



2026/1801

28.7.2026

KOMISJONI SOOVITUS (EL) 2026/1801,

24. juuli 2026,

seoses desoksünivalenooli, zearalenooni, ohratoksiin A, toksiinide T-2 ja HT-2 ning fumonisiinide esinemisega söödas

EUROOPA KOMISJON,

võttes arvesse Euroopa Liidu toimimise lepingut, eriti selle artiklit 292,

ning arvestades järgmist:

- (1) Mükotoksiinide desoksünivalenooli, zearalenooni, ohratoksiin A, T-2 ja HT-2 esinemine söödas võib ohustada loomade tervist ja vähemal määral ka rahvatervist pärast nende mükotoksiinide ülekandumist söodast loomsesse toitu. Seepärast on loomade tervise kõrgetasemelise kaitse tagamiseks oluline soovitada jälgida nende mükotoksiinide esinemist söödas ja soovitada meetmeid, mida tuleks võtta soovituslike piirnormide ületamise korral.
- (2) Komisjoni soovitus 2006/576/EÜ⁽¹⁾ on liikmesriikidel soovitatud teha söödakäitlejate aktiivsel osalusel seiret mükotoksiinide desoksünivalenooli, zearalenooni, ohratoksiin A, fumonisiin B₁ ja fumonisiin B₂ ning T-2 ja HT-2 tuvastamiseks loomasöödaks ette nähtud teraviljas ja teraviljatoodetes ning segasöödas. Peale selle soovitati võtta kasutusele soovituslikud piirnormid segasööda ning loomasöödaks ette nähtud teravilja ja teraviljatoodete vastuvõetavuse hindamiseks.
- (3) Teravilja ja teraviljatoodete puhul võeti soovituslike piirnormide kehtestamisel arvesse sel ajal kättesaadavaid andmeid kõnealuste mükotoksiinide esinemise kohta. Segasööda puhul lähtuti soovituslike piirnormide kindlaksmääramisel Euroopa Toiduohutusameti (edaspidi „amet“) teaduslikes arvamustes esitatud seisukohtadest, mis võeti desoksünivalenooli kohta vastu 2. juunil 2004⁽²⁾, zearalenooni kohta 28. juulil 2004⁽³⁾, ohratoksiin A kohta 22. septembril 2004⁽⁴⁾ ning fumonisiin B₁ ja fumonisiin B₂ kohta 22. juunil 2005⁽⁵⁾.
- (4) Amet võttis 2011. aastal vastu teadusliku arvamuse loomade tervisele ja rahvatervisele avalduvate riskide kohta, mis on seotud toksiinide T-2 ja HT-2 esinemisega toidus ja söödas⁽⁶⁾. Sellest arvamusest lähtuvalt esitati komisjoni soovitus 2013/165/EL⁽⁷⁾ liikmesriikidele soovitus teha söödakäitlejate aktiivsel osalusel seiret toksiinide T-2 ja HT-2 tuvastamiseks teraviljas ja teraviljatoodetes. Esitati soovituslikud künnised teravilja ning söödas ja segasöödas kasutamiseks ette nähtud teraviljatoodete jaoks, välja arvatud kassitoidu puhul. Kuna kassid on üks kõige tundlikumaid loomaliike, on komisjoni soovitus 2013/637/EL⁽⁸⁾ muudetud soovitus 2006/576/EÜ esitatud soovituslik piirnorm kassitoidu puhul.

⁽¹⁾ Komisjoni 17. augusti 2006. aasta soovitus 2006/576/EÜ desoksünivalenooli, zearalenooni, ohratoksiin A, T-2 ja HT-2 ja fumonisiinide esinemise kohta loomasöödaks ettenähtud toodetes (ELT L 229, 23.8.2006, lk 7, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reco/2006/576/oj>).

⁽²⁾ „Opinion of the Scientific Panel on contaminants in the food chain [CONTAM] related to deoxynivalenol (DON) as undesirable substance in animal feed“ („Toiduahelas olevaid saasteaineid käsitleva teaduskomisjoni (CONTAM-komisjoni) arvamus desoksünivalenooli (DON) kui loomasöödas leiduva soovimatu aine kohta“). Kättesaadav aadressil <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2004.73>.

