2027	2028	2029	Huomautukset
2,4-D	b)	c)	a)	Analysoidaan vain greipeistä, syötäviksi tarkoitetuista viinirypäleistä, munakoisoista ja parsakaalista vuonna 2027; persikoista, lehtisalaatista ja tomaateista vuonna 2028; appelsiineista, kiiveistä, päärynöistä, kukkakaalista, ruskeasta riisistä ja kuivatuista pavuista vuonna 2029.
2-Fenyylifenoli	b)	c)	a)	Analysoidaan vain greipeistä ja banaaneista vuonna 2027; mansikoista vuonna 2028; appelsiineista, porkkanoista, päärynöistä, rukiista ja ruskeasta riisistä vuonna 2029.
4-CPA	b)	c)	a)	Analysoidaan vain munakoisoista, meloneista, paprikoista ja viljellyistä sienistä vuonna 2027; mansikoista vuonna 2028; päärynöistä vuonna 2029.
Abamektiini	b)	c)	a)	
Asefaatti	b)	c)	a)	
Asetamipridi	b)	c)	a)	
Aklonifeeni			a)	Analysoidaan vain porkkanoista vuonna 2029.
Akrinatriini	b)	c)	a)	
Aldikarbi	b)	c)	a)	
Aldriini ja dieldriini	b)	c)	a)	
Ametoktradiini	b)	c)	a)	
Atsadiraktiini	b)	c)	a)	
Atsinfossimetyyli	b)	c)	a)	

⁽³⁾ Jollei toisin säädetä, ne raakatuotteiden osat, joihin jäämien enimmäismääriä sovelletaan, on analysoitava asetuksen (EY) N:o 396/2005 liitteessä I olevassa A osassa luetellun ryhmän tai alaryhmän pääasiallisesta tuotteesta.

⁽⁴⁾ Asetuksen (EY) N:o 396/2005 liitteen I mukaiset tuotekoodit.

	2027	2028	2029	Huomautukset
Atsoksistrobiini	b)	c)	a)	
Bentsalkoniumkloridi	b)	c)	a)	
Bifentriini	b)	c)	a)	
Bifenyyli	b)	c)	a)	
Bitertanoli	b)	c)	a)	
Boskalidi	b)	c)	a)	
Bromidi-ioni			a)	Analysoidaan vain ruskeasta riisistä ja kuivatuista pavuista vuonna 2029.
Bromopropylaatti	b)	c)	a)	
Bupirimaatti	b)	c)	a)	
Buprofetsiini	b)	c)	a)	
Kaptaani	b)	c)	a)	
Karbaryyli	b)	c)	a)	
Karbendatsiimi ja benomyyli	b)	c)	a)	
Karbofuraani	b)	c)	a)	
Klorantriilipoli	b)	c)	a)	
Kloraatit	b)	c)	a)	
Klorfenapyri	b)	c)	a)	
Klormekvatti	b)	c)	a)	Analysoidaan vain syötäviksi tarkoitetuista viinirypäleistä, viljellyistä sienistä ja vehnästä vuonna 2027; mansikoista, keräkaalista, kaurasta ja ohrasta vuonna 2028; perunoista, kukkakaalista, porkkanoista, päärynöistä, rukiista, ruskeasta riisistä ja kuivatuista pavuista vuonna 2029.
Klorotaloniili	b)	c)	a)	Analysoidaan vain meloneista, syötäviksi tarkoitetuista viinirypäleistä, banaaneista ja munakoisoista vuonna 2027; persikoista, mansikoista, tomaateista ja lehtisalaatista vuonna 2028; päärynöistä, kiiveistä, perunoista ja kuivatuista pavuista vuonna 2029.
Klorprofaami	b)	c)	a)	
Klorpyrifossi	b)	c)	a)	
Klorpyrifossimetyyli	b)	c)	a)	
Klofentetsiini	b)	c)	a)	
Klopyralidi	b)	c)		Analysoidaan vain syötäviksi tarkoitetuista viinirypäleistä, parsakaalista ja viljellyistä sienistä vuonna 2027; persikoista, keräkaalista, pinaatista ja kaurasta vuonna 2028.
Klotianidiini	b)	c)	a)	
Kupariyhdisteet	b)	c)	a)	
Syantraniilipoli	b)	c)	a)	
Syatsofamidi	b)	c)	a)	

