2025/195

4.2.2025

# KOMISSION ASETUS (EU) 2025/195,

## annettu 3 päivänä helmikuuta 2025,

## Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 396/2005 liitteen II muuttamisesta siltä osin kuin on kyse fenbukonatsolin ja penkonatsolin 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 ja 49 artiklan 2 kohdan,

sekä katsoo seuraavaa:

(1) Tehoaineiden fenbukonatsoli ja penkonatsoli jäämien enimmäismäärät vahvistettiin asetuksen (EY) N:o 396/2005 liitteissä II ja III.

(2) Euroopan elintarviketurvallisuusviranomainen, jäljempänä ’elintarviketurvallisuusviranomainen’, antoi vuonna 2017 perustellun lausunnon penkonatsolin ([2]) ja vuonna 2018 fenbukonatsolin ([3]) jäämien enimmäismääristä asetuksen (EY) N:o 396/2005 12 artiklan mukaisesti. Elintarviketurvallisuusviranomainen katsoi, että eräitä tiettyihin tuotteisiin liittyviä tietoja ei ole saatavilla. Saatavilla olevat tiedot olivat riittävät, jotta elintarviketurvallisuusviranomainen saattoi ehdottaa kuluttajille turvallisia jäämien enimmäismääriä.

(3) Komissio vahvisti vuonna 2019 asetuksen (EY) N:o 396/2005 liitteessä II fenbukonatsolin ja penkonatsolin uudet jäämien enimmäismäärät. Ne joko pidettiin ennallaan nykyisellä tasolla tai vahvistettiin elintarviketurvallisuusviranomaisen määrittämälle tasolle. Tietojen puuttuminen mainittiin kyseisen asetuksen liitteessä II, jossa täsmennetään päivämäärä, johon mennessä hakijan oli toimitettava ehdotettuja jäämien enimmäismääriä tukevat puuttuvat tiedot elintarviketurvallisuusviranomaiselle.

(4) Koska fenbukonatsoli ei enää ole hyväksytty unionissa, hakija toimitti täydentäviä kokeita koskevia tietoja, jotka liittyvät elintarviketurvallisuusviranomaisen havaitsemiin tietopuutteisiin ([4]) triatsolijohdannaisten metaboliittien osalta, ja joita oli arvioitu ([5]) myös torjunta-aineiden jäämiä käsittelevän FAO:n ja WHO:n asiantuntijakomitean kokouksessa, jonka kantana oli nykyisten Codex-enimmäismäärien, jäljempänä ’CXL-arvot’, noudattaminen. Tietopuutetta ei korjattu niiden kokeiden osalta, jotka oli alun perin toimitettu nykyisten CXL-arvoa korkeampien alustavien jäämän enimmäismäärien vahvistamiseksi tietyille viljelykasveille. CXL-arvojen tueksi toimitetuilla kokeilla korjattiin triatsolijohdannaisten metaboliitteja koskevat tietopuutteet greippien, appelsiinien, sitruunoiden, limettien, siemenhedelmien, kirsikoiden, persikoiden ja pensasmustikoiden osalta. Mandariinien osalta triatsolijohdannaisten metaboliitteja koskevien tietojen puute korjattiin ekstrapoloimalla sitruunoita koskevat jäämätiedot.

(5) Sen vuoksi greippien, appelsiinien ja persikoiden nykyiset jäämän enimmäismäärät olisi alennettava CXL-arvojen tasolle ja sitruunoiden, limettien, mandariinien, siemenhedelmien, kirsikoiden ja mustikoiden säilytettävä nykyisellä jäämien enimmäismäärien tasolla (jo CXL-arvojen tasolla).

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

([2]) EFSA (Euroopan elintarviketurvallisuusviranomainen) 2017. Reasoned opinion on the review of the existing maximum residue levels for penconazole according to Article 12 of Regulation (EC) No 396/2005. EFSA Journal 2017;15(6):4853, s. 56, https://doi.org/10.2903/j.efsa.2017.4853.

([3]) EFSA (Euroopan elintarviketurvallisuusviranomainen) 2018. Reasoned Opinion on the review of the existing maximum residue levels for fenbuconazole according to Article 12 of Regulation (EC) No 396/2005. EFSA Journal 2018;16(8):5399, s. 51, https://doi.org/10.2903/j.efsa.2018.5399.

([4]) EFSA (Euroopan elintarviketurvallisuusviranomainen) 2023. Evaluation of confirmatory data following the Article 12 MRL review for fenbuconazole. EFSA Journal, 21(8), s. 1–44, https://doi.org/10.2903/j.efsa.2023.8205.

