

KOMISIJOS REKOMENDACIJA (ES) 2026/1801

2026 m. liepos 24 d.

dėl deoksinivalenolio, zearalenono, ochratoksino A, toksinų T-2 ir HT-2 ir fumonizinų pašaruose

EUROPOS KOMISIJA,

atsižvelgdama į Sutartį dėl Europos Sąjungos veikimo, ypač į jos 292 straipsnį,

kadangi:

- (1) pašaruose esantys mikotoksinai deoksinivalenolis, zearalenonas, ochratoksinas A, toksinai T-2 ir HT-2 gali kelti pavojų gyvūnų sveikatai ir, kiek mažiau, visuomenės sveikatai, kai šie mikotoksinai iš pašarų patenka į gyvūninius maisto produktus. Todėl svarbu rekomenduoti stebėti šiuos mikotoksinius pašaruose ir rekomenduoti priemones, kai viršijamos orientacinės vertės, kad būtų užtikrintas aukštas gyvūnų sveikatos apsaugos lygis;
- (2) Komisijos rekomendacijoje 2006/576/EB ⁽¹⁾ rekomenduota, kad valstybės narės, aktyviai bendradarbiaudamos su pašarų ūkio subjektais, sustiprintų deoksinivalenolio, zearalenono, ochratoksino A, fumonizino B₁ + B₂ ir toksinų T-2 ir HT-2 gyvūnams šerti skirtuose grūduose ir grūdų produktuose bei kombinuotuosiuose pašaruose stebėseną. Be to, buvo rekomenduotos orientacinės vertės, pagal kurias galima įvertinti kombinuotųjų pašarų bei grūdų ir grūdų produktų tinkamumą gyvūnams šerti;
- (3) orientacinės vertės grūdams ir grūdų produktams rekomenduotos atsižvelgiant į tuo metu turėtus tų mikotoksinų paplitimo duomenis. Orientacinės vertės kombinuotiesiems pašarams rekomenduotos remiantis Europos maisto saugos tarnybos (toliau – Tarnyba) 2004 m. birželio 2 d. mokslinė nuomone dėl deoksinivalenolio ⁽²⁾, 2004 m. liepos 28 d. mokslinė nuomone dėl zearalenono ⁽³⁾, 2004 m. rugsėjo 22 d. mokslinė nuomone dėl ochratoksino A ⁽⁴⁾ ir 2005 m. birželio 22 d. mokslinė nuomone dėl fumonizinų B₁ + B₂ ⁽⁵⁾;
- (4) 2011 m. Tarnyba priėmė mokslinę nuomonę dėl pavojaus gyvūnų ir visuomenės sveikatai, susijusio su toksinais T-2 ir HT-2 maiste ir pašaruose ⁽⁶⁾. Remiantis ta nuomone, Komisijos rekomendacijoje 2013/165/ES ⁽⁷⁾ rekomenduota, kad valstybės narės, aktyviai bendradarbiaudamos su pašarų ūkio subjektais, vykdytų toksinų T-2 ir HT-2 grūduose ir grūdų produktuose stebėseną. Pašarams skirtiems grūdams, grūdų produktams ir kombinuotiesiems pašarams, išskyrus kačių pašarus, rekomenduota orientacinė koncentracija. Atsižvelgiant į tai, kad katės yra viena iš jautriausių gyvūnų rūšių, Rekomendacijoje 2006/576/EB su pakeitimais, padarytais Komisijos rekomendacija 2013/637/ES ⁽⁸⁾, rekomenduota orientacinė vertė;

⁽¹⁾ 2006 m. rugpjūčio 17 d. Komisijos rekomendacija 2006/576/EB dėl deoksinivalenolio, zearalenono, ochratoksino A, T-2 ir HT-2 ir fumonizinų gyvūnų pašarams skirtuose produktuose (OL L 229, 2006 8 23, p. 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. Skelbiama adresu: <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. Skelbiama adresu: <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 Available at: <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. Skelbiama adresu: <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2005.235/>.