⁽³⁾ „Opinion of the Scientific Panel on contaminants in the food chain [CONTAM] related to zearalenone as undesirable substance in animal feed“ („Toiduahelas olevaid saasteaineid käsitleva teaduskomisjoni (CONTAM-komisjoni) arvamus zearalenooni kui loomasöödas leiduva soovimatu aine kohta“). Kättesaadav aadressil <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2004.89>.

⁽⁴⁾ „Opinion of the Scientific Panel on contaminants in the food chain [CONTAM] related to ochratoxin A (OTA) as undesirable substance in animal feed“ („Toiduahelas olevaid saasteaineid käsitleva teaduskomisjoni (CONTAM-komisjoni) arvamus ohratoksiin A (OTA) kui loomasöödas leiduva soovimatu aine kohta“). Kättesaadav aadressil <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2004.101>.

⁽⁵⁾ „Opinion of the Scientific Panel on contaminants in the food chain [CONTAM] related to fumonisins as undesirable substances in animal feed“ („Toiduahelas olevaid saasteaineid käsitleva teaduskomisjoni (CONTAM-komisjoni) arvamus fumonisiinide kui loomasöödas leiduvate soovimatute ainete kohta“). Kättesaadav aadressil <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2005.235>.

⁽⁶⁾ Toiduahelas olevaid saasteaineid käsitlev Euroopa Toiduohutusameti teaduskomisjon (CONTAM-komisjon), „Scientific Opinion on the risks for animal and public health related to the presence of T-2 and HT-2 toxin in food and feed“ („Teaduslik arvamus loomade tervisele ja rahvatervisele avalduvate riskide kohta, mis on seotud toksiinide T-2 ja HT-2 esinemisega toidus ja söödas“). EFSA Journal 2011; 9(12): 2481. 187 lk. Kättesaadav aadressil <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2011.2481>.

⁽⁷⁾ Komisjoni 27. märtsi 2013. aasta soovitus 2013/165/EL toksiinide T-2 ja HT-2 esinemise kohta teraviljas ja teraviljatoodetes (ELT L 91, 3.4.2013, lk 12, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reco/2013/165/oj>).

⁽⁸⁾ Komisjoni 4. novembri 2013. aasta soovitus 2013/637/EL, millega muudetakse soovitus 2006/576/EÜ seoses toksiinide T-2 ja HT-2 esinemisega kassitoidus (ELT L 294, 6.11.2013, lk 44, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reco/2013/637/oj>).