([5]) FAO (Yhdistyneiden kansakuntien elintarvike- ja maatalouden erityisjärjestö), 2016. Submission and evaluation of pesticide residues data for the estimation of Maximum Residue Levels in food and feed. Pesticide Residues. 3rd Edition. FAO Plant Production and Protection Paper 225, 298 s.

(6) Triatsolijohdannaisten metaboliittien esiintymiseen liittyvää fenbukonatsolia koskevaa tietopuutetta ei korjattu pähkinöiden, syötäviksi tarkoitettujen ja viinin valmistukseen tarkoitettujen viinirypäleiden, karpaloiden, banaanien, paprikoiden, auringonkukansiementen, maapähkinöiden, rapsinsiementen, ohran, rukiin ja vehnän osalta. Sen vuoksi asetuksen (EY) N:o 396/2005 liitteessä II näille tuotteille vahvistetut jäämän enimmäismäärät olisi alennettava määritysrajan tasolle, lukuun ottamatta pähkinöitä, joille se on jo vahvistettu määritysrajan tasolle.

(7) Tietoja kokeista tai triatsolijohdannaisten metaboliittien esiintymisestä fenbukonatsolin tapauksessa ei toimitettu aprikoosien, luumujen ja syötäväkuoristen ja paksukuoristen *Cucurbitaceae*-heimon kasvien osalta. Sen vuoksi asetuksen (EY) N:o 396/2005 liitteessä II näille tuotteille vahvistetut jäämien enimmäismäärät olisi alennettava määritysrajan tasolle.

(8) Eläintuotteiden osalta laskennallinen karjalle ravinnosta tuleva kuormitus osoitti, että fenbukonatsolin tapauksessa kynnysarvo ei ylittynyt omenan puristusjäämässä ja kuivatussa sitrushedelmämassassa esiintyvien triatsolijohdannaisten metaboliittien jäämien vuoksi. Elintarviketurvallisuusviranomainen arvioi toimitetut uudet tiedot ja totesi, ettei kuluttajien saantiarvoihin liity huolenaiheita. Sen vuoksi sikojen, nautojen, lampaiden, vuohien, hevoseläinten ja muiden tuotantoeläinten maksan, munuaisten ja muiden syötävien osien jäämien enimmäismäärät olisi säilytettävä ennallaan. Euroopan unionin vertailulaboratorion arvioinnin perusteella asetuksen (EY) N:o 396/2005 liitteessä II maidolle vahvistettu määritysraja 0,05 mg/kg olisi alennettava tasolle 0,01 mg/kg.

(9) Penkonatsolin osalta toimitettiin puuttuvat tiedot ensisijaisten viljelykasvien aineenvaihduntaa koskevasta edustavasta tutkimuksesta, täydentävistä jäämäkokeista ja merkityksellisten metaboliittien varastointistabiiliudesta karhunvatukoiden ja vadelmien osalta. Nämä tietopuutteet korjattiin, ja uudet jäämäkokeet osoittavat, että jäämän enimmäismäärää on tarpeen korottaa. Elintarviketurvallisuusviranomainen vahvisti ([6]), että korkeampi jäämien enimmäismäärä on kuluttajien kannalta turvallinen, minkä vuoksi voimassa olevaa jäämien enimmäismäärää olisi nostettava.

(10) Penkonatsolia koskevat tietopuutteet korjattiin myös kurpitsojen ja vesimelonien osalta, mikä vahvisti, että nykyinen jäämän enimmäismäärä olisi pidettävä ennallaan.

(11) Penkonatsolia koskevien kokeiden tiedot oli toimitettu siemenhedelmien ja luumujen osalta, ja näistä voitiin periaatteessa johtaa korkeammat jäämien enimmäismäärät. Vaikka puuttuvia tietoja ei toimitettu jäämäkokeista, joissa analysoitiin samanaikaisesti jäämien määritelmiä seurantaa ja riskinarviointia varten, elintarviketurvallisuusviranomainen pystyi käyttämään muuntokerrointa jäämän määritelmien erojen huomioon ottamiseksi. Koska elintarviketurvallisuusviranomainen ei todennut kuluttajille aiheutuvaa riskiä, jäämän enimmäismääriä olisi uusien tietojen perusteella nostettava.

