

KOMISSIO ASETUS (EU) 2026/1546,**annettu 8 päivänä heinäkuuta 2026,****Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 396/2005 liitteiden II, III ja V muuttamisesta
siltä osin kuin on kyse benomyylin, karbendatsiimin ja tiofanaattimetyylin jäämien
enimmäismääristä tietyissä tuotteissa tai niiden pinnalla****(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 14 artiklan 1 kohdan a alakohdan, 18 artiklan 1 kohdan b alakohdan ja 49 artiklan 2 kohdan,

sekä katsoo seuraavaa:

- (1) Tehoaineiden karbendatsiimi ja tiofanaattimetyyli jäämien enimmäismäärät vahvistettiin asetuksen (EY) N:o 396/2005 liitteessä II sekä liitteessä III olevassa B osassa.
- (2) Tehoaineen karbendatsiimi hyväksynnän voimassaolo päättyi 30 päivänä marraskuuta 2014, eikä sen uusimiseksi jätetty hakemusta.
- (3) Tehoaineen tiofanaattimetyyli hyväksyntä jätettiin uusimatta komission täytäntöönpanoasetuksella (EU) 2020/1498 ⁽²⁾. Hakemus sen hyväksynnän uusimiseksi oli jätetty asetetussa määräajassa komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) N:o 844/2012 ⁽³⁾ 1 artiklan mukaisesti, ja hakemus arvioitiin Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksessa (EY) N:o 1107/2009 ⁽⁴⁾ kuvatun menettelyn mukaisesti. Hakija päätti kuitenkin peruuttaa hakemuksensa. Hakemuksen arvioinnin perusteella Euroopan elintarviketurvallisuusviranomainen, jäljempänä 'elintarviketurvallisuusviranomainen', julkaisi kuitenkin tehoainetta tiofanaattimetyyli sisältävien torjunta-aineiden riskinarviointia koskevasta vertaisarvioinnista päätelmänsä ⁽⁵⁾, joissa esitettiin kriittisiä huolenaiheita sekä tietopuutteita. Elintarviketurvallisuusviranomainen totesi, että tiofanaattimetyylin klastogeenisen potentiaalin vuoksi aineelle ei voitu määrittää toksikologisia viitearvoja kuluttajille ja käyttäjille aiheutuvan riskin arviointia varten. Tiofanaattimetyylistä saatavilla olevan asiakirja-aineiston perusteella elintarviketurvallisuusviranomainen totesi, että karbendatsiimilla voi myös olla klastogeenistä potentiaalia.
- (4) Elintarviketurvallisuusviranomainen totesi aiemmassa perustellussa lausunnossaan, jonka se oli antanut karbendatsiimin ja tiofanaattimetyylin jäämien kaikkien voimassa olevien enimmäismäärien tarkastelusta asetuksen (EY) N:o 396/2005 ⁽⁶⁾ 12 artiklan mukaisesti, että näillä kahdella aineella on yhteinen vaikutusmekanismi ja niiden metaboliset ominaisuudet ovat samankaltaiset. Vertaisarviointia koskeissa päätelmissä esitettyjen, karbendatsiimin

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

⁽²⁾ Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2020/1498, annettu 15 päivänä lokakuuta 2020, tehoaineen tiofanaattimetyyli hyväksynnän uusimatta jättämisestä kasvinsuojeluaineiden markkinoille saattamisesta annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1107/2009 mukaisesti ja komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) N:o 540/2011 liitteen muuttamisesta (EUVL L 342, 16.10.2020, s. 5, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2020/1498/oj).

⁽³⁾ Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 844/2012, annettu 18 päivänä syyskuuta 2012, säännösten vahvistamisesta tehoaineiden uusimismenettelyn täytäntöönpanemiseksi kasvinsuojeluaineiden markkinoille saattamisesta annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1107/2009 mukaisesti (EUVL L 252, 19.9.2012, s. 26, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2012/844/oj).

⁽⁴⁾ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1107/2009, annettu 21 päivänä lokakuuta 2009, kasvinsuojeluaineiden markkinoille saattamisesta sekä neuvoston direktiivien 79/117/ETY ja 91/414/ETY kumoamisesta (EUVL L 309, 24.11.2009, s. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2009/1107/oj>).

⁽⁵⁾ Euroopan elintarviketurvallisuusviranomainen, Conclusion on the peer review of the pesticide risk assessment of the active substance thiophanate-methyl. *EFSA Journal* 2018, 16(1):5133.

⁽⁶⁾ Euroopan elintarviketurvallisuusviranomainen, Reasoned opinion on the review of the existing maximum residue levels (MRLs) for thiophanate-methyl and carbendazim according to Article 12 of Regulation (EC) No 396/2005. *EFSA Journal* 2014;12(12):3919.

ja tiofanaattimetyylin mahdolliseen klastogeenisyyteen liittyvien huolenaiheiden vuoksi komissio pyysi elintarviketurvallisuusviranomaista antamaan asetuksen (EY) N:o 396/2005 43 artiklan nojalla perustellun lausunnon, jossa arvioidaan karbendatsiimin ja tiofanaattimetyylin toksikologisia ominaisuuksia. Elintarviketurvallisuusviranomaisen totesi perustellussa launnossaan⁽⁷⁾, että on näyttöä siitä, että karbendatsiimi ja tiofanaattimetyyli ovat aneugeenisia, ja esitti toksikologiset viitearvot kummallekin aineelle. Elintarviketurvallisuusviranomaisen vahvisti toksikologiset viitearvot kahdessa myöhemmässä perustellussa launnossa⁽⁸⁾ ⁽⁹⁾ ja otti huomioon aineiden toksikologiset ominaisuudet.