- (5) Seoses desoksünivalenooliga avaldas amet 2013. aastal teadusliku aruande, milles käsitletakse selle aine esinemist ja sellega kokkupuudet⁽⁹⁾, ning võttis 2017. aastal vastu arvamuse inimeste ja loomade tervisele avalduvate riskide kohta, mis on seotud desoksünivalenooli ning selle atsetüülitud ja modifitseeritud vormide esinemisega toidus ja söödas⁽¹⁰⁾. Toiduahelas olevaid saasteaineid käsitlev teaduskomisjon (CONTAM-komisjon) tegi kindlaks, et põllumajandusloomade ja lemmikloomade puhul seisneb kriitilise tähtsusega krooniline kahjulik mõju nii söödabimise kui ka kaaluübe vähenemises, ning määras kindlaks võrdlusväärtused (tähtsatava kahjuliku toime puudumise annused (NOAELid) või vähima tähtsatava kahjuliku toime avaldumise annused (LOAELid)) kõnealuse loomade tervisele avalduva kahjuliku mõju hindamiseks. Amet võttis 2022. aastal vastu arvamuse selle teabe hindamise kohta, mis on seotud desoksünivalenooli mürgisusega hobustele ja kodulindudele⁽¹¹⁾. Loomade tervisele avalduva kahjuliku mõjuga seotud võrdlusväärtusi vähendati hobuste, broilerite ja kalkunite puhul.
- (6) Seoses zearalenooniga võttis amet 2017. aastal vastu arvamuse loomade tervisele avalduvate riskide kohta, mis on seotud zearalenooni ja selle modifitseeritud vormide esinemisega söödas⁽¹²⁾. Määrati kindlaks võrdlusväärtused loomade tervisele avalduva kahjuliku mõju hindamiseks põllumajandusloomade ja lemmikloomade puhul.
- (7) Seoses ohratoksiin A-ga võttis amet 2023. aastal vastu arvamuse loomade tervisele avalduvate riskide kohta, mis on seotud ohratoksiin A (OTA) esinemisega söödas⁽¹³⁾. Määrati kindlaks võrdlusväärtused loomade tervisele avalduva kahjuliku mõju hindamiseks sigade, broilerkanade, kanade, küülikute ja taimtoiduliste kalade puhul.
- (8) Seoses fumonisiin B₁ ja fumonisiin B₂-ga võttis amet 2018. aastal vastu arvamuse loomade tervisele avalduvate riskide kohta, mis on seotud fumonisiinide ning nende modifitseeritud ja varjatud vormide esinemisega söödas⁽¹⁴⁾. Ameti CONTAM-komisjon määras kindlaks NOAELid veiste, sigade, kodulindude (kanade, partide ja kalkunite) ja hobuste puhul ning LOAELid kalade puhul (karpkala andmete ekstrapoleerimise teel) ja küülikute puhul. Lammaste, kitsede, koerte, kasside ja naaritsate puhul ei olnud võrdlusväärtuste kindlaksmääramine võimalik. Amet võttis 2022. aastal vastu arvamuse selle teabe hindamise kohta, mis on seotud fumonisiinide mürgisusega sigadele, kodulindudele ja hobustele⁽¹⁵⁾. Loomade tervisele avalduva kahjuliku mõjuga seotud võrdlusväärtusi vähendati kodulindude ja hobuste puhul.
- (9) Seoses toksiinidega T-2 ja HT-2 võttis amet 2017. aastal vastu teadusliku aruande, milles käsitletakse inimeste ja loomade toidukaudset kokkupuudet toksiinidega T-2 ja HT-2⁽¹⁶⁾, ning 2022. aastal arvamuse selle teabe hindamise kohta, mis on seotud toksiinide T-2 ja HT-2 mürgisusega mäletsejatele⁽¹⁷⁾. Loomade tervisele avalduva kahjuliku mõjuga seotud võrdlusväärtusi vähendati lammaste ja lehmade puhul.
- (10) Kehtivaid soovituslikke piirnorme tuleks uuemate esinemisandmete ja uuemates teaduslikes arvamustes esitatud seisukohtade arvessevõtmiseks ajakohastada, et tagada loomade tervise kõrgetasemeline kaitse.

⁽⁹⁾ Euroopa Toiduohutusamet, 2013. „Deoxynivalenol in food and feed: occurrence and exposure“ („Desoksünivalenool toidus ja söödas: esinemine ja kokkupuude“). *EFSA Journal* 2013; 11(10): 3379. 56 lk. Kättesaadav aadressil <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2013.3379>.

⁽¹⁰⁾ Euroopa Toiduohutusameti CONTAM-komisjon (toiduahelas olevaid saasteaineid käsitlev Euroopa Toiduohutusameti teaduskomisjon), 2017. Teaduslik aramus „Risks to human and animal health related to the presence of deoxynivalenol and its acetylated and modified forms in food and feed“ („Inimeste ja loomade tervisele avalduvad riskid, mis on seotud desoksünivalenooli ning selle atsetüülitud ja modifitseeritud vormide esinemisega toidus ja söödas“). *EFSA Journal* 2017; 15(9): 4718. 345 lk. Kättesaadav aadressil <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2017.4718>.

⁽¹¹⁾ Euroopa Toiduohutusameti CONTAM-komisjon (toiduahelas olevaid saasteaineid käsitlev Euroopa Toiduohutusameti teaduskomisjon), 2023. Teaduslik aramus „Assessment of information as regards the toxicity of deoxynivalenol for horses and poultry“ („Selle teabe hindamine, mis on seotud desoksünivalenooli mürgisusega hobustele ja kodulindudele“). *EFSA Journal* 2023; 21(2): 7806. 30 lk. Kättesaadav aadressil <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2023.7806>.

⁽¹²⁾ Euroopa Toiduohutusameti CONTAM-komisjon (toiduahelas olevaid saasteaineid käsitlev Euroopa Toiduohutusameti teaduskomisjon), 2017. Teaduslik aramus „Risks for animal health related to the presence of zearalenone and its modified forms in feed“ („Loomade tervisele avalduvad riskid, mis on seotud zearalenooni ja selle modifitseeritud vormide esinemisega söödas“). *EFSA Journal* 2017; 15(7): 4851. 123 lk. Kättesaadav aadressil <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2017.4851>.