(12) Penkonatsolin osalta oli toimitettu aprikooseja, persikoita, syötäviksi tarkoitettuja ja viinin valmistukseen tarkoitettuja viinirypäleitä koskevien kokeiden tiedot, joista voidaan johtaa alhaisemmat jäämän enimmäismäärät, sekä kirsikoita, karviaisia, tomaatteja ja munakoisoja koskevien kokeiden tiedot, jotka tukevat nykyisiä jäämän enimmäismääriä. Vaikka puuttuvia tietoja ei toimitettu jäämäkokeista, joissa analysoitiin samanaikaisesti jäämän määritelmiä seurantaa ja riskinarviointia varten, elintarviketurvallisuusviranomainen pystyi käyttämään muuntokerrointa jäämän määritelmien erojen huomioon ottamiseksi. Koska elintarviketurvallisuusviranomainen ei todennut kuluttajille aiheutuvaa riskiä, aprikoosien, persikoiden, syötäviksi tarkoitettujen ja viinin valmistukseen tarkoitettujen viinirypäleiden osalta jäämän enimmäismäärät olisi alennettava elintarviketurvallisuusviranomaisen määrittämälle tasolle ja kirsikoiden, karviaisten, tomaattien ja munakoisojen osalta nykyiset jäämän enimmäismäärät olisi pidettävä ennallaan.

(13) Kaikki alaviitteet, joissa edellytetään fenbukonatsolia ja penkonatsolia koskevien lisätietojen toimittamista, olisi poistettava asetuksen (EY) N:o 396/2005 liitteestä II.

(14) Lisäksi Codex Alimentarius -komissio hyväksyi 6 päivänä helmikuuta 2023 ([7]) uuden CXL-arvon, joka koskee fenbukonatsolia vihreässä teessä ja mustassa teessä (fermentoitu ja kuivattu).

([6]) EFSA (Euroopan elintarviketurvallisuusviranomainen) 2023. Reasoned opinion on the evaluation of confirmatory data following the Article 12 MRL review for penconazole. EFSA Journal 2023;21(3):7889, s. 52, https://doi.org/10.2903/j.efsa.2023.7889.

([7]) Elintarvikestandardeja koskeva FAO:n ja WHO:n yhteisohjelma, Codex Alimentarius -komissio. 45. istunto. FAO:n päämaja, Rooma, Italia. 21.–25.11.2022, 12.–13.12.2022 ja 19.12.2022–6.2.2023.fao.org/fao-who-codexalimentarius/sh-proxy/en/?lnk=1&url=https%253A%252F%252Fworkspace.fao.org%252Fsites%252Fcodex%252FMeetings%252FCX-701-45%252FFinal%2BReport%2BCAC45%252FCompiled%2BREP22_CAC.pdf.

(15) Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 178/2002 ([8]) 5 artiklan 3 kohdassa säädetään, että voimassa olevat tai pian voimaan tulevat kansainväliset standardit on otettava huomioon unionin elintarvikelainsäädäntöä kehitettäessä tai mukautettaessa, paitsi jos kyseiset standardit tai niiden asiaa koskevat osat olisivat tehoton tai epäasianmukainen keino elintarvikelainsäädännön laillisten tavoitteiden saavuttamiseksi tai jos se on tieteellisesti perusteltua tai jos niistä seuraisi unionissa asianmukaiseksi määritellystä tasosta poikkeava suojelun taso. Lisäksi mainitun asetuksen 13 artiklan e alakohdan mukaisesti unioni edistää kansainvälisten teknisten standardien ja unionin elintarvikelainsäädännön välistä yhdenmukaisuutta varmistaen samalla, että unionissa käyttöön otettua suojelun korkeaa tasoa ei alenneta.

(16) Elintarviketurvallisuusviranomainen arvioi tästä CXL-arvosta kuluttajille aiheutuvat riskit ja laati tieteellisen raportin ([9]). Tapauksissa, joissa elintarviketurvallisuusviranomainen ei todennut kuluttajille unionissa aiheutuvia riskejä ja joiden osalta unioni ei sen vuoksi esittänyt varaumaa ([10]) Codex-torjunta-ainejäämäkomitealle, CXL-arvoja voidaan pitää turvallisina. Tämä koskee fenbukonatsolin CXL-arvoa vihreässä teessä ja mustassa teessä (fermentoidussa ja kuivatussa), minkä vuoksi se olisi sisällytettävä asetukseen (EY) N:o 396/2005.

(17) Komissio kuuli Euroopan unionin vertailulaboratorioita tarpeesta mukauttaa tiettyjä määritysrajoja. Laboratoriot totesivat, että tekninen kehitys mahdollistaa alempien määritysrajojen asettamisen tietyille tuotteille.