- (5) Karbendatsiimi on luokiteltu Euroopan Parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1272/2008⁽¹⁰⁾ mukaisesti kategoriaan 1B kuuluvaksi perimää vaurioittavaksi aineeksi ja kategoriaan 1B⁽¹¹⁾ kuuluvaksi lisääntymiselle vaaralliseksi aineeksi, ja elintarviketurvallisuusviranomaisen totesi, että tiofanaattimetyyli täyttää hormonitoimintaa häiritsevän aineen kriteerit kilpirauhasen aktiivisuuteen vaikuttavan aineen osalta⁽¹²⁾.
- (6) Unioni esitti vuonna 2021⁽¹³⁾ Codexin torjunta-ainejäämäkomitealle kansanterveyteen liittyvät huolenaiheet tehoaineiden karbendatsiimi ja tiofanaattimetyyli osalta. Tämän perustella karbendatsiimin uudelleentarkastelu suunniteltiin toteutettavaksi torjunta-aineiden jäämiä käsittelevässä FAO:n ja WHO:n asiantuntijakomitean kokouksessa vuonna 2023. CODEX Alimentarius -komissio kumosi 14 päivänä marraskuuta 2025⁽¹⁴⁾ kaikki karbendatsiimin, benomyynin ja tiofanaattimetyylin (karbendatsiiminä ilmaistuna) summan jäämän Codexin enimmäismäärät, jäljempänä 'CXL-arvot', koska karbendatsiimin toksikologisten ominaisuuksien – mukaan lukien vuosina 1995 ja 2005 vahvistetut toksikologiset viitearvot – uudelleenarviointia varten ei ollut toimitettu riittävästi tietoja. Näin ollen karbendatsiimille ja benomyylille ei enää ole olemassa CXL-arvoja. Tiofanaattimetyylille on vain yksi erillinen, manteleita koskeva CXL-arvo, mutta unioni esitti varauman sillä perustella, että unionin määritelmä tiofanaattimetyylin jäämälle manteleissa ei vastaa torjunta-ainejäämiä käsittelevän FAO:n ja WHO:n yhteisen kokouksen vahvistamaa jäämän määritelmää, ja että kyseistä CXL-arvoa ei koskaan pantu täytäntöön unionissa⁽¹⁵⁾.
- (7) Karbendatsiimia ja tiofanaattimetyyliä ei ole enää hyväksytty käytettäväksi unionissa, ja kaikki karbendatsiimia tai tiofanaattimetyyliä sisältävien kasvinsuojeluaineiden luvat on peruutettu. Tuonnissa sallittaviin enimmäismääriin perustuvia jäämien enimmäismääriä on tällä hetkellä voimassa näiden kahden aineen osalta sitrushedelmissä, mangoissa, papaijoissa ja okriissa. Elintarviketurvallisuusviranomaisen oli arvioinut kyseisiä tuonnissa sallittavia enimmäismääriä karbendatsiimin ja tiofanaattimetyylin jäämien kaikkien enimmäismäärien tarkastelun yhteydessä asetuksen (EY) N:o 396/2005⁽¹⁶⁾ 12 artiklan mukaisesti.

⁽⁷⁾ Euroopan elintarviketurvallisuusviranomaisen, Reasoned opinion on the toxicological properties and maximum residue levels (MRLs) for the benzimidazole substances carbendazim and thiophanate-methyl. *EFSA Journal* 2021;19(8):6773.

⁽⁸⁾ Euroopan elintarviketurvallisuusviranomaisen, Statement on the assessment of quality of data available to EFSA to derive the health-based guidance values for carbendazim. *EFSA Journal* 2024;22:e8756.

⁽⁹⁾ Euroopan elintarviketurvallisuusviranomaisen, Updated reasoned opinion on the toxicological properties and maximum residue levels (MRLs) for the benzimidazole substances carbendazim and thiophanate-methyl. *EFSA Journal* 2024;22:e8569.

⁽¹⁰⁾ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksista, merkinnöistä ja pakkaamisesta sekä direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta (EUVL L 353, 31.12.2008, s. 1), ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2008/1272/oj>.

⁽¹¹⁾ <https://chem.echa.europa.eu/100.031.108/harmonised/369298>.

⁽¹²⁾ Euroopan elintarviketurvallisuusviranomaisen, Conclusion on the peer review of the pesticide risk assessment of the active substance thiophanate-methyl. *EFSA Journal* 2018; 16(1):5133.

⁽¹³⁾ Euroopan unionin maaliskuussa 2021 toimittama huolenaiheita koskeva lomake benomyynin (69), karbendatsiimiin (72) ja tiofanaattimetyylin (77) osalta. CODEXIN TORJUNTA-AINEJÄÄMÄKOMITEA. 52 istunto. Esityslistan kohta 6: CX/PR 21/52/5-Add.1. 18-19. https://www.fao.org/fao-who-codexalimentarius/sh-proxy/en/?lnk=1&url=https%253A%252F%252Fworkspace.fao.org%252Fsites%252Fcodex%252Fmeetings%252FCX-718-52%252FWDs-2021%252Fpr52_05_Add1e.pdf.