⁽⁶⁾ EFSA teršalų maisto grandinėje mokslinė grupė (CONTAM); 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. *EFSA Journal* 2011; 9(12):2481. 187 p. Skelbiama adresu: <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2011.2481>.

⁽⁷⁾ 2013 m. kovo 27 d. Komisijos rekomendacija 2013/165/ES dėl toksinų T-2 ir HT-2 grūduose ir grūdų produktuose (OL L 91, 2013 4 3, p. 12, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reco/2013/165/oj>).

⁽⁸⁾ 2013 m. lapkričio 4 d. Komisijos rekomendacija 2013/637/ES, kuria iš dalies keičiamos Rekomendacijos 2006/576/EB nuostatos dėl toksinų T-2 ir HT-2 kombinuotuosiuose pašaruose katėms, (OL L 294, 2013 11 6, p. 44, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reco/2013/637/oj>).

- (5) 2013 m. Tarnyba paskelbė mokslinę ataskaitą dėl deoksinivalenolio paplitimo ir ekspozicijos ⁽⁹⁾, o 2017 m. ji priėmė nuomonę dėl pavojaus žmonių ir gyvūnų sveikatai, susijusio su deoksinivalenoliu ir jo acetilintomis bei modifikuotomis formomis maiste ir pašaruose ⁽¹⁰⁾. Teršalų maisto grandinėje mokslinė grupė (toliau – CONTAM grupė) nustatė, kad didžiausias lėtinis neigiamas poveikis ūkiniam gyvūnams ir gyvūnams augintiniams yra sumažėjęs pašarų suvartojimas, sumažėjęs kūno svorio prieaugis, ir nustatė šio neigiamo poveikio gyvūnų sveikatai atskaitos taškus – nepastebėto neigiamo poveikio ribą (NOAEL) arba žemiausią pastebėto neigiamo poveikio ribą (LOAEL). 2022 m. Tarnyba priėmė nuomonę dėl informacijos apie deoksinivalenolio toksiškumą arkliai ir naminiams paukščiams vertinimo ⁽¹¹⁾. Buvo sumažinti neigiamo poveikio gyvūnų sveikatai atskaitos taškai arkliai, mėsiniam viščiukams ir kalakutams;
- (6) 2017 m. Tarnyba priėmė nuomonę dėl pavojaus gyvūnų sveikatai, susijusio su zearalenonu ir jo modifikuotomis formomis pašaruose ⁽¹²⁾. Buvo nustatyti neigiamo poveikio gyvūnų sveikatai atskaitos taškai ūkiniam gyvūnams ir gyvūnams augintiniams;
- (7) 2023 m. Tarnyba priėmė nuomonę dėl pavojaus gyvūnų sveikatai, susijusio su ochratoksinu A (OTA) ir jo modifikuotomis formomis pašaruose ⁽¹³⁾. Buvo nustatyti neigiamo poveikio gyvūnų sveikatai atskaitos taškai kiaulėms, mėsiniam viščiukams, vištomis, triušiams ir žolėdėms žuvis;
- (8) dėl fumonizinių B₁ + B₂ 2018 m. Tarnyba priėmė nuomonę dėl pavojaus gyvūnų sveikatai, susijusio su fumonizinais ir jų modifikuotomis bei paslėptomis formomis pašaruose ⁽¹⁴⁾. Tarnybos CONTAM grupė nustatė NOAEL vertes galvijams, kiaulėms, naminiams paukščiams (viščiukams, antims ir kalakutams) ir arkliai bei LOAEL vertes žuvis (ekstrapoliuotas iš karpių) ir triušiams. Ji negalėjo nustatyti atskaitos taškų avims, ožkoms, šunims, katėms ir audinėms. 2022 m. Tarnyba priėmė nuomonę dėl informacijos apie fumonizinių toksiškumą kiaulėms, naminiams paukščiams ir arkliai vertinimo ⁽¹⁵⁾. Buvo sumažinti neigiamo poveikio gyvūnų sveikatai atskaitos taškai naminiams paukščiams ir arkliai;
- (9) 2017 m. Tarnyba priėmė mokslinę ataskaitą dėl žmonių ir gyvūnų patiriamos toksinų T-2 ir HT-2 ekspozicijos per maistą ⁽¹⁶⁾, o 2022 m. – nuomonę dėl informacijos apie toksinų T-2 ir HT-2 toksiškumą atrajotojams vertinimo ⁽¹⁷⁾. Buvo sumažinti neigiamo poveikio gyvūnų sveikatai atskaitos taškai avims ir karvėms;
- (10) atsižvelgiant į naujesnius paplitimo duomenis ir naujesnių mokslinių nuomonių rezultatus, esamos orientacinės vertės turėtų būti atnaujintos, kad būtų užtikrintas aukštas gyvūnų sveikatos apsaugos lygis;