(18) Unionin kauppakumppaneita on kuultu Maailman kauppajärjestön kautta uusista jäämien enimmäismääristä, ja niiden kannanotot on otettu huomioon.

(19) Sen vuoksi asetusta (EY) N:o 396/2005 olisi muutettava.

(20) Tätä asetusta ei pitäisi soveltaa tuotteisiin, jotka on saatettu markkinoille unionissa ennen kuin muutettuja jäämien enimmäismääriä aletaan soveltaa ja joiden osalta kuluttajansuoja säilyy korkeatasoisena, jotta tuotteiden tavanomainen kaupan pitäminen, jalostus ja kulutus on mahdollista.

(21) Olisi sallittava kohtuullinen siirtymäaika ennen jäämien muutettujen enimmäismäärien soveltamista, jotta jäsenvaltiot, kolmannet maat ja elintarvikealan toimijat voivat mukautua jäämien enimmäismäärien muuttamisesta johtuviin vaatimuksiin.

(22) 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 liite II 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 24 päivää elokuuta 2025.

([8]) Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 178/2002, annettu 28 päivänä tammikuuta 2002, elintarvikelainsäädäntöä koskevista yleisistä periaatteista ja vaatimuksista, Euroopan elintarviketurvallisuusviranomaisen perustamisesta sekä elintarvikkeiden turvallisuuteen liittyvistä menettelyistä (EYVL L 31, 1.2.2002, s. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2002/178/oj).

([9]) EFSA (Euroopan elintarviketurvallisuusviranomainen), 2022. Scientific support for preparing a EU position for the 53rd Session of the Codex Committee on Pesticide Residues (CCPR). EFSA Journal 2022;20(9):7521, s. 310, https://doi.org/10.2903/j.efsa.2022.7521.

([10]) https://www.fao.org/fao-who-codexalimentarius/sh-proxy/en/?lnk=1&url=https%253A%252F%252Fworkspace.fao.org%252Fsites%252Fcodex%252FMeetings%252FCX-718-53%252FCRDs%252Fpr53_crd13revx.pdf.

*3 artikla*

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

Sitä sovelletaan 24 päivästä elokuuta 2025.

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

Tehty Brysselissä 3 päivänä helmikuuta 2025.

*Komission puolesta*
*Puheenjohtaja*
Ursula VON DER LEYEN

*LIITE*

Korvataan asetuksen (EY) N:o 396/2005 liitteessä II olevat fenbukonatsolia ja penkonatsolia koskevat sarakkeet seuraavasti:

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

| **Koodinumero** | **Ryhmät ja esimerkkejä yksittäisistä tuotteista, joihin jäämien enimmäismääriä sovelletaan** [a] | **Fenbukonatsoli (enantiomeerien summa)** | **Penkonatsoli (isomeerien summa) (F)** |
|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | (4) |
| 0100000 | **TUOREET TAI JÄÄDYTETYT HEDELMÄT; PÄHKINÄT** | | |
| 0110000 | **Sitrushedelmät** | | 0,01 (*) |
| 0110010 | Greipit | **0,5** | |
| 0110020 | Appelsiinit | **0,5** | |
| 0110030 | Sitruunat | 1 | |
| 0110040 | Limetit | 1 | |
| 0110050 | Mandariinit | 0,5 | |
| 0110990 | Muut (2) | 0,5 | |
| 0120000 | **Pähkinät** | 0,01 (*) | 0,01 (*) |
| 0120010 | Mantelit | | |
| 0120020 | Parapähkinät | | |
| 0120030 | Cashewpähkinät | | |
| 0120040 | Kastanjat | | |
| 0120050 | Kookospähkinät | | |
| 0120060 | Hasselpähkinät | | |
| 0120070 | Makadamiat | | |
| 0120080 | Pekaanipähkinät | | |
| 0120090 | Pinjansiemenet | | |
| 0120100 | Pistaasipähkinät | | |
| 0120110 | Jalopähkinät | | |
| 0120990 | Muut (2) | | |
| 0130000 | **Siemenhedelmät** | 0,5 | **0,3** |
| 0130010 | Omenat | | **0,3** |
| 0130020 | Päärynät | | **0,3** |
| 0130030 | Kvittenit | | **0,3** |
| 0130040 | Mispelit | | **0,3** |
| 0130050 | Japaninmispelit/lokvatit/nisperot | | **0,3** |
| 0130990 | Muut (2) | | **0,3** |