⁽¹⁴⁾ Elintarviketstandardeja koskeva FAO:n ja WHO:n yhteisohjelma, Codex Alimentarius -komissio, 48. istunto, FAO:n päämaja, Rooma, Italia, 10.–14. marraskuuta 2025, https://www.fao.org/fao-who-codexalimentarius/sh-proxy/en/?lnk=1&url=https%253A%252F%252Fworkspace.fao.org%252Fsites%252Fcodex%252Fmeetings%252FCX-701-48%252FFINAL%252520REPORT%252FREP25_CAcE.pdf.

⁽¹⁵⁾ Codexin torjunta-ainejäämäkomitean 55. istunnon raportti, Chengdu, Sichuanin maakunta, Kiina, 3.–8. kesäkuuta 2024, https://www.fao.org/fao-who-codexalimentarius/sh-proxy/jp/?lnk=1&url=https%253A%252F%252Fworkspace.fao.org%252Fsites%252Fcodex%252Fmeetings%252FCX-718-55%252FREPORT%252FFINAL%252FREPT24_PR55e.pdf.

⁽¹⁶⁾ Euroopan elintarviketurvallisuusviranomaisen, Reasoned opinion on the review of the existing maximum residue levels (MRLs) for thiophanate-methyl and carbendazim according to Article 12 of Regulation (EC) No 396/2005. *EFSA Journal* 2014;12(12):3919.

- (8) Hyvät maatalouskäytännöt, joihin karbendatsiimin ja tiofanaattimetyylin tuonnissa sallitut enimmäismäärät perustuvat sitrushedelmien osalta, eivät kuitenkaan ole enää hyväksyttyjä⁽¹⁷⁾. Asetuksen (EY) N:o 396/2005 14 artiklan 2 kohdan e alakohdan mukaan jäämien enimmäismäärä voidaan asettaa kolmannessa maassa tehoaineen lailliseksi käyttämiseksi edellytetyn hyvän maatalouskäytännön perusteella. Sitrushedelmien tuonnissa sallittaviin enimmäismääriin perustuvilla jäämien enimmäismääriä ei ole enää perustetta, koska niiden tueksi aiemmin esitetyt hyvät maatalouskäytännöt eivät ole enää hyväksyttyjä. Karbendatsiimin ja tiofanaattimetyylin jäämien enimmäismäärät sitrushedelmissä olisi sen vuoksi alennettava määritysrajan tasolle.
- (9) Lisäksi elintarviketurvallisuusviranomaisen teki vuoden 2024 riskinarvioinnissaan⁽¹⁸⁾ yhdistetyn riskinarvioinnin karbendatsiimin ja tiofanaattimetyylin jäämien osalta ottaen huomioon, että näillä aineilla on samanlaiset metaboliset ominaisuudet, niillä on sama vaikutustapa ja niitä voidaan käyttää samalla viljelykasvilla. Tässä yhdistetyssä riskinarvioinnissa elintarviketurvallisuusviranomaisen havaitsi riskejä, joita ei voida hyväksyä ja jotka liittyvät karbendatsiimin nykyisiin jäämän enimmäismääriin greipeissä, appelsiineissa, mangoissa ja papaijoissa sekä tiofanaattimetyylin nykyisiin jäämän enimmäismääriin greipeissä, appelsiineissa, mandariineissa, mangoissa ja papaijoissa. Koska ei voida sulkea pois mahdollisuutta, että molempia aineita saatetaan käyttää samalla viljelykasvilla, tuonnissa sallittuihin enimmäismääriin perustuvat jäämien enimmäismäärät olisi alennettava määritysrajan tasolle karbendatsiimin osalta greipeissä, appelsiineissa, mangoissa ja papaijoissa ja tiofanaattimetyylin osalta greipeissä, appelsiineissa, mandariineissa, mangoissa ja papaijoissa.
- (10) Okrien osalta elintarviketurvallisuusviranomaisen ei voinut tehdä yhdistettyä altistumisen arviointia, koska unionille oli esitetty ainoastaan tiofanaattimetyyliin liittyvä hyvä maatalouskäytäntö⁽¹⁹⁾. Tältä osin on edelleen epäselvää, voidaanko molempia aineita käytännössä käyttää samalla viljelykasvilla vai voiko kolmannessa maassa käytettävä kasvinsuojeluaine sisältää niitä kumpaakin. Joissakin kolmansissa maissa on rekisteröity okran osalta hyvät maatalouskäytännöt kasvinsuojeluaineille, jotka sisältävät karbendatsiimia ja kasvinsuojeluaineille, jotka sisältävät tiofanaattimetyyliä, sekä kasvinsuojeluaineille, jotka sisältävät niiden seosta.⁽²⁰⁾ Ei ole mahdollista tietää, miten näitä kasvinsuojeluaineita käytännössä käytetään kolmansissa maissa. Sen vuoksi komissio katsoo, että kuluttajansuojan korkean tason varmistamiseksi on aiheellista alentaa molempien aineiden jäämien enimmäismäärät myös okrassa määritysrajan tasolle.
- (11) Edellä esitetyn perusteella kaikki karbendatsiimin ja tiofanaattimetyylin jäämien enimmäismäärät olisi alennettava asiaankuuluvien tuotekohtaisten määritysrajojen tasolle ja lueteltava asetuksen (EY) N:o 396/2005 liitteessä V.
- (12) Lisäksi elintarviketurvallisuusviranomaisen ehdotti perustelluissa lausunnoissaan karbendatsiimin jäämien määritelmien, joihin tällä hetkellä sisältyy benomyyli, muuttamista ja erillisten jäämien enimmäismäärien vahvistamista molemmille aineille. Se ehdotti myös, että täytäntöönpanon valvonnassa käytettävä karbendatsiimin jäämän määritelmä kaikissa eläinperäisissä tuotteissa muutetaan muodosta "karbendatsiimi ja tiofanaattimetyyli ilmaistuna karbendatsiimiina" muotoon "karbendatsiimin ja 5-hydroksikarbendatsiimin summa ilmaistuna karbendatsiimiina" ja tiofanaattimetyylin jäämän määritelmä kaikissa eläinperäisissä tuotteissa muodosta "karbendatsiimi ja tiofanaattimetyyli ilmaistuna karbendatsiimiina" muotoon "tiofanaattimetyyli". Näin ollen komissio katsoo, että on aiheellista vahvistaa nämä uudet jäämien määritelmät.
- (13) Benomyyliä ei ole hyväksytty kasvinsuojeluaineiden tehoaineena asetuksen (EY) N:o 1107/2009 mukaisesti, eikä sitä ole koskaan arvioitu unionissa. Se on luokiteltu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti kategoriaan B kuuluvaksi perimää vaurioittavaksi ja lisääntymiselle vaaralliseksi aineeksi.⁽²¹⁾
- (14) Benomyylille ei ole saatavilla EU:n toksikologisia viitearvoja eikä tämän aineen jäämän enimmäismäärien turvallisuutta voida arvioida. Koska benomyylillä ei ole hyväksyttyjä käyttötarkoituksia unionissa ja koska tämän aineen osalta ei ole olemassa tuonnissa sallittavia enimmäismääriä tai CXL-arvoja, jäämän enimmäismäärän oletusarvot olisi lueteltava asetuksen (EY) N:o 396/2005 liitteessä V kyseisen aineen 18 artiklan 1 kohdan b alakohdan mukaisesti.