⁽⁹⁾ Europos maisto saugos tarnyba, 2013 m. Deoxynivalenol in food and feed: occurrence and exposure. *EFSA Journal* 2013;11(10):3379, 56 pp. Available at: <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2013.3379>.

⁽¹⁰⁾ EFSA CONTAM mokslinė grupė (EFSA teršalų maisto grandinėje mokslinė grupė), 2017 m. Scientific Opinion on the risks to human and animal health related to the presence of deoxynivalenol and its acetylated and modified forms in food and feed. *EFSA Journal* 2017;15(9):4718, 345 pp. Available at: <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2017.4718>.

⁽¹¹⁾ EFSA CONTAM mokslinė grupė (EFSA teršalų maisto grandinėje mokslinė grupė), 2023 m. Scientific Opinion on the assessment of information as regards the toxicity of deoxynivalenol for horses and poultry. *EFSA Journal* 2023;21(2):7806, 30 pp. Available at: <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2023.7806>.

⁽¹²⁾ EFSA CONTAM mokslinė grupė (EFSA teršalų maisto grandinėje mokslinė grupė), 2017 m. Scientific opinion on the risks for animal health related to the presence of zearalenone and its modified forms in feed. *EFSA Journal* 2017;15(7):4851, 123 pp. Available at: <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2017.4851>.

⁽¹³⁾ EFSA CONTAM mokslinė grupė (EFSA teršalų maisto grandinėje mokslinė grupė), 2023 m. Risks for animal health related to the presence of ochratoxin A (OTA) in feed. *EFSA Journal*, 21(11), 1–89. Skelbiama adresu: <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2023.8375>.

⁽¹⁴⁾ EFSA CONTAM mokslinė grupė (EFSA teršalų maisto grandinėje mokslinė grupė), 2018 m. Scientific opinion on the risks for animal health related to the presence of fumonisins, their modified forms and hidden forms in feed. *EFSA Journal* 2018;16(5):5242, 144 pp. Available at <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2018.5242>.

⁽¹⁵⁾ EFSA CONTAM mokslinė grupė (EFSA teršalų maisto grandinėje mokslinė grupė), 2022 m. Scientific Opinion on the assessment of information as regards the toxicity of fumonisins for pigs, poultry and horses. *EFSA Journal* 2022;20(8):7534, 26 pp. <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2022.7534>.

⁽¹⁶⁾ EFSA (Europos sveikatos saugos tarnyba), Arcella D, Gergelova P, Innocenti ML and Steinkellner H, 2017. Scientific report on human and animal dietary exposure to T-2 and HT-2 toxin. *EFSA Journal* 2017;15(8):4972, 57 pp. <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2017.4972>.

⁽¹⁷⁾ EFSA CONTAM mokslinė grupė (EFSA teršalų maisto grandinėje mokslinė grupė), 2022 m. Scientific Opinion on the assessment of information as regards the toxicity of T-2 and HT-2 toxin for ruminants. *EFSA Journal* 2022;20(9):7564, 17 pp. <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2022.7564>.