	2027	2028	2029	Huomautukset
Syflufenamidi	b)	c)	a)	
Syflumetofeeni	b)	c)	a)	
Syflutriini	b)	c)	a)	
Symoksaniili	b)	c)	a)	
Sypermetriini	b)	c)	a)	
Syprokonatsoli	b)	c)	a)	
Syprodiiniili	b)	c)	a)	
Syromatsiini	b)	c)	a)	Analysoidaan vain munakoisoista, paprikoista, meloneista ja viljellyistä sienistä vuonna 2027; lehtisalaatista ja tomaateista vuonna 2028; perunoista, sipuleista, porkkanoista ja kuivatuista pavuista vuonna 2029.
Deltametriini	b)	c)	a)	
Diatsinoni	b)	c)	a)	
Diklorvossi	b)	c)	a)	
Dikloraani	b)	c)	a)	
Dikofoli	b)	c)	a)	
Didekyyldimetyyliammoniumkloridi	b)	c)	a)	
Dietofenkarbi	b)	c)	a)	
Difenokonatsoli	b)	c)	a)	
Diflubentsuroni	b)	c)	a)	
Dimetosaatti	b)	c)	a)	
Dimetomorfi	b)	c)	a)	
Dinikonatsoli	b)	c)	a)	
Difenyylamiini	b)	c)	a)	
Ditianoni	b)	c)	a)	Analysoidaan vain syötäväksi tarkoitetuista viinirypäleistä vuonna 2027; omenoista, persikoista ja mansikoista vuonna 2028; päärynöistä vuonna 2029.
Ditiokarbamaatit	b)	c)	a)	Analysoidaan kaikista luetelluista tuotteista parsakaalia, kukkakaalia, keräkaalia, oliiviöljyä, viiniä ja sipuleita lukuun ottamatta.
Dodiini	b)	c)	a)	
Emamektiinibentsoaatti B1a, emamektiinina ilmaistuna	b)	c)	a)	
Endosulfaani	b)	c)	a)	
Epoksikonatsoli	b)	c)	a)	
Etefoni	b)	c)	a)	Analysoidaan vain greipeistä, meloneista, paprikoista, vehnästä ja syötäväksi tarkoitetuista viinirypäleistä vuonna 2027; omenoista, persikoista, tomaateista, ohrasta ja viinistä vuonna 2028; appelsiineista ja päärynöistä vuonna 2029.

	2027	2028	2029	Huomautukset
Etioni	b)	c)	a)	
Etirimoli	b)	c)	a)	
Etofenproksi	b)	c)	a)	
Etoksatsoli	b)	c)	a)	
Etyleenioksidi			a)	Analysoidaan kuivatuista pavuista ja ruskeasta riisistä vuonna 2029.
Famoksadoni	b)	c)	a)	
Fenamidoni	b)	c)	a)	
Fenamifossi	b)	c)	a)	
Fenarimoli	b)	c)	a)	
Fenatsakiini	b)	c)	a)	
Fenbukonatsoli	b)	c)	a)	
Fenbutatinaoksidi	b)	c)	a)	Analysoidaan vain greipeistä ja syötäväksi tarkoitetuista viinirypäleistä vuonna 2027; omenoista, mansikoista ja persikoista vuonna 2028; appelsiineista ja päärynöistä vuonna 2029.
Fenheksamidi	b)	c)	a)	
Fenitrotioni	b)	c)	a)	
Fenoksikarbi	b)	c)	a)	
Fenpropatriini	b)	c)	a)	
Fenpropidiini	b)	c)	a)	
Fenpropimorfi	b)	c)	a)	
Fenpyratsamiini	b)	c)	a)	
Fenpyroksimaatti	b)	c)	a)	
Fentioni	b)	c)	a)	
Fenvaleraatti	b)	c)	a)	
Fiproniili	b)	c)	a)	
Flonikamidi	b)	c)	a)	
Fluatsifoppi-P	b)	c)	a)	Analysoidaan vain munakoisoista, parsakaalista ja paprikoista vuonna 2027; mansikoista, keräkaalista ja pinaatista vuonna 2028; päärynöistä, kukkakaalista, kuivatuista pavuista, perunoista, porkkanoista ja sipuleista vuonna 2029.
Flubendiamidi	b)	c)	a)	
Fludioksoniili	b)	c)	a)	
Flufenoksuroni	b)	c)	a)	
Fluopikolidi	b)	c)	a)	
Fluopyrami	b)	c)	a)	
Flupyradifuroni	b)	c)	a)	
Flukinkonatsoli	b)	c)	a)	