⁽¹⁷⁾ Etelä-Afrikan virallinen lehti nro 49189, 25. elokuuta 2023. Fertilizer, farm feeds, agricultural remedies and stock remedies act (laki nro 36, 1947), Regulations relating to Agricultural remedy, https://www.gov.za/sites/default/files/gcis_document/202308/49189gon3812.pdf, <https://www.agri-intel.com/>.

⁽¹⁸⁾ Euroopan elintarviketurvallisuusviranomaisen, Updated reasoned opinion on the toxicological properties and maximum residue levels (MRLs) for the benzimidazole substances carbendazim and thiophanate-methyl. *EFSA Journal* 2024;22:e8569.

⁽¹⁹⁾ Euroopan elintarviketurvallisuusviranomaisen, Reasoned opinion on the review of the existing maximum residue levels (MRLs) for thiophanate-methyl and carbendazim according to Article 12 of Regulation (EC) No 396/2005. *EFSA Journal* 2014;12(12):3919.

⁽²⁰⁾ <https://homologa.com/>.

⁽²¹⁾ <https://chem.echa.europa.eu/100.037.962/harmonised/293138>.

- (15) Unionin kauppakumppaneita on kuultu Maailman kauppajärjestön kautta uusista jäämien enimmäismääristä, ja niiden kannanotot on otettu huomioon.
- (16) Asetus (EY) N:o 396/2005 olisi sen vuoksi muutettava vastaavasti.
- (17) Tuotteiden tavanomaisen kaupan pitämisen, jalostuksen ja kulutuksen mahdollistamiseksi tässä asetuksessa olisi kaikkien sen soveltamisalaan kuuluvien tehoaineiden osalta säädettävä sellaisia tuotteita koskevasta siirtymäjärjestelystä, jotka on saatettu markkinoille unionissa ennen jäämien enimmäismäärien muuttamista ja joiden osalta kuluttajansuoja säilyy tietojen mukaan korkeatasoisena. Elintarviketurvallisuusviranomaisen lausunnon⁽²²⁾ perusteella tätä sovelletaan kaikkiin tuotteisiin, lukuun ottamatta greippejä, appelsiineja, papaijoita ja mangoja karbendatsiimin osalta sekä greippejä, appelsiineja, mandariineja, papaijoita ja mangoja tiofanaattimetyylin osalta.
- (18) Olisi sallittava kohtuullinen siirtymäaika ennen jäämien muutettujen enimmäismäärien soveltamista, jotta jäsenvaltiot, kolmannet maat ja elintarvikealan toimijat voivat valmistautua muutoksista johtuviin uusiin vaatimuksiin.
- (19) Tässä asetuksessa säädetyt toimenpiteet ovat pysyvän kasvi-, eläin-, elintarvike- ja rehukomitean lausunnon mukaiset,

ON HYVÄKSYNYT TÄMÄN ASETUKSEN:

1 artikla

Muutetaan asetuksen (EY) N:o 396/2005 liitteet II, III ja V tämän asetuksen liitteen mukaisesti.

2 artikla

Asetusta (EY) N:o 396/2005, sellaisena kuin se oli ennen muuttamista tällä asetuksella, sovelletaan edelleen tuotteisiin, jotka on saatettu markkinoille unionissa ennen 29 päivää tammikuuta 2027, lukuun ottamatta greippejä, appelsiineja, papaijoita ja mangoja karbendatsiimin osalta sekä greippejä, appelsiineja, mandariineja, papaijoita ja mangoja tiofanaattimetyylin osalta.