- (11) orientacinės vertės pašarinėms žaliavoms turėtų būti nustatytos atsižvelgiant į paplitimo duomenis, taip pripažįstant regioninius ir didelius kasmetinius svyravimus;
- (12) orientacinės vertės visaverčiams pašarams turėtų būti grindžiamos neigiamo poveikio gyvūnų sveikatai atskaitos taškais. Šių orientacinių verčių viršijimas visaverčiuose pašaruose arba pašarų papilduose, atsižvelgiant į paros racione naudoti numatytą jų dalį, gali turėti neigiamą poveikį gyvūnų sveikatai. Todėl labai rekomenduojama šių orientacinių verčių nevirsyti;
- (13) atsižvelgiant į esminius orientacinių verčių pakeitimus, tikslinga parengti naują rekomendaciją. Todėl rekomendacijos 2006/576/EB ir 2013/165/ES turėtų būti pakeistos,

PRIĖMĖ ŠIĄ REKOMENDACIJĄ:

- (1) valstybėms narėms rekomenduojama, aktyviai bendradarbiaujant su pašarų ūkio subjektais, vykdyti deoksivalenolio, zearalenono, ochratoksino A, toksinų T-2 ir HT-2 ir fumonizino B₁ + B₂ pašaruose stebėseną;
- (2) valstybėms narėms rekomenduojama, aktyviai dalyvaujant pašarų ūkio subjektams, užtikrinti, kad tyrimai, ar mėginiuose yra deoksivalenolio, zearalenono, ochratoksino A, toksinų T-2 ir HT-2 ir fumonizino B₁ + B₂, būtų atliekami vienu metu, kad būtų galima nustatyti, kaip dažnai jie pasitaiko kartu;
- (3) valstybėms narėms rekomenduojama užtikrinti, kad visi pašarų ūkio subjektai ir ūkininkai, vertindami gyvūnams šerti skirtų pašarinių žaliavų ir kombinuotųjų pašarų priimtinumą, taikytų priede nustatytas orientacines vertes. Pašarų ūkio subjektai savo rizikos veiksnių analizės ir svarbiųjų valdymo taškų (RVASVT) sistemoje ⁽¹⁸⁾, siekdami svarbiuosiuose valdymo taškuose nustatyti kritines ribas, kuriomis atskiriamas priimtumas ir nepriimtumas, ir išvengti nustatytų rizikos veiksnių, juos šalinti arba sumažinti, turėtų taikyti priede nurodytas orientacines vertes. Tam tikroms pašarinėms žaliavoms ir visaverčiams pašarams nurodytos orientacinės vertės;
- (4) pašarų papildams rekomenduojama taikyti visaverčiams pašarams nustatytas orientacines vertes, atsižvelgiant į paros racione naudoti numatytą jų dalį. Tačiau pašarų papildams nustatyta orientacinė vertė neturėtų būti didesnė už koncentraciją, apskaičiuotą atsižvelgiant į pašarinėms žaliavoms rekomenduojamą orientacinę vertę ir santykinę pašarinių žaliavų dalį pašarų papilduose;
- (5) siekiant užtikrinti aukštą gyvūnų sveikatos apsaugos lygį, visi pašarų ūkio subjektai ir ūkininkai turėtų užtikrinti, kad pašarai, kuriuose viršijamos orientacinės vertės, būtų pateikiami rinkai arba naudojami tik tada, kai pašarų ūkio subjektai ir ūkininkai imasi atsargumo priemonių gyvūnų sveikatai apsaugoti. Valstybėms narėms rekomenduojama stebėti, kad tokios atsargumo priemonės būtų taikomos;
- (6) visų pirma pašarinės žaliavos, taip pat visaverčiai pašarai ir pašarų papildai, skirti pateikti rinkai, turėtų būti atidžiai įvertinti, siekiant nustatyti, ar juose nevirsijamos orientacinės vertės. Tokiu atveju, siekiant užtikrinti, kad šie produktai išliktų „tinkami vartoti, autentiški, atitinkantys tikslą ir tokios kokybės, kad juos būtų galima parduoti“, kaip numatyta Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 767/2009 ⁽¹⁹⁾ 4 straipsnio 2 dalies a punkte, reikėtų imtis atitinkamų priemonių, be kita ko, pateikti pirkėjui aiškią informaciją apie mikotoksinų kiekį. Be to, kai

⁽¹⁸⁾ Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 183/2005 (OL L 35, 2005 2 8, p. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2005/183/oj>).