	2027	2028	2029	Huomautukset
Flusilatsoli	b)	c)	a)	
Flutriafofi	b)	c)	a)	
Fluksapyroksadi	b)	c)	a)	
Folpetti	b)	c)	a)	
Formetanaatti	b)	c)	a)	
Fosetyyli-Al	b)	c)	a)	Komission asetuksen (EU) 2024/2619 ⁽¹⁾ mukaisesti täytäntöönpanon valvonnassa käytettävä kyseisessä asetuksessa käsiteltyjen kolmen tehoaineen jäämän määritelmä muutettiin muodosta ”fosetyyli-Al (fosetyylin, fosfonihapon ja niiden suolojen summa ilmaistuna fosetyylinä)” muotoon ”fosfonihappo ja sen suolat, ilmaistuna fosfonihappona”. Havaittua fosetyyliä ei sen vuoksi oteta huomioon, vaan sovelletaan sen fosfonihappo-metaboliittia koskevaa jäämän enimmäismäärää.
Fostiatsaatti	b)	c)	a)	
Glufosinaattiammonium	b)	c)	a)	Analysoidaan vain syötäviksi tarkoitetuista viinirypäleistä, banaaneista ja viljellyistä sienistä vuonna 2027; persikoista, mansikoista, keräkaalista, omenoista ja lehtisalaatista vuonna 2028; päärynöistä, perunoista, kiiveistä, ruskeasta riisistä ja kuivatuista pavuista vuonna 2029.
Glyfosaatti	b)	c)	a)	Analysoidaan vain viljellyistä sienistä, syötäviksi tarkoitetuista viinirypäleistä, greipeistä, munakoisoista ja vehnästä vuonna 2027; omenoista, persikoista, mansikoista, keräkaalista, lehtisalaatista, viinistä, pinaatista, kaurasta ja ohrasta vuonna 2028; päärynöistä, kiiveistä, kuivatuista pavuista, ruskeasta riisistä, rukiista, porkkanoista ja appelsiineista vuonna 2029.
Haloksifoppi, mukaan luettuna haloksifoppi-P	b)	c)	a)	Analysoidaan vain parsakaalista ja vehnästä vuonna 2027; mansikoista ja keräkaalista vuonna 2028; päärynöistä, perunoista, porkkanoista, kukkakaalista, sipuleista ja kuivatuista pavuista vuonna 2029.
Heksakonatsoli	b)	c)	a)	
Heksitiatsoksi	b)	c)	a)	
Imatsaliili	b)	c)	a)	
Imidaklopridi	b)	c)	a)	
Indoksakarbi	b)	c)	a)	
Iprodioni	b)	c)	a)	
Iprovalikarbi	b)	c)	a)	
Isokarbofossi	b)	c)	a)	
Isofetamidi	b)	c)	a)	
Isoprotiolaani			a)	Analysoidaan vain ruskeasta riisistä vuonna 2029.