| (1) | (2) | (3) | (4) |
|---|---|---|---|
| 0140000 | **Kivihedelmät** | | |
| 0140010 | Aprikoosit | **0,01** (*) | **0,07** |
| 0140020 | Kirsikat | 1 | 0,15 |
| 0140030 | Persikat | **0,5** | **0,07** |
| 0140040 | Luumut | **0,01** (*) | **0,15** |
| 0140990 | Muut (2) | 0,6 | 0,01 (*) |
| 0150000 | **Marjat ja pienet hedelmät** | | |
| 0151000 | a) **Viinirypäleet** | **0,01** (*) | **0,4** |
| 0151010 | Viinirypäleet (syötäviksi tarkoitetut) | | |
| 0151020 | Viinirypäleet (viinin valmistukseen tarkoitetut) | | |
| 0152000 | b) **Mansikat** | 0,01 (*) | 0,5 |
| 0153000 | c) **Vadelmat ja vatukat** | 0,01 (*) | |
| 0153010 | Karhunvatukat | | **0,4** |
| 0153020 | Sinivatukat | | 0,01 (*) |
| 0153030 | Vadelmat (punaiset ja keltaiset) | | **0,4** |
| 0153990 | Muut (2) | | 0,01 (*) |
| 0154000 | d) **Muut marjat ja pienet hedelmät** | | |
| 0154010 | Pensasmustikat | 0,5 | 0,01 (*) |
| 0154020 | Karpalot | **0,01** (*) | 0,01 (*) |
| 0154030 | Herukat (puna-, musta- ja valkoherukat) | 0,01 (*) | 2 |
| 0154040 | Karviaiset (vihreät, punaiset ja keltaiset) | 0,01 (*) | 0,1 |
| 0154050 | Ruusunmarjat | 0,01 (*) | 0,01 (*) |
| 0154060 | Mulperinmarjat (valkoiset ja mustat) | 0,01 (*) | 0,01 (*) |
| 0154070 | Etelänorapihlajan hedelmät | 0,01 (*) | 0,01 (*) |
| 0154080 | Mustaseljan marjat | 0,01 (*) | 0,01 (*) |
| 0154990 | Muut (2) | 0,01 (*) | 0,01 (*) |
| 0160000 | **Sekalaiset hedelmät** | **0,01** (*) | 0,01 (*) |
| 0161000 | a) **Syötäväkuoriset** | | |
| 0161010 | Taatelit | | |
| 0161020 | Viikunat | | |
| 0161030 | Syötäviksi 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 | | |

| (1) | (2) | (3) | (4) |
|---|---|---|---|
| 0162030 | Passiot/maracujat | | |
| 0162040 | Kaktusviikunat | | |
| 0162050 | Tähtiomenat | | |
| 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** | | |
| 0210000 | **Juurekset ja juurimukulat** | 0,01 (*) | 0,01 (*) |
| 0211000 | a) **Perunat** | | |
| 0212000 | b) **Trooppiset juurekset ja juurimukulat** | | |
| 0212010 | Kassavan/maniokin juuret | | |
| 0212020 | Bataatit | | |
| 0212030 | Jamssit | | |
| 0212040 | Nuolijuuret/arrowjuuret | | |
| 0212990 | Muut (2) | | |
| 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) | | |

| (1) | (2) | (3) | (4) |
|---|---|---|---|
| 0220000 | **Sipulikasvit** | 0,01 (*) | 0,01 (*) |
| 0220010 | Valkosipulit | | |
| 0220020 | Sipulit | | |
| 0220030 | Salottisipulit | | |
| 0220040 | Varhaissipulit/vihersipulit ja pillisipulit | | |
| 0220990 | Muut (2) | | |
| 0230000 | **Hedelmävihannekset** | **0,01** (*) | |
| 0231000 | a) ***Solanaceae*- ja *Malvaceae*-heimo** | | |
| 0231010 | Tomaatit | | 0,1 |
| 0231020 | Paprikat | | 0,2 |
| 0231030 | Munakoisot | | 0,1 |
| 0231040 | Okrat | | 0,01 (*) |
| 0231990 | Muut (2) | | 0,01 (*) |
| 0232000 | b) **Syötäväkuoriset, *Cucurbitaceae*-heimo** | | 0,06 |
| 0232010 | Kurkut | | |
| 0232020 | Coctailkurkut (cornichon) | | |
| 0232030 | Kesäkurpitsat | | |
| 0232990 | Muut (2) | | |
| 0233000 | c) **Paksukuoriset, *Cucurbitaceae*-heimo** | | 0,15 |
| 0233010 | Melonit | | |
| 0233020 | Kurpitsat | | |
| 0233030 | Vesimelonit | | |
| 0233990 | Muut (2) | | |
| 0234000 | d) **Sokerimaissit** | | 0,01 (*) |
| 0239000 | e) **Muut hedelmävihannekset** | | 0,01 (*) |
| 0240000 | **Kaalikasvit (lukuun ottamatta juuria ja versoja)** | 0,01 (*) | 0,01 (*) |
| 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) | | |
| 0243000 | c) **Lehtikaalit** | | |
| 0243010 | Kiinankaali/salaattikiinankaali/pe-tsai | | |
| 0243020 | Lehtikaali | | |
| 0243990 | Muut (2) | | |