3 artikla

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

Sitä sovelletaan 29 päivästä tammikuuta 2027.

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

Tehty Brysselissä 8 päivänä heinäkuuta 2026.

Komission puolesta
Puheenjohtaja
Ursula VON DER LEYEN

⁽²²⁾ Euroopan elintarviketurvallisuusviranomainen, Updated reasoned opinion on the toxicological properties and maximum residue levels (MRLs) for the benzimidazole substances carbendazim and thiophanate-methyl. *EFSA Journal* 2024;22:e8569.

LIITE

Muutetaan asetuksen (EY) N:o 396/2005 liitteet II, III ja V seuraavasti:

- 1) poistetaan liitteestä II karbendatsiimia ja tiofanaattimetyyliä koskevat sarakkeet;
- 2) poistetaan liitteessä III olevasta B osasta karbendatsiimia ja tiofanaattimetyyliä koskevat sarakkeet;
- 3) lisätään liitteeseen V benomyyliä, karbendatsiimia ja tiofanaattimetyyliä koskevat sarakkeet seuraavasti:

"Torjunta-ainejäämät ja jäämien enimmäismäärät (mg/kg)

Koodi-numero	Ryhmät ja esimerkkejä yksittäisistä tuotteista, joihin jäämien enimmäismääriä sovelletaan ⁽⁴⁾	Benomyyli	Karbendatsiimi (R)	Tiofanaattimetyyli
0100000	TUOREET TAI JÄÄDYTETYT HEDELMÄT; PÄHKINÄT	0,01 (*)	0,01 (*)	0,01 (*)
0110000	Sitruhedelmät			
0110010	Greipit			
0110020	Appelsiinit			
0110030	Sitruunat			
0110040	Limetit			
0110050	Mandariinit			
0110990	Muut (2)			
0120000	Pähkinät			
0120010	Mantelit			
0120020	Parapähkinät			
0120030	Cashewpähkinät			
0120040	Kastanjat			
0120050	Kookospähkinät			
0120060	Hasselpähkinät			
0120070	Makadamat			
0120080	Pekaanipähkinät			
0120090	Pinjansienet			
0120100	Pistaasipähkinät			
0120110	Jalopähkinät			
0120990	Muut (2)			
0130000	Siemenhedelmät			
0130010	Omenat			

Koodi-numero	Ryhmät ja esimerkkejä yksittäisistä tuotteista, joihin jäämien enimmäismääriä sovelletaan (*)	Benomyyli	Karbendatsiimi (R)	Tiofanaattimeyyli
0130020	Päärynät			
0130030	Kvittenit			
0130040	Mispelit			
0130050	Japaninmispelit/lokvatit/nisperot			
0130990	Muut (2)			
0140000	Kivihedelmät			
0140010	Aprikoosit			
0140020	Kirsikat			
0140030	Persikat			
0140040	Luumut			
0140990	Muut (2)			
0150000	Marjat ja pienet hedelmät			
0151000	a) Viinirypäleet			
0151010	Viinirypäleet (syötäviksi tarkoitettut)			
0151020	Viinirypäleet (viinin valmistukseen tarkoitettut)			
0152000	b) Mansikat			
0153000	c) Vadelmat ja vatukat			
0153010	Karhunvatukat			
0153020	Sinivatukat			
0153030	Vadelmat (punaiset ja keltaiset)			
0153990	Muut (2)			
0154000	d) Muut marjat ja pienet hedelmät			
0154010	Pensasmustikat			
0154020	Karpalot			

Koodi-numero	Ryhmät ja esimerkkejä yksittäisistä tuotteista, joihin jäämien enimmäismääriä sovelletaan (*)	Benomyyli	Karbendaatsiimi (R)	Tiofanaattimeyyli
0154030	Herukat (puna-, musta- ja valkoherukat)			
0154040	Karviaiset (vihreät, punaiset ja keltaiset)			
0154050	Ruusunmarjat			
0154060	Mulperinmarjat (valkoiset ja mustat)			
0154070	Etelänorapihlajan hedelmät			
0154080	Mustaseljan marjat			
0154990	Muut (2)			
0160000	Sekalaiset hedelmät			
0161000	a) Syötäväkuoriset			
0161010	Taatelit			
0161020	Viikunat			
0161030	Syötäväksi tarkoitetut oliivit			
0161040	Kumkvatit			
0161050	Karambolat			
0161060	Kakit/persimonit/sharonit			
0161070	Jambolaanit/jaavanluumut			
0161990	Muut (2)			
0162000	b) Paksukuoriset, pienet			
0162010	Kiivit (vihreät, punaiset, keltaiset)			
0162020	Litsit			
0162030	Passiot/maracujat			
0162040	Kaktusviikunat			
0162050	Tähtiomenat			