	2027	2028	2029	Huomautukset
Kresoksiimimetyyli	b)	c)	a)	
Lambda-syhalotriini	b)	c)	a)	
Linuroni	b)	c)	a)	
Lufenuroni	b)	c)	a)	
Malationi	b)	c)	a)	
Maleiinihydratsidi			a)	Analysoidaan vain sipuleista ja perunoista vuonna 2029.
Mandipropamidi	b)	c)	a)	
Mefentriflukonatsoli	b)	c)	a)	
Mepanipyriimi	b)	c)	a)	
Mepikvatti	b)	c)	a)	Analysoidaan vain syötäviksi tarkoitetuista viinirypäleistä, paprikoista, viljellyistä sienistä ja vehnästä vuonna 2027; omenoista, viinistä, mansikoista, ohrasta ja kaurasta vuonna 2028; päärynöistä, kukkakaalista, perunoista, kuivatuista pavuista, rukiista ja ruskeasta riisistä vuonna 2029.
Metaflumitsoni	b)	c)	a)	
Metalakssyyli ja metalakssyyli-M	b)	c)	a)	
Metamitroni	b)	c)	a)	
Metamidofossi	b)	c)	a)	
Metidationi	b)	c)	a)	
Metiokarbi	b)	c)	a)	
Metomyyli	b)	c)	a)	
Metoksifenotsidi	b)	c)	a)	
Metrafenoni	b)	c)	a)	
Monokrotofossi	b)	c)	a)	
Myklobutaniili	b)	c)	a)	
Nikotiini	b)	c)	a)	Analysoidaan vain syötäviksi tarkoitetuista viinirypäleistä, viljellyistä sienistä ja paprikoista vuonna 2027; omenoista, persikoista, mansikoista, lehtisalaatista, pinaatista ja tomaateista vuonna 2028; päärynöistä, sipuleista, perunoista ja kuivatuista pavuista vuonna 2029.
Ometoaatti	b)	c)	a)	
Oksadikssyyli	b)	c)	a)	
Oksamylyli	b)	c)	a)	
Oksatiapiproliini	b)	c)	a)	
Oksidemetonimetyyli	b)	c)	a)	
Paklobutratsoli	b)	c)	a)	
Parationimetyyli	b)	c)	a)	
Penkonatsoli	b)	c)	a)	

	2027	2028	2029	Huomautukset
Pensykuroni	b)	c)	a)	
Pendimetalini	b)	c)	a)	
Permetriini	b)	c)	a)	
Fosmetti	b)	c)	a)	
Pirimikarbi	b)	c)	a)	
Pirimifosfimettyli	b)	c)	a)	
Prokloratsi	b)	c)	a)	
Prokymidoni	b)	c)	a)	
Profenofossi	b)	c)	a)	
Propamokarbi	b)	c)	a)	Analysoidaan vain syötäviksi tarkoitetuista viinirypäleistä, meloneista, banaaneista, munakoisoista, parsakaalista, paprikoista ja vehnästä vuonna 2027; mansikoista, keräkaalista, pinaatista, lehtisalaatista, tomaateista ja ohrasta vuonna 2028; päärynöistä, porkkanoista, kukkakaalista, sipuleista, perunoista ja kuivatuista pavuista vuonna 2029.
Propargiitti	b)	c)	a)	
Propikonatsoli	b)	c)	a)	
Propytsamidi	b)	c)	a)	
Prokinatsidi	b)	c)	a)	
Prosulfokarbi	b)	c)	a)	
Protiokonatsoli	b)	c)	a)	
Pymetrotsiini	b)	c)		Analysoidaan vain munakoisoista, meloneista ja paprikoista vuonna 2027; lehtisalaatista, mansikoista, pinaatista ja tomaateista vuonna 2028. Ei analysoida mistään tuotteesta vuonna 2029.
Pyraklostrobiini	b)	c)	a)	
Pyretriinit	b)	c)	a)	
Pyridabeeni	b)	c)	a)	
Pyridalyyli	b)	c)	a)	
Pyrimetaniili	b)	c)	a)	
Pyriproksifeeni	b)	c)	a)	
Kinoksifeeni	b)	c)	a)	
Spinetorami	b)	c)	a)	
Spinosadi	b)	c)	a)	
Spirodiklofeeni	b)	c)	a)	
Spiromesifeeni	b)	c)	a)	
Spiroksamiini	b)	c)	a)	
Spirotetramaatti	b)	c)	a)	

