



ODPORÚČANIE KOMISIE (EÚ) 2026/1801

z 24. júla 2026

**o prítomnosti deoxynivalenolu, zearalenonu, ochratoxínu A, toxínov T-2 a HT-2 a fumonizínov
v krmive**

EURÓPSKA KOMISIA,

so zreteľom na Zmluvu o fungovaní Európskej únie, a najmä na jej článok 292,

keďže:

- (1) Prítomnosť mykotoxínov deoxynivalenolu, zearalenonu, ochratoxínu A, toxínov T-2 a HT-2 v krmive predstavuje možné riziko pre zdravie zvierat a po prenose týchto mykotoxínov z krmiva do potravín živočíšneho pôvodu v menšej miere aj riziko pre verejné zdravie. Preto je dôležité odporučiť monitorovanie prítomnosti týchto mykotoxínov v krmive a odporučiť opatrenia v prípade prekročenia smerodajných hodnôt s cieľom zabezpečiť vysokú úroveň ochrany zdravia zvierat.
- (2) V odporúčaní Komisie 2006/576/ES⁽¹⁾ sa odporučilo, aby členské štáty s aktívnym zapojením prevádzkovateľov krmivárskych podnikov posilnili monitorovanie prítomnosti mykotoxínov deoxynivalenolu, zearalenonu, ochratoxínu A a fumonizínu