Koodi-numero	Ryhmät ja esimerkkejä yksittäisistä tuotteista, joihin jäämien enimmäismääriä sovelletaan (*)	Benomyyli	Karbendatsiimi (R)	Tiofanaattimeyyli
0162060	Amerikanpersimonit			
0162990	Muut (2)			
0163000	c) Paksukuoriset, suuret			
0163010	Avokadot			
0163020	Banaanit			
0163030	Mangot			
0163040	Papaijat			
0163050	Granaattiomenat			
0163060	Suomuannoonat (kirimoijat)			
0163070	Guavat			
0163080	Ananakset			
0163090	Leipäpuun hedelmät			
0163100	Duriot			
0163110	Oka-annoonat (guanabanat)			
0163990	Muut (2)			
0200000	TUOREET TAI JÄÄDYTETYT VIHANNEKSET	0,01 (*)	0,01 (*)	0,01 (*)
0210000	Juurekset ja juurimukulat			
0211000	a) Perunat			
0212000	b) Trooppiset juurekset ja juurimukulat			
0212010	Kassavan/maniokin juuret			
0212020	Bataatit			
0212030	Jamssit			
0212040	Nuolijuuret/arrowjuuret			
0212990	Muut (2)			

Koodi-numero	Ryhmät ja esimerkkejä yksittäisistä tuotteista, joihin jäämien enimmäismääriä sovelletaan (*)	Benomyyli	Karbendatsiimi (R)	Tiofanaattimetyyli
0213000	c) Muut juurekset ja juurimukulat paitsi sokerijuurikkaat			
0213010	Punajuuret			
0213020	Porkkanat			
0213030	Mukulasellerit/juurisellerit			
0213040	Piparjuuret			
0213050	Maa-artisokat			
0213060	Palsternakat			
0213070	Juuripersiljat			
0213080	Retiisit ja retikat			
0213090	Kaurajuuret			
0213100	Lantut			
0213110	Nauriit			
0213990	Muut (2)			
0220000	Sipulikasvit			
0220010	Valkosipulit			
0220020	Sipulit			
0220030	Salottisipulit			
0220040	Varhaissipulit/vihersipulit ja pillisipulit			
0220990	Muut (2)			
0230000	Hedelmävihannekset			
0231000	a) <i>Solanaceae</i>- ja <i>Malvaceae</i>-heimo			
0231010	Tomaatit			
0231020	Paprikat			
0231030	Munakoisot			

Koodi-numero	Ryhmät ja esimerkkejä yksittäisistä tuotteista, joihin jäämien enimmäismääriä sovelletaan (*)	Benomyyli	Karbendatsiimi (R)	Tiofanaattimeyyli
0231040	Okrat			
0231990	Muut (2)			
0232000	b) Syötäväkuoriset, Cucurbitaceae-heimo			
0232010	Kurkut			
0232020	Coctailkurkut (cornichon)			
0232030	Kesäkurpitsat			
0232990	Muut (2)			
0233000	c) Paksukuoriset, Cucurbitaceae-heimo			
0233010	Melonit			
0233020	Kurpitsat			
0233030	Vesimelonit			
0233990	Muut (2)			
0234000	d) Sokerimaissit			
0239000	e) Muut hedelmävihannekset			
0240000	Kaalikasvit (lukuun ottamatta juuria ja versoja)			
0241000	a) Kukinnon muodostavat kaalit			
0241010	Brokkoli/parsakaali			
0241020	Kukkakaali			
0241990	Muut (2)			
0242000	b) Kerivät kaalit			
0242010	Ruusukaali/brysselinkaali			
0242020	Keräkaalit eli kupukaalit			
0242990	Muut (2)			

Koodi-numero	Ryhmät ja esimerkkejä yksittäisistä tuotteista, joihin jäämien enimmäismääriä sovelletaan (*)	Benomyyli	Karbendaatsiimi (R)	Tiofanaattimeyyli
0243000	c) Lehtikaalit			
0243010	Kiinankaali/salaattikiinankaali/pe-tsai			
0243020	Lehtikaali			
0243990	Muut (2)			
0244000	d) Kyssäkaalit			
0250000	Lehtivihannekset, yrtit ja syötävät kukat			
0251000	a) Salaatit ja salaattikasvit			
0251010	Vuonankaali			
0251020	Lehtisalaatti			
0251030	Leveälehtiset siloendiivit			
0251040	Krassit, idut ja versot			
0251050	Krassikanankaali			
0251060	Sinappikaali/rucola			
0251070	Lehtisinappi			
0251080	Versot (myös kaalilajien)			
0251990	Muut (2)			
0252000	b) Pinaatit ja vastaavanlaiset lehdet			
0252010	Pinaatti			
0252020	Vihannesportulakka			
0252030	Juurikas/ruotimangoldi			
0252990	Muut (2)			
0253000	c) Viininlehdet ja vastaavien lajien lehdet			
0254000	d) Vesikrassi			
0255000	e) Salaattisikuri			

Koodi-numero	Ryhmät ja esimerkkejä yksittäisistä tuotteista, joihin jäämien enimmäismääriä sovelletaan (*)	Benomyyli	Karbendatsiimi (R)	Tiofanaattimetyyli
0256000	f) Yrtit ja syötävät kukat			
0256010	Kirveli			
0256020	Ruohosipuli			
0256030	Yrttiselleri			
0256040	Persilja			
0256050	Salvia			
0256060	Rosmariini			
0256070	Timjami			
0256080	Basilika ja syötävät kukat			
0256090	Laakerinlehdet			
0256100	Rakuuna			
0256990	Muut (2)			
0260000	Palkovihannekset			
0260010	Tarhapavut (silpimättömät)			
0260020	Tarhapavut (silvityt)			
0260030	Herneet (silpimättömät)			
0260040	Herneet (silvityt)			
0260050	Linssit			
0260990	Muut (2)			
0270000	Varsivihannekset			
0270010	Parsa			
0270020	Kardoni eli ruotiartisokka			
0270030	Varsiselleri/lehtiselleri			
0270040	Salaattifenkoli			