| (1) | (2) | (3) | (4) |
|---|---|---|---|
| 0244000 | d) **Kyssäkaalit** | | |
| 0250000 | **Lehtivihannekset, yrtit ja syötävät kukat** | | |
| 0251000 | a) **Salaatit ja salaattikasvit** | 0,01 (*) | 0,01 (*) |
| 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** | 0,01 (*) | 0,01 (*) |
| 0252010 | Pinaatti | | |
| 0252020 | Vihannesportulakka | | |
| 0252030 | Juurikas/ruotimangoldi | | |
| 0252990 | Muut (2) | | |
| 0253000 | c) **Viininlehdet ja vastaavien lajien lehdet** | 0,01 (*) | 0,01 (*) |
| 0254000 | d) **Vesikrassi** | 0,01 (*) | 0,01 (*) |
| 0255000 | e) **Salaattisikuri** | 0,01 (*) | 0,01 (*) |
| 0256000 | f) **Yrtit ja syötävät kukat** | 0,02 (*) | 0,02 (*) |
| 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** | 0,01 (*) | 0,01 (*) |
| 0260010 | Tarhapavut (silpimättömät) | | |
| 0260020 | Tarhapavut (silvityt) | | |
| 0260030 | Herneet (silpimättömät) | | |
| 0260040 | Herneet (silvityt) | | |
| 0260050 | Linssit | | |
| 0260990 | Muut (2) | | |

| (1) | (2) | (3) | (4) |
|---|---|---|---|
| 0270000 | **Varsivihannekset** | 0,01 (*) | |
| 0270010 | Parsa | | 0,01 (*) |
| 0270020 | Kardoni eli ruotiartisokka | | 0,01 (*) |
| 0270030 | Varsiselleri/lehtiselleri | | 0,01 (*) |
| 0270040 | Salaattifenkoli | | 0,01 (*) |
| 0270050 | Latva-artisokka | | 0,06 |
| 0270060 | Purjo | | 0,01 (*) |
| 0270070 | Raparperi | | 0,01 (*) |
| 0270080 | Bambunversot | | 0,01 (*) |
| 0270090 | Palmunsydämet | | 0,01 (*) |
| 0270990 | Muut (2) | | 0,01 (*) |
| 0280000 | **Sienet, sammalet ja jäkälät** | 0,01 (*) | 0,01 (*) |
| 0280010 | Viljellyt sienet | | |
| 0280020 | Luonnonvaraiset sienet | | |
| 0280990 | Sammalet ja jäkälät | | |
| 0290000 | **Levät ja prokaryootit** | 0,01 (*) | |
| 0300000 | **KUIVATUT PALKOKASVIT** | 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 (*) |
| 0401000 | **Öljysiemenet** | | |
| 0401010 | Pellavansiemenet | | |
| 0401020 | Maapähkinät | | |
| 0401030 | Unikonsiemenet | | |
| 0401040 | Seesaminsiemenet | | |
| 0401050 | Auringonkukansiemenet | | |
| 0401060 | Rapsinsiemenet | | |
| 0401070 | Soijapavut | | |
| 0401080 | Sinapinsiemenet | | |
| 0401090 | Puuvillansiemenet | | |
| 0401100 | Kurpitsansiemenet | | |
| 0401110 | Värisaflorinsiemenet | | |
| 0401120 | Kurkkuyrtinsiemenet | | |
| 0401130 | Ruistankionsiemenet | | |
| 0401140 | Hampunsiemenet | | |
| 0401150 | Risiininsiemenet | | |
| 0401990 | Muut (2) | | |