⁽¹³⁾ Euroopa Toiduohutusameti CONTAM-komisjon (toiduahelas olevaid saasteaineid käsitlev Euroopa Toiduohutusameti teaduskomisjon), 2023. „Risks for animal health related to the presence of ochratoxin A (OTA) in feed“ („Loomade tervisele avalduvad riskid, mis on seotud ohratoksiin A (OTA) esinemisega söödas“). *EFSA Journal*, 21(11), lk 1–89. Kättesaadav aadressil <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2023.8375>.

⁽¹⁴⁾ Euroopa Toiduohutusameti CONTAM-komisjon (toiduahelas olevaid saasteaineid käsitlev Euroopa Toiduohutusameti teaduskomisjon), 2018. Teaduslik aramus „Risks for animal health related to the presence of fumonisins, their modified forms and hidden forms in feed“ („Loomade tervisele avalduvad riskid, mis on seotud fumonisiinide ning nende modifitseeritud ja varjatud vormide esinemisega söödas“). *EFSA Journal* 2018; 16(5): 5242. 144 lk. Kättesaadav aadressil <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2018.5242>.

⁽¹⁵⁾ Euroopa Toiduohutusameti CONTAM-komisjon (toiduahelas olevaid saasteaineid käsitlev Euroopa Toiduohutusameti teaduskomisjon), 2022. Teaduslik aramus „Assessment of information as regards the toxicity of fumonisins for pigs, poultry and horses“ („Selle teabe hindamine, mis on seotud fumonisiinide mürgisusega sigadele, kodulindudele ja hobustele“). *EFSA Journal* 2022; 20(8): 7534. 26 lk. <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2022.7534>.

⁽¹⁶⁾ Euroopa Toiduohutusamet, Arcella, D., Gergelova, P., Innocenti, M. L., ja Steinkellner, H., 2017. Teaduslik aruanne „Human and animal dietary exposure to T-2 and HT-2 toxin“ („Inimeste ja loomade toidukaudne kokkupuude toksiinidega T-2 ja HT-2“). *EFSA Journal* 2017; 15(8): 4972. 57 lk. <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2017.4972>.

⁽¹⁷⁾ Euroopa Toiduohutusameti CONTAM-komisjon (toiduahelas olevaid saasteaineid käsitlev Euroopa Toiduohutusameti teaduskomisjon), 2022. Teaduslik aramus „Assessment of information as regards the toxicity of T-2 and HT-2 toxin for ruminants“ („Selle teabe hindamine, mis on seotud toksiinide T-2 ja HT-2 mürgisusega mäletsejatele“). *EFSA Journal* 2022; 20(9): 7564. 17 lk. <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2022.7564>.

- (11) Söödamaterjali jaoks soovituslike piirnormide kehtestamisel tuleks võtta arvesse esinemisandmeid, mis kajastavad piirkondlikke erinevusi ja suurt varieeruvust aastate lõikes.
- (12) Soovituslikud piirnormid täissööda jaoks peaksid põhinema loomade tervisele avalduvatest riskidest lähtuvatel võrdlusväärtustel. Nende piirnormide ületamine täissöödas või täiendsöödas olukorras, kus on võetud arvesse sellise sööda ettenähtud osakaalu päevaratsioonis, võib pöörduda kahjuliku mõjuga loomade tervisele. Seepärast on tungivalt soovitatav neid soovituslikke piirnorme mitte ületada.
- (13) Tulenevalt soovituslike piirnormide ulatuslikust muutmisest on asjakohane kehtestada uus soovitus. Soovitused 2006/576/EÜ ja 2013/165/EL tuleks seepärast asendada,

ON VASTU VÕTNUD KÄESOLEVA SOOVITUSE:

1. Liikmesriikidel soovitatakse teha söödakäitlejate aktiivsel osalusel seiret desoksünivalenooli, zearalenooni, ohratoksiini A, toksiinide T-2 ja HT-2 ning fumonisiini B₁ ja fumonisiini B₂ tuvastamiseks söödas.
2. Liikmesriikidel soovitatakse söödakäitlejate aktiivsel osalusel tagada, et proove analüüsitakse üheaegselt nii desoksünivalenooli, zearalenooni, ohratoksiini A, toksiinide T-2 ja HT-2 kui ka fumonisiini B₁ ja fumonisiini B₂ esinemise suhtes, et võimaldada hinnata nende ainete koosinemise määra.
3. Liikmesriikidel soovitatakse tagada, et kõik söödakäitlejad ja põllumajandustootjad kohaldavad loomasöödaks ette nähtud söödamaterjalide ja segasööda vastuvõetavuse hindamisel lisas esitatud soovituslikke piirnorme. Söödakäitlejad peaksid kasutama lisas osutatud soovituslikke piirnorme oma ohuanalüüsi ja kriitiliste kontrollpunktide (HACCP) süsteemis⁽¹⁸⁾ selleks, et määrata kriitilistes kontrollpunktides kindlaks kriitilised piirid, mis eraldavad vastuvõetavaid tulemusi vastuvõetamatutest ning võimaldavad kindlakstehtud ohte ennetada, kõrvaldada või vähendada. Soovituslikud piirnormid on esitatud nii teatavate söödamaterjalide kui ka täissööda jaoks.
4. Täiendsööda puhul on soovitatav kohaldada täissööda jaoks ette nähtud soovituslikke piirnorme ning võtta seejuures arvesse asjaomase sööda ettenähtud osakaalu päevaratsioonis. Täiendsööda puhul kohaldatav soovituslik piirnorm ei tohiks siiski ületada määra, mis on arvutatud lähtuvalt asjaomaste söödamaterjalide jaoks ette nähtud soovituslikest piirnormidest ja nende söödamaterjalide suhtelisest osakaalust täiendsöödas.
5. Loomatervise kõrgetasemelise kaitse huvides peaksid kõik söödakäitlejad ja põllumajandustootjad tagama, et sööta, mille puhul soovituslik piirnorm on ületatud, lastakse turule või kasutatakse üksnes juhul, kui söödakäitlejad ja põllumajandustootjad rakendavad ettevaatusabinõusid loomade tervise kaitseks. Liikmesriikidel soovitatakse jälgida selliste ettevaatusabinõude rakendamist.
6. Elukõige tuleks turulelaskmiseks ette nähtud söödamaterjale ning täis- ja täiendsööda hoolikalt hinnata, et teha kindlaks, kas nende puhul ületatakse soovituslikke piirnorme. Kui see on nii, tuleks Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ) nr 767/2009⁽¹⁹⁾ artikli 4 lõike 2 punkti a kohaselt tagada, et asjaomane toode on „veatu, ehtne, võltsimata, eesmärgiks sobiv ja turustamiskõlbliku kvaliteediga“, ning võtta sel otstarbel asjakohaseid meetmeid, sealhulgas anda ostjale selget teavet müкотoksiinisalduse kohta. Peale selle tuleks juhul, kui soovituslik piirnorm

⁽¹⁸⁾ Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1831/2005 (ELT L 35, 8.2.2005, lk 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2005/1831/oj>).

⁽¹⁹⁾ Euroopa Parlamendi ja nõukogu 13. juuli 2009. aasta määrus (EÜ) nr 767/2009 sööda turuleviimise ja kasutamise kohta, millega muudetakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrust (EÜ) nr 1831/2003 ning tunnistatakse kehtetuks nõukogu direktiivid 79/373/EMÜ, 82/471/EMÜ, 83/228/EMÜ, 93/74/EMÜ, 93/113/EÜ ja 96/25/EÜ, komisjoni direktiiv 80/511/EMÜ ning komisjoni otsus 2004/217/EÜ (ELT L 229, 1.9.2009, lk 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2009/767/oj>).

on täissööda, täiendsööda või otse loomadele söötmiseks ette nähtud söödamaterjali puhul ületatud, viia läbi riskihindamine selle tagamiseks, et Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ) nr 178/2002 ⁽²⁰⁾ artiklis 15 ja määruse (EÜ) nr 767/2009 artikli 4 lõikes 1 sätestatud söödaohutuse nõuded on täidetud, ning seejuures tuleks vajaduse korral arvesse võtta asjakohaste riskivähendusmeetmete rakendamist.