Koodi-numero	Ryhmät ja esimerkkejä yksittäisistä tuotteista, joihin jäämien enimmäismääriä sovelletaan (*)	Benomyyli	Karbendatsiimi (R)	Tiofanaattimeyyli
0270050	Latva-artisokka			
0270060	Purjo			
0270070	Raparperi			
0270080	Bambunversot			
0270090	Palmunsydämet			
0270990	Muut (2)			
0280000	Sienet, sammalet ja jäkälät			
0280010	Viljeltyt sienet			
0280020	Luonnonvaraiset sienet			
0280990	Sammalet ja jäkälät			
0290000	Levät ja prokaryootit			
0300000	KUIVATUT PALKOKASVIT	0,01 (*)	0,01 (*)	0,01 (*)
0300010	Tarhapavut			
0300020	Linssit			
0300030	Herneet			
0300040	Lupiinit/lupiinin pavut			
0300990	Muut (2)			
0400000	ÖLJYSIEMENET JA ÖLJYSIEMENKASVIT	0,01 (*)	0,01 (*)	0,01 (*)
0401000	Öljysiemenet			
0401010	Pellavansiemenet			
0401020	Maapähkinät			
0401030	Unikonsiemenet			
0401040	Seesaminsienet			
0401050	Auringonkukansiemenet			

Koodi-numero	Ryhmät ja esimerkkejä yksittäisistä tuotteista, joihin jäämien enimmäismääriä sovelletaan (*)	Benomyyli	Karbendatsiimi (R)	Tiofanaattimeetyyli
0401060	Rapsinsiemenet			
0401070	Soijapavut			
0401080	Sinapinsiemenet			
0401090	Puuvillansiemenet			
0401100	Kurpitsansiemenet			
0401110	Värisaflorinsiemenet			
0401120	Kurkkuyrtinsiemenet			
0401130	Ruistankionsiemenet			
0401140	Hampunsiemenet			
0401150	Risiininsiemenet			
0401990	Muut (2)			
0402000	Öljysiemenkasvit			
0402010	Öljyliivit			
0402020	Öljypalmun siemenet			
0402030	Öljypalmun hedelmät			
0402040	Kapokki			
0402990	Muut (2)			
0500000	VILJAT	0,01 (*)	0,01 (*)	0,01 (*)
0500010	Ohra			
0500020	Tattari ja muut valeviljat			
0500030	Maissi			
0500040	Viljahirssi			
0500050	Kaura			
0500060	Riisi			

Koodi-numero	Ryhmät ja esimerkkejä yksittäisistä tuotteista, joihin jäämien enimmäismääriä sovelletaan (*)	Benomyyli	Karbendaasiimi (R)	Tiofanaattimetyyli
0500070	Ruis			
0500080	Kirjodurra			
0500090	Vehnä			
0500990	Muut (2)			
0600000	TEET, KAHVI, YRTTIUTEJUOMAT, KAAKAO JA JOHANNEKSENLEIPÄ	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)
0610000	Teet			
0620000	Kahvipavut			
0630000	Yrttiteet			
0631000	a) kukista			
0631010	Kamomilla			
0631020	Hibiskus			
0631030	Ruusu			
0631040	Jasmiini			
0631050	Lehmus			
0631990	Muut (2)			
0632000	b) lehdistä ja yrteistä			
0632010	Mansikka			
0632020	Rooibos			
0632030	Mate			
0632990	Muut (2)			
0633000	c) juurista			
0633010	Valeriaana/rohtovirmajuuri			
0633020	Ginseng			
0633990	Muut (2)			

Koodi-numero	Ryhmät ja esimerkkejä yksittäisistä tuotteista, joihin jäämien enimmäismääriä sovelletaan (*)	Benomyyli	Karbendatsiimi (R)	Tiofanaattimetyyli
0639000	d) muista kasvinosista			
0640000	Kaakaopavut			
0650000	Johanneksenleipä			
0700000	HUMALA	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)
0800000	MAUSTEET			
0810000	Siemenet, mausteena käytetyt	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)
0810010	Anis			
0810020	Mustakumina			
0810030	Selleri			
0810040	Korianteri			
0810050	Roomankumina (juustokumina)			
0810060	Tilli			
0810070	Fenkoli			
0810080	Sarviapila			
0810090	Muskottipähkinä			
0810990	Muut (2)			
0820000	Hedelmät, mausteena käytetyt	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)
0820010	Maustepippuri			
0820020	Limopuun marjat			
0820030	Kumina			
0820040	Kardemumma			
0820050	Katajanmarja			
0820060	Pippuri (musta-, viher- ja valkopippuri)			
0820070	Vanilja			

Koodi-numero	Ryhmät ja esimerkkejä yksittäisistä tuotteista, joihin jäämien enimmäismääriä sovelletaan (*)	Benomyyli	Karbendaatsiimi (R)	Tiofanaattimetyyli
0820080	Tamarindi			
0820990	Muut (2)			
0830000	Kuoret, mausteena käytetyt	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)
0830010	Kaneli			
0830990	Muut (2)			
0840000	Juuret ja juurakot, mausteena käytetyt			
0840010	Lakritsi	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)
0840020	Inkivääri (10)			
0840030	Kurkuma	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)
0840040	Piparjuuri (11)			
0840990	Muut (2)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)
0850000	Nuput/silmut, mausteena käytetyt	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)
0850010	Mausteneilikka			
0850020	Kapris			
0850990	Muut (2)			
0860000	Luotit, mausteena käytetyt	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)
0860010	Maustesahrami			
0860990	Muut (2)			
0870000	Siemenvaipat, mausteena käytetyt	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)
0870010	Muskotti			
0870990	Muut (2)			
0900000	SOKERIKASVIT	0,01 (*)	0,01 (*)	0,01 (*)
0900010	Sokerijuurikas			
0900020	Sokeriruoko			