	2027	2028	2029	Huomautukset
Sulfoksaflori	b)	c)	a)	
Tau-fluvalinaatti	b)	c)	a)	
Tebukonatsoli	b)	c)	a)	
Tebufenotsidi	b)	c)	a)	
Tebufenpyradi	b)	c)	a)	
Teflubentsuroni	b)	c)	a)	
Teflutriini	b)	c)	a)	
Terbutylatsiini	b)	c)	a)	
Tetrakonatsoli	b)	c)	a)	
Tetradifoni	b)	c)	a)	
Tiabendatsoli	b)	c)	a)	
Tiaklopridi	b)	c)	a)	
Tiametoksaami	b)	c)	a)	
Tiodikarbi	b)	c)	a)	
Tiofanaattimetyyli	b)	c)	a)	
Tolklofossimetyyli	b)	c)	a)	
Triadimefoni	b)	c)	a)	
Triadimenoli	b)	c)	a)	
Triatsofossi	b)	c)	a)	
Trisyklatsoli			a)	Analysoidaan vain ruskeasta riisistä vuonna 2029.
Trifloksistrobiini	b)	c)	a)	
Triflumisoli	b)	c)	a)	
Triflumuroni	b)	c)	a)	
Trimetyylisulfoniumkationi	b)	c)	a)	Analysoidaan vain greipeistä, syötäviksi tarkoitetuista viinirypäleistä, banaaneista, munakoisoista, paprikoista ja viljellyistä sienistä vuonna 2027; omenoista, persikoista, mansikoista, keräkaalista ja kaurasta vuonna 2028; appelsiineista, päärynöistä, kukkakaalista, sipuleista, ruskeasta riisistä ja kuivatuista pavuista vuonna 2029.
Trineksapakki	b)	c)	a)	Analysoidaan vain vehnästä ja viljellyistä sienistä vuonna 2027; omenoista, mansikoista, ohrasta ja kaurasta vuonna 2028; appelsiineista ja rukiista vuonna 2029.
Vinklotsoliini	b)	c)	a)	
Tsoksamidi	b)	c)	a)	

(¹) Komission asetus (EU) 2024/2619, annettu 8 päivänä lokakuuta 2024, Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 396/2005 liitteiden II ja III muuttamisesta siltä osin kuin on kyse fosetyylin, kaliumfosfonaattien ja dinatriumfosfonaatin jäämien enimmäismääristä tietyissä tuotteissa tai niiden pinnalla (EUVL L, 2024/2619, 9.10.2024, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2024/2619/oj>).

D OSA

Eläinperäisissä tuotteissa tai niiden pinnalla olevan torjunta-ainejäämän ja tuotteen yhdistelmät, joiden osalta on tehtävä analysointi

	2027	2028	2029	Huomautukset
Aldriini ja dieldriini	d)	e)	f)	
Bentsalkoniumkloridi	d)	e)	f)	
Bifentriini	d)	e)	f)	
Kloraatit	d)	e)	f)	
Klordaani	d)	e)	f)	
Klormekvatti	d)	e)	f)	
Klorpyrifossi	d)	e)	f)	
Klorpyrifossimetyyli	d)	e)	f)	
Kupariyhdisteet	d)	e)	f)	
Sypermetriini	d)	e)	f)	
DDT	d)	e)	f)	
Deltametriini	d)	e)	f)	
Diatsinoni	d)	e)	f)	
Didekyylidimetyyliammoniumkloridi	d)	e)	f)	
Endosulfaani	d)	e)	f)	
Famoksadoni	d)	e)	f)	
Fenvaleraatti	d)	e)	f)	
Fiproniili	d)	e)	f)	
Fluopyrami			f)	Analysoidaan vain maksasta vuonna 2029.
Glufosinaattiammonium	d)	e)	f)	
Glyfosaatti	d)	e)	f)	
Heptakloori	d)	e)	f)	
Heksaklooribentseeni	d)	e)	f)	
Heksakloorisykloheksaani (HCH), alfa-isomeeri	d)	e)	f)	
Heksakloorisykloheksaani (HCH), beeta-isomeeri	d)	e)	f)	
Indoksakarbi		e)		Analysoidaan vain lehmänmaidosta vuonna 2028.
Lindaani	d)	e)	f)	
Mepikvatti	d)	e)	f)	
Mefentriflukonatsoli	d)	e)	f)	
Metoksikloori	d)	e)	f)	
Parationi	d)	e)	f)	
Pendimetalini	d)	e)	f)	
Permetriini	d)	e)	f)	
Pirimifossimetyyli	d)	e)	f)	

LIITE II

A OSA

Näytteiden lukumäärä ja näytteenotto luonnonmukaisesta maataloudesta peräisin olevista tuotteista ja imeväisille ja pikkulapsille tarkoitetuista elintarvikkeista