⁽¹⁹⁾ 2009 m. liepos 13 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 767/2009 dėl pašarų tiekimo rinkai ir naudojimo, iš dalies keičiantis Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1831/2003 ir panaikinant Tarybos direktyvą 79/373/EEB, Komisijos direktyvą 80/511/EEB, Tarybos direktyvas 82/471/EEB, 83/228/EEB, 93/74/EEB, 93/113/EB, 96/25/EB bei Komisijos sprendimą 2004/217/EB, (OL L 229, 2009 9 1, p. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2009/767/oj>).

visaverčiuose pašaruose, taip pat pašarų papilduose ir pašarinėse žaliavose, skirtuose tiesiogiai šerti gyvūnams, viršijama orientacinė vertė, turėtų būti atliktas rizikos vertinimas siekiant užtikrinti, kad būtų laikomasi Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 178/2002 ⁽²⁰⁾ 15 straipsnyje ir Reglamento (EB) Nr. 767/2009 4 straipsnio 1 dalyje nustatyto pašarų saugos reikalavimo, prireikus atsižvelgiant į tinkamų rizikos mažinimo priemonių įgyvendinimą;

- (7) kad kombinuotųjų pašarų gamintojas galėtų gaminti saugius pašarus, visų pirma jautresnių rūšių gyvūnams, ir taip užtikrinti aukštą gyvūnų sveikatos apsaugos lygį, turėtų būti užtikrinta, kad tiekėjai kombinuotųjų pašarų gamintojams teiktų pakankamai informacijos apie mikotoksinų kiekį pašarinėse žaliavose, atsižvelgiant į esamą įmonių tarpusavio sutartinę ir nesutartinę praktiką, susijusią su informacijos apie produktų specifikacijas teikimu;
- (8) valstybėms narėms ir pašarų ūkio subjektams rekomenduojama iki kiekvienų metų birželio 30 d. pateikti Tarnybai ankstesnių metų duomenis, kad juos būtų galima kaupti vienoje duomenų bazėje, laikantis Tarnybos maisto ir pašarų standartinio mėginių aprašo (SMA) gairių reikalavimų ir Tarnybos papildomų specialių ataskaitų teikimo reikalavimų ⁽²¹⁾;
- (9) į šios rekomendacijos priede nustatytas orientacines vertes turėtų būti atsižvelgiama nuo 2027 m. liepos 1 d., išskyrus pašarinėms žaliavoms –kukurūzams, sorgams, sojoms ir saulėgrąžoms bei jų produktams – nustatytas orientacines vertes, į kurias turėtų būti atsižvelgiama nuo 2027 m. spalio 1 d. Šia rekomendacija nuo 2027 m. liepos 1 d. pakeičiamos Komisijos rekomendacijos 2006/576/EB ir 2013/165/ES.

Priimta Briuselyje 2026 m. liepos 24 d.

Komisijos vardu
Olivér VÁRHELYI
Komisijos narys

⁽²⁰⁾ 2002 m. sausio 28 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 178/2002, nustatantis maistui skirtų teisės aktų bendruosius principus ir reikalavimus, įsteigiantis Europos maisto saugos tarnybą ir nustatantis su maisto saugos klausimais susijusias procedūras, (OL L 31, 2002 2 1, p. 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>.