| (1) | (2) | (3) | (4) |
|---|---|---|---|
| 0402000 | **Öljysiemenkasvit** | | |
| 0402010 | Öljyoliivit | | |
| 0402020 | Öljypalmun siemenet | | |
| 0402030 | Öljypalmun hedelmät | | |
| 0402040 | Kapokki | | |
| 0402990 | Muut (2) | | |
| 0500000 | **VILJAT** | **0,01** (*) | 0,01 (*) |
| 0500010 | Ohra | | |
| 0500020 | Tattari ja muut valeviljat | | |
| 0500030 | Maissi | | |
| 0500040 | Viljahirssi | | |
| 0500050 | Kaura | | |
| 0500060 | Riisi | | |
| 0500070 | Ruis | | |
| 0500080 | Kirjodurra | | |
| 0500090 | Vehnä | | |
| 0500990 | Muut (2) | | |
| 0600000 | **TEET, KAHVI, YRTTIUUTEJUOMAT, KAAKAO JA JOHANNEKSENLEIPÄ** | | 0,05 (*) |
| 0610000 | **Teet** | **30** | |
| 0620000 | **Kahvipavut** | 0,05 (*) | |
| 0630000 | **Yrttiteet** | 0,05 (*) | |
| 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) | | |
| 0639000 | d) **muista kasvinosista** | | |
| 0640000 | **Kaakaopavut** | 0,05 (*) | |

| (1) | (2) | (3) | (4) |
|---|---|---|---|
| 0650000 | **Johanneksenleipä** | 0,05 (*) | |
| 0700000 | **HUMALA** | 0,05 (*) | 0,05 (*) |
| 0800000 | **MAUSTEET** | | |
| 0810000 | **Siemenet, mausteena käytetyt** | 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 (*) |
| 0820010 | Maustepippuri | | |
| 0820020 | Limopuun marjat | | |
| 0820030 | Kumina | | |
| 0820040 | Kardemumma | | |
| 0820050 | Katajanmarja | | |
| 0820060 | Pippuri (musta-, viher- ja valkopippuri) | | |
| 0820070 | Vanilja | | |
| 0820080 | Tamarindi | | |
| 0820990 | Muut (2) | | |
| 0830000 | **Kuoret, mausteena käytetyt** | 0,05 (*) | 0,05 (*) |
| 0830010 | Kaneli | | |
| 0830990 | Muut (2) | | |
| 0840000 | **Juuret ja juurakot, mausteena käytetyt** | | |
| 0840010 | Lakritsi | 0,05 (*) | 0,05 (*) |
| 0840020 | Inkivääri (10) | | |
| 0840030 | Kurkuma | 0,05 (*) | 0,05 (*) |
| 0840040 | Piparjuuri (11) | | |
| 0840990 | Muut (2) | 0,05 (*) | 0,05 (*) |
| 0850000 | **Nuput/silmut, mausteena käytetyt** | 0,05 (*) | 0,05 (*) |
| 0850010 | Mausteneilikka | | |
| 0850020 | Kapris | | |
| 0850990 | Muut (2) | | |

| (1) | (2) | (3) | (4) |
|---|---|---|---|
| 0860000 | **Luotit, mausteena käytetyt** | 0,05 (*) | 0,05 (*) |
| 0860010 | Maustesahrami | | |
| 0860990 | Muut (2) | | |
| 0870000 | **Siemenvaipat, mausteena käytetyt** | 0,05 (*) | 0,05 (*) |
| 0870010 | Muskotti | | |
| 0870990 | Muut (2) | | |
| 0900000 | **SOKERIKASVIT** | 0,01 (*) | 0,01 (*) |
| 0900010 | Sokerijuurikas | | |
| 0900020 | Sokeriruoko | | |
| 0900030 | Juurisikuri | | |
| 0900990 | Muut (2) | | |
| 1000000 | **MAAELÄINPERÄISET TUOTTEET** | | |
| 1010000 | **Hyödykkeet, jotka saatu seuraavista** | | |
| 1011000 | a) **Siat** | | 0,05 |
| 1011010 | Lihas | 0,05 (*) | |
| 1011020 | Rasva | 0,05 (*) | |
| 1011030 | Maksa | 0,1 | |
| 1011040 | Munuaiset | 0,1 | |
| 1011050 | Muut syötävät osat (muut kuin maksa ja munuaiset) | 0,1 | |
| 1011990 | Muut (2) | 0,05 (*) | |
| 1012000 | b) **Naudat** | | 0,05 |
| 1012010 | Lihas | 0,05 (*) | |
| 1012020 | Rasva | 0,05 (*) | |
| 1012030 | Maksa | 0,1 | |
| 1012040 | Munuaiset | 0,1 | |
| 1012050 | Muut syötävät osat (muut kuin maksa ja munuaiset) | 0,1 | |
| 1012990 | Muut (2) | 0,05 (*) | |
| 1013000 | c) **Lampaat** | | 0,05 |
| 1013010 | Lihas | 0,05 (*) | |
| 1013020 | Rasva | 0,05 (*) | |
| 1013030 | Maksa | 0,1 | |
| 1013040 | Munuaiset | 0,1 | |
| 1013050 | Muut syötävät osat (muut kuin maksa ja munuaiset) | 0,1 | |
| 1013990 | Muut (2) | 0,05 (*) | |
| 1014000 | d) **Vuohet** | | 0,05 |
| 1014010 | Lihas | 0,05 (*) | |
| 1014020 | Rasva | 0,05 (*) | |
| 1014030 | Maksa | 0,1 | |
| 1014040 | Munuaiset | 0,1 | |