Koodi-numero	Ryhmät ja esimerkkejä yksittäisistä tuotteista, joihin jäämien enimmäismääriä sovelletaan (*)	Benomyyli	Karbendaatsiimi (R)	Tiofanaattimeyyli
0900030	Juurisikuri			
0900990	Muut (2)			
1000000	MAAELÄINPERÄISET TUOTTEET			
1010000	Hyödykkeet, jotka saatu seuraavista	0,01 (*)	0,01 (*)	0,01 (*)
1011000	a) Siat			
1011010	Lihäs			
1011020	Rasva			
1011030	Maksa			
1011040	Munuaiset			
1011050	Muut syötävät osat (muut kuin maksa ja munuaiset)			
1011990	Muut (2)			
1012000	b) Naudat			
1012010	Lihäs			
1012020	Rasva			
1012030	Maksa			
1012040	Munuaiset			
1012050	Muut syötävät osat (muut kuin maksa ja munuaiset)			
1012990	Muut (2)			
1013000	c) Lampaat			
1013010	Lihäs			
1013020	Rasva			
1013030	Maksa			
1013040	Munuaiset			

Koodi-numero	Ryhmät ja esimerkkejä yksittäisistä tuotteista, joihin jäämien enimmäismääriä sovelletaan (*)	Benomyyli	Karbendatsiimi (R)	Tiofanaattimeyyli
1013050	Muut syötävät osat (muut kuin maksa ja munuaiset)			
1013990	Muut (2)			
1014000	d) Vuohet			
1014010	Lihäs			
1014020	Rasva			
1014030	Maksa			
1014040	Munuaiset			
1014050	Muut syötävät osat (muut kuin maksa ja munuaiset)			
1014990	Muut (2)			
1015000	e) Hevoseläimet			
1015010	Lihäs			
1015020	Rasva			
1015030	Maksa			
1015040	Munuaiset			
1015050	Muut syötävät osat (muut kuin maksa ja munuaiset)			
1015990	Muut (2)			
1016000	f) Siipikarja			
1016010	Lihäs			
1016020	Rasva			
1016030	Maksa			
1016040	Munuaiset			
1016050	Muut syötävät osat (muut kuin maksa ja munuaiset)			
1016990	Muut (2)			

Koodi-numero	Ryhmät ja esimerkkejä yksittäisistä tuotteista, joihin jäämien enimmäismääriä sovelletaan (*)	Benomyyli	Karbendaatsiimi (R)	Tiofanaattimeyyli
1017000	g) Muut tuotantoeläimet			
1017010	Lihasset			
1017020	Rasva			
1017030	Maksa			
1017040	Munuaiset			
1017050	Muut syötävät osat (muut kuin maksa ja munuaiset)			
1017990	Muut (2)			
1020000	Maito	0,01 (*)	0,01 (*)	0,01 (*)
1020010	Nautaeläimet			
1020020	Lampaat			
1020030	Vuohet			
1020040	Hevoset			
1020990	Muut (2)			
1030000	Linnunmunat	0,01 (*)	0,01 (*)	0,01 (*)
1030010	Kanat			
1030020	Ankat			
1030030	Hanhet			
1030040	Viiriäiset			
1030990	Muut (2)			
1040000	Hunaja ja muut mehiläistuotteet (7)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)
1050000	Sammakkoeläimet ja matelijat	0,01 (*)	0,01 (*)	0,01 (*)
1060000	Selkärangattomat maaeläimet	0,01 (*)	0,01 (*)	0,01 (*)
1070000	Luonnonvaraiset selkärangaiset maaeläimet	0,01 (*)	0,01 (*)	0,01 (*)

Koodi-numero	Ryhmät ja esimerkkejä yksittäisistä tuotteista, joihin jäämien enimmäismääriä sovelletaan ^(*)	Benomyyli	Karbendatsiimi (R)	Tiofanaattimetyyli
1100000	ELÄINPERÄISET TUOTTEET – KALAT, KALATUOTTEET JA MUUT MERI- JA MAKEANVEDEN ELINTARVIKKEET (8)			
1200000	YKSINOMAAN REHUOKSI TARKOITETUT TUOTTEET TAI NIIDEN OSAT (8)			
1300000	JALOSTETUT ELINTARVIKKEET (9)			

- (*) Analyysiherkkyyden alaraja.
(^o) Täydellinen luettelo kasvi- ja eläinperäisistä tuotteista, joihin jäämien enimmäismääriä sovelletaan, on liitteessä I.
(+) Torjunta-aineen ja tuotteen yhdistelmä, johon liittyy alaviite. Alaviitteiden luettelo on jäljempänä.

Karbendatsiimi (R)

(R) Jäämän määritelmä eroaa seuraavien torjunta-aineen ja koodin yhdistelmien osalta: Karbendatsiimi – koodi 1000000: Karbendatsiimin ja 5-hydroksikarbendatsiimin summa ilmaistuna karbendatsiiminä"