PRIEDAS

ORIENTACINĖS VERTĖS

Deoksinivalenolis	Orientacinė vertė mg/kg (ppm) pašaruose, kurių drėgnis yra 12 %
Pašarinės žaliavos ⁽¹⁾	
Grūdai ir jų produktai ⁽²⁾ , išskyrus kukurūzus ir kukurūzų produktus	4,0
Kukurūzai ir kukurūzų produktai ⁽³⁾	8,0
Dobilų miltai, žaliasis silosas ⁽⁴⁾ , žolės miltai ⁽⁴⁾ , žaliasis pašaras ir liucernos (produktai)	4,0
Cukrinių runkelių produktai	4,0
Sojos ir jų produktai	2,5
Aliejinių augalų sėklos, aliejinių augalų vaisiai ir jų produktai, išskyrus sojas ir jų produktus	0,5
Visaverčiai pašarai	
Visaverčiai pašarai, išskyrus	5,0
— visaverčius pašarus, skirtus kiaulėms	0,7
— visaverčius pašarus, skirtus veršeliams (jaunesniems nei 4 mėnesių), ėriukams, ožkiukams ir šunims	2,0
— visaverčius pašarus, skirtus arkliniams;	3,5
— visaverčius lesalus, skirtus mėsiniams viščiukams ir kalakutams	1,0
— visaverčius pašarus, skirtus kiškiniams	4,0
— visaverčius pašarus, skirtus kailiniams gyvūnams	1,0
— visaverčius pašarus, skirtus vandens gyvūnams	0,5

Toksinai T-2 ir HT-2	Orientacinė vertė mg/kg (ppm) pašaruose, kurių drėgnis yra 12 %
Pašarinės žaliavos ⁽¹⁾ ⁽²⁾	
Avižos (su lukštais)	1,5
Grūdai, išskyrus avižas su lukštais	0,2
Avižų malimo produktai (įskaitant lukštus), įskaitant avižų išspaudas	3,0
Grūdų produktai, išskyrus avižų malimo produktus	0,5
Žaliasis silosas	0,2
Visaverčiai pašarai	
Visaverčiai pašarai, išskyrus	0,2
— visaverčius pašarus, skirtus vištomis dedeklėms ir vandens gyvūnams	0,5
— visaverčius pašarus, skirtus avims	0,05
— visaverčius lesalus, skirtus naminiams paukščiams, išskyrus vištas dedekles	0,1
— visavertį ėdalą, skirtą katėms	0,05

Zearalenonas	Orientacinė vertė mg/kg (ppm) pašaruose, kurių drėgnis yra 12 %
Pašarinės žaliavos ⁽¹⁾	
Grūdai ir jų produktai ⁽²⁾ , išskyrus kukurūzus ir kukurūzų produktus	1,0
Kukurūzai ir kukurūzų produktai ⁽³⁾	2,0
Cukrinių runkelių produktai	2,0
Aliejinių augalų sėklos, aliejinių augalų vaisiai ir jų produktai, išskyrus sojų lukštus	0,5
Sojų lukštai	1,0
Žaliasis silosas ⁽⁴⁾ , žolės miltai ⁽⁴⁾ , šienas ir liucernos (produktai)	1,0
Visaverčiai pašarai	
Visaverčiai pašarai, išskyrus	2,0
— visaverčius pašarus, skirtus paršeliams, auginamoms reprodukciniams kiaulėms, ir visavertį ėdalą, skirtą šuniukams, kačiukams, veisti skirtiems suaugusiems šunims ir katėms	0,1
— visaverčius pašarus, skirtus kiaulių paršavedėms ir kuiliams, penimoms kiaulėms	0,25
— visavertį ėdalą, skirtą ne veisti skirtiems suaugusiems šunims ir katėms	0,2
— visaverčius pašarus, skirtus vandens gyvūnams	0,3
— visaverčius pašarus, skirtus pieniniams galvijams (įskaitant veršelius), avims (įskaitant ėriukus), ožkoms (įskaitant ožkiukus)	0,5
— visaverčius pašarus, skirtus arkliniams ir penimiems galvijams	1,0