| (1) | (2) | (3) | (4) |
|---|---|---|---|
| 1014050 | Muut syötävät osat (muut kuin maksa ja munuaiset) | 0,1 | |
| 1014990 | Muut (2) | 0,05 (*) | |
| 1015000 | e) **Hevoseläimet** | | 0,05 |
| 1015010 | Lihas | 0,05 (*) | |
| 1015020 | Rasva | 0,05 (*) | |
| 1015030 | Maksa | 0,1 | |
| 1015040 | Munuaiset | 0,1 | |
| 1015050 | Muut syötävät osat (muut kuin maksa ja munuaiset) | 0,1 | |
| 1015990 | Muut (2) | 0,05 (*) | |
| 1016000 | f) **Siipikarja** | 0,05 (*) | |
| 1016010 | Lihas | | 0,05 |
| 1016020 | Rasva | | 0,01 (*) |
| 1016030 | Maksa | | 0,05 |
| 1016040 | Munuaiset | | 0,05 |
| 1016050 | Muut syötävät osat (muut kuin maksa ja munuaiset) | | 0,05 |
| 1016990 | Muut (2) | | 0,01 (*) |
| 1017000 | g) **Muut tuotantoeläimet** | | 0,05 |
| 1017010 | Lihas | 0,05 (*) | |
| 1017020 | Rasva | 0,05 (*) | |
| 1017030 | Maksa | 0,1 | |
| 1017040 | Munuaiset | 0,1 | |
| 1017050 | Muut syötävät osat (muut kuin maksa ja munuaiset) | 0,1 | |
| 1017990 | Muut (2) | 0,05 (*) | |
| 1020000 | **Maito** | **0,01** (*) | 0,01 (*) |
| 1020010 | Nautaeläimet | | |
| 1020020 | Lampaat | | |
| 1020030 | Vuohet | | |
| 1020040 | Hevoset | | |
| 1020990 | Muut (2) | | |
| 1030000 | **Linnunmunat** | 0,05 (*) | 0,05 |
| 1030010 | Kanat | | |
| 1030020 | Ankat | | |
| 1030030 | Hanhet | | |
| 1030040 | Viiriäiset | | |
| 1030990 | Muut (2) | | |
| 1040000 | **Hunaja ja muut mehiläistuotteet (7)** | 0,05 (*) | 0,05 (*) |
| 1050000 | **Sammakkoeläimet ja matelijat** | 0,05 (*) | 0,01 (*) |
| 1060000 | **Selkärangattomat maaeläimet** | 0,05 (*) | 0,01 (*) |
| 1070000 | **Luonnonvaraiset selkärankaiset maaeläimet** | 0,05 (*) | 0,05 |

| (1) | (2) | (3) | (4) |
|---|---|---|---|
| 1100000 | **ELÄINPERÄISET TUOTTEET – KALAT, KALATUOTTEET JA MUUT MERI- JA MAKEANVEDEN ELINTARVIKKEET (8)** | | |
| 1200000 | **YKSINOMAAN REHUKSI TARKOITETUT TUOTTEET TAI NIIDEN OSAT (8)** | | |
| 1300000 | **JALOSTETUT ELINTARVIKKEET (9)** | | |

(*) Analyysiherkkyyden alaraja.
([a]) 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.

**Penkonatsoli (isomeerien summa) (F)**

(F) Rasvaliukoinen”