7. Selleks, et võimaldada segasööda tootjal toota ohutut sööta, eelkõige tundlikumate loomaliikide jaoks, ning seeläbi kindlustada loomade tervise kõrgetasemelise kaitse, tuleks tagada, et tarnijad esitavad segasööda tootjatele piisavalt teavet söödamaterjalide mükotoksiinisisalduse kohta, ning võtta seejuures arvesse olemasolevaid ettevõtjatevahelisi lepingulisi ja lepinguväliseid tavasid seoses tootespetsifikaate käsitleva teabe edastamisega.
8. Liikmesriikidel ja söödakäitlejatel soovitatakse esitada ametile iga aasta 30. juuniks eelnevat aastat käsitlevad andmed, mis kantakse ühtsesse andmebaasi kooskõlas toidu ja sööda proovikirjeldusstandardit käsitlevates ameti juhistes esitatud nõuetega ja ameti täiendavate konkreetsete aruandlusnõuetega ⁽²¹⁾.
9. Käesoleva soovitusel lisas esitatud soovituslikest piirnormidest tuleks juhinduda alates 1. juulist 2027, välja arvatud söödamaterjalina kasutatava maisi, sorgo, sojaõli ja päevalille ning neist valmistatud toodete jaoks ette nähtud soovituslike piirnormide puhul, millest tuleks juhinduda alates 1. oktoobrist 2027. Käesoleva soovituselga asendatakse alates 1. juulist 2027 komisjoni soovitusel 2006/576/EÜ ja 2013/165/EL.

Brüssel, 24. juuli 2026

Komisjoni nimel
komisjoni liige
Olivér VÁRHELYI

⁽²⁰⁾ Euroopa Parlamendi ja nõukogu 28. jaanuari 2002. aasta määrus (EÜ) nr 178/2002, millega sätestatakse toidualaste õigusnormide üldised põhimõtted ja nõuded, asutatakse Euroopa Toiduohutusamet ja kehtestatakse toidu ohutusega seotud menetlused (EÜT L 31, 1.2.2002, lk 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2002/178/oj>).

⁽²¹⁾ <https://www.efsa.europa.eu/en/call/annual-call-continuous-collection-chemical-contaminants-occurrence-data-food-and-feed-0>.

LISA

SOOVITUSLIKUD PIIRNORMID

Desoksünivalenool	Soovituslik piirnorm 12 % niiskusesisaldusega söödas, mg/kg (ppm)
Söödamaterjal⁽¹⁾	
Teravili ja teraviljatooted ⁽²⁾ , välja arvatud mais ja maisitooted	4,0
Mais ja maisitooted ⁽³⁾	8,0
Ristikujahu, rohusilo ⁽⁴⁾ , söödakultuuride jahu ⁽⁴⁾ , haljassööt ja lutsern (tooted)	4,0
Suhkrupeditooted	4,0
Sojauba ja sellest saadud tooted	2,5
Õliseemned, õliviljad ja nendest saadud tooted, välja arvatud sojauba ja sellest saadud tooted	0,5
Täissööt	
Täissööt, välja arvatud:	5,0
— sigalaste täissööt	0,7
— vasikate (< 4 kuu vanuste), lamba- ja kitsetallede ning koerte täissööt	2,0
— hobuslaste täissööt	3,5
— broilerkanade ja kalkunite täissööt	1,0
— jäneslaste täissööt	4,0
— karusloomade täissööt	1,0
— veeloomade täissööt	0,5

Toksiinid T-2 ja HT-2	Soovituslik piirnorm 12 % niiskusesisaldusega söödas, mg/kg (ppm)
Söödamaterjal^{(1)/(2)}	
Kaer (koorimata)	1,5
Teravili, välja arvatud koorimata kaer	0,2
Kaera jahvatustooted (sh kestad), sealhulgas kaerapulp	3,0
Teraviljatooted, välja arvatud kaera jahvatustooted	0,5
Rohusilo	0,2
Täissööt	
Täissööt, välja arvatud:	0,2
— munakanade ja veeloomade täissööt	0,5
— lammaste täissööt	0,05
— muude kodulindude kui munakanade täissööt	0,1
— kasside täissööt	0,05

Zearalenoon	Soovituslik piirnorm 12 % niiskusesisaldusega söödas, mg/kg (ppm)
Söödamaterjal⁽¹⁾	
Teravili ja teraviljatooted ⁽²⁾ , välja arvatud mais ja maisitooted	1,0
Mais ja maisitooted ⁽³⁾	2,0
Suhkrupeditooted	2,0
Õliseemned, õliviljad ja nendest saadud tooted, välja arvatud sojakliid	0,5
Sojakliid	1,0
Rohusilo ⁽⁴⁾ , söödakultuuride jahu ⁽⁴⁾ , hein ja lutsern (tooted)	1,0
Täissööt	
Täissööt, välja arvatud:	2,0
— sigalaste põrsaste, sigalaste taastootmise eesmärgil kasvatatavate noorloomade, kutsikate, kassipoegade ning täiskasvanud aretuskoerte ja -kasside täissööt	0,1
— sigalaste emiste ja kultide ning nuumsigade täissööt	0,25
— muude täiskasvanud koerte ja kasside kui aretuskoerte ja -kasside täissööt	0,2
— veeloomade täissööt	0,3
— piimalehmade (sh vasikate), lammaste (sh lambatallede) ja kitsede (sh kitsetallede) täissööt	0,5
— hobuslaste ja nuumveiste täissööt	1,0