Fumonizinas B1 + B2	Orientacinė vertė mg/kg (ppm) pašaruose, kurių drėgnis yra 12 %
Pašarinės žaliavos ⁽¹⁾	
Kukurūzų grūdai	20
Kukurūzų produktai ⁽³⁾	40
Grūdai ir jų produktai ⁽²⁾ , išskyrus kukurūzų grūdus ir kukurūzų produktus	2,5
Sojos ir jų produktai	1,0
Visaverčiai pašarai	
Visaverčiai pašarai, išskyrus:	5,0
— visaverčius pašarus, skirtus suaugusiems atrajotojams ir kailiniams gyvūnams	30
— visaverčius pašarus, skirtus veršeliams (jaunesniems nei 4 mėnesių), ėriukams ir ožkiukams	10
— visaverčius lesalus, skirtus naminiams paukščiams, išskyrus kalakutus ir antis;	2,0
— visaverčius lesalus, skirtus kalakutams;	20
— visaverčius pašarus, skirtus arkliniams;	1,0
— visaverčius pašarus, skirtus kiškiniams;	1,0
— visaverčius pašarus, skirtus kiaulėms	1,0

Ochratoksinas A	Orientacinė vertė mg/kg (ppm) pašaruose, kurių drėgnis yra 12 %
Pašarinės žaliavos ⁽¹⁾	
Grūdai ir jų produktai ⁽²⁾	0,05
Aliejinių augalų sėklos, aliejinių augalų vaisiai ir jų produktai	0,05
Pašarinės paprastosios pupos ir jų produktai	0,05
Liucernos (produktai)	0,05
Visaverčiai pašarai	
Visaverčiai pašarai, išskyrus	0,02
— visaverčius pašarus, skirtus kiaulėms	0,01
— visaverčius lesalus, skirtus naminiams paukščiams	0,03
— visavertį ėdalą, skirtą katėms ir šunims	0,01
— visaverčius pašarus, skirtus kiškiniams	0,01
— visaverčius pašarus, skirtus vandens gyvūnams	0,05

(¹) Ypatingą dėmesį reikia atkreipti į tiesiogiai gyvūnams šerti skirtas pašarines žaliavas, siekiant užtikrinti, kad dėl jų naudojimo kasdieniame racione gyvūnas nepatirtų didesnės koncentracijos mikotoksinų ekspozicijos, palyginti su atitinkama ekspozicija, kai kasdieniame racione naudojami tik visaverčiai pašarai.

(²) Nuoroda į grūdus, avižas ir jų produktus apima ne tik pašarinių žaliavų sąraše, pateiktame 2013 m. sausio 16 d. Komisijos reglamente (ES) Nr. 68/2013 dėl pašarinių žaliavų katalogo (OL L 29, 2013 1 30, p. 1) priedo C dalies 1 skyriuje „Javų grūdai ir jų produktai“ išvardytas pašarines žaliavas, bet ir kitas iš grūdų gaminamas pašarines žaliavas, visų pirma javų šiaudus bei kitus žaliuosius ir stambiuosius grūdų pašarus, taip pat javams prilyginamus kultūrinius augalus (pvz., grikius ir bolivines balandas) ir jų produktus.

(³) Terminas „kukurūzai ir kukurūzų produktai“ apima ne tik pašarinių žaliavų sąraše, pateiktame 2013 m. sausio 16 d. Komisijos reglamente (ES) Nr. 68/2013 dėl pašarinių žaliavų katalogo (OL L 29, 2013 1 30, p. 1) priedo C dalies 1 skyriuje „Javų grūdai ir jų produktai“ išvardytas pašarines žaliavas, bet ir kitas iš kukurūzų gaminamas pašarines žaliavas, visų pirma kukurūzų silosą bei kitus žaliuosius ir stambiuosius kukurūzų pašarus.

(⁴) Terminas „žaliasis silosas“ reiškia silosuotą biomasę, sudarytą iš bet kokių žolių, ankštinių augalų arba žolelių iš ariamosios žemės ir pievų (išskyrus javų grūdus, kukurūzus, cukrinius runkelius ir sojas), o terminas „žolės miltai“ – produktą, gautą džiovinant ir malant, o kai kuriais atvejais – presuojant kultūrinius augalus žaliams pašarams (išskyrus javų grūdus, kukurūzus, cukrinius runkelius ir sojas) (2013 m. sausio 16 d. Komisijos reglamento (ES) Nr. 68/2013 dėl pašarinių žaliavų katalogo (OL L 29, 2013 1 30, p. 1) priedo C dalyje nurodytas pašarinių žaliavų sąrašas).