- 1) Niiden näytteiden vähimmäislukumäärä, jotka kustakin tuotteesta on otettava ja analysoitava liitteessä I lueteltujen torjunta-aineiden osalta (vuodessa tuotetta kohti), esitetään seuraavassa:

BE	15	LT	12
BG	15	LU	12
CZ	15	HU	15
DK	12	MT	12
DE	106	NL	20
EE	12	AT	15
IE	12	PL	51
EL	15	PT	15
ES	55	RO	22
FR	78	SI	12
HR	12	SK	12
IT	75	FI	12
CY	12	SE	15
LV	12	UK Pohjois-Irlannin osalta	12

NÄYTTEIDEN LUKUMÄÄRÄ YHTEENSÄ: 683

- 2) Edellä olevan 1 kohdan mukaisen näytteenoton lisäksi kunkin jäsenvaltion on otettava ja analysoitava liitteessä I olevassa C ja D osassa lueteltujen torjunta-aineiden osalta seuraavat:

2027	2028	2029
kymmenen näytettä viljapohjaisista lasten valmisruoista	kymmenen näytettä muista imeväisille ja pikkulapsille tarkoitetuista ruoista kuin äidinmaidonkorvikkeista, vieroitusvalmisteista ja viljapohjaisista lasten valmisruoista	viisi näytettä äidinmaidonkorvikkeista ja viisi näytettä vieroitusvalmisteista

- 3) Luonnonmukaisesti tuotetuista tuotteista on otettava tarvittaessa näytteitä suhteessa kyseisten tuotteiden markkinaosuuteen kussakin jäsenvaltiossa, ja vähintään yksi näyte, ja ne on analysoitava liitteessä I olevassa C ja D osassa lueteltujen torjunta-aineiden osalta.
- 4) Imeväisille ja pikkulapsille tarkoitettujen elintarvikkeiden osalta jäsenvaltioiden on arvioitava, noudatetaanko delegoidun asetuksen (EU) 2016/127 4 artiklassa, delegoidun asetuksen (EU) 2016/128 3 artiklassa sekä direktiivin 2006/125/EY 7 artiklassa asetettuja jäämien enimmäismääriä, ottaen huomioon ainoastaan asetuksessa (EY) N:o 396/2005 vahvistetut jäämien määritelmät. Analysoitaessa näytteitä, jotka on otettu sellaisenaan nautittavaksi tarkoitetuista tai valmistajan ohjeiden mukaisesti ennastetuista tuotteista, on otettava huomioon direktiivissä 2006/125/EY ja delegoiduissa asetuksissa (EU) 2016/127 ja (EU) 2016/128 vahvistetut jäämien enimmäismäärät. Jos tällaisia elintarvikkeita voidaan nauttia sekä sellaisina kuin ne myydään että ennastettuina, tulokset on ilmoitettava tuotteista sellaisina kuin ne myydään.

B OSA

Analyysivaatimukset

- 1) Monijäämämenetelmiä käyttävät jäsenvaltiot voivat käyttää kvalitatiivisia seulontamenetelmiä enintään 15 prosenttiin näytteistä, jotka on otettava ja analysoitava A osan 1 kohdan mukaisesti. Jos käytetään kvalitatiivisia seulontamenetelmiä, loput näytteet on analysoitava kvantitatiivisilla monijäämämenetelmillä.

Jos kvalitatiivisen seulonnan tulokset ovat positiivisia, jäsenvaltioiden on kvantifioitava tulos käyttäen tavallista torjunta-ainekohtaista menetelmää.

- 2) Yhden jäämän menetelmien osalta jäsenvaltiot voivat toimittaa A osan 1 kohdan mukaisesti otettavat ja analysoitavat näytteet virallisille laboratorioille, joilla on jo vaaditut validoidut analyysimenetelmät.
- 3) Komission verkkosivustolla on julkaistu elintarvikkeiden ja rehujen torjunta-ainejäämien määrittämisessä käytettäviä analyttisiä laadunvalvonta- ja validointimenettelyjä koskevat ohjeet (Analytical quality control and method validation procedures for pesticide residues analysis in food and feed) ⁽¹⁾.

⁽¹⁾ Asiakirja SANTE/11312/2021 v2.