Fumonisiin B₁ + fumonisiin B₂	Soovituslik piirnorm 12 % niiskusesisaldusega söödas, mg/kg (ppm)
Söödamaterjal⁽¹⁾	
Maisiterad	20
Maisitooted ⁽³⁾	40
Teravili ja teraviljatooted ⁽²⁾ , välja arvatud maisiterad ja maisitooted	2,5
Sojauba ja sellest saadud tooted	1,0
Täissööt	
Täissööt, välja arvatud:	5,0
— täiskasvanud mäletsejate ja karusloomade täissööt	30
— vasikate (< 4 kuu vanuste) ning lamba- ja kitsetallede täissööt	10
— muude kodulindude kui kalkunite ja partide täissööt	2,0
— kalkunite täissööt	20
— hobuslaste täissööt	1,0
— jäneslaste täissööt	1,0
— sigalaste täissööt	1,0

Ohratoksiin A	Soovituslik piirnorm 12 % niiskusesisaldusega söödas, mg/kg (ppm)
Söödamaterjal⁽¹⁾	
Teravili ja teraviljatooted ⁽²⁾	0,05
Õliseemned, õliviljad ja nendest saadud tooted	0,05
Põlduba ja sellest saadud tooted	0,05
Lutsern (tooted)	0,05
Täissööt	
Täissööt, välja arvatud:	0,02
— sigalaste täissööt	0,01
— kodulindude täissööt	0,03
— kasside ja koerte täissööt	0,01
— jäneslaste täissööt	0,01
— veeloomade täissööt	0,05

⁽¹⁾ Erilist tähelepanu tuleks pöörata loomadele otse söödetavatele söödamaterjalidele, tagamaks, et nende kasutamisel päevaratsioonis ei puutu loom mükotoksiinidega kokku suuremal määral kui olukorras, kus päevaratsioonis kasutatakse üksnes täissööta.

⁽²⁾ Teravilja ja kaera ning nendest saadud toodete all peetakse silmas mitte üksnes söödamaterjale, mis on loetletud söödamaterjalide kataloogi käsitleva komisjoni 16. jaanuari 2013. aasta määruse (EL) nr 68/2013 (ELT L 29, 30.1.2013, lk 1) lisa C osa punktis 1 „Teravili ja sellest saadud tooted“, vaid ka muid teraviljast saadud söödamaterjale, eelkõige teraviljaõlgi ning muud teraviljapõhist tugi- ja koresööta, samuti ebateravilja (näiteks tatart ja tšiili hanemaltsa) ja sellest saadud tooteid.

⁽³⁾ Mõiste „mais ja maisitooted“ hõlmab mitte üksnes söödamaterjale, mis on loetletud söödamaterjalide kataloogi käsitleva komisjoni 16. jaanuari 2013. aasta määruse (EL) nr 68/2013 (ELT L 29, 30.1.2013, lk 1) lisa C osa punktis 1 „Teravili ja sellest saadud tooted“, vaid ka muid maisist saadud söödamaterjale, eelkõige maisisilo ning muud maisipõhist tugi- ja koresööta.

⁽⁴⁾ Mõistega „rohusilo“ tähistatakse põllu- ja rohumaaalt saadud sileeritud biomassi, mis koosneb mis tahes rohttaimedest, liblikõielistest taimedest või ürtidest (välja arvatud teravili, mais, suhkrupeet ja soja), ning mõistega „söödakultuuride jahu“ tähistatakse toodet, mis on saadud söödakultuuride (välja arvatud teravilja, maisi, suhkrupeedi ja soja) kuivatamise ja jahvatamise ning mõnel juhul kokkupressimise teel (söödamaterjalide kataloogi käsitleva komisjoni 16. jaanuari 2013. aasta määruse (EL) nr 68/2013 (ELT L 29, 30.1.2013, lk 1) lisa C osas osutatud söödamaterjalide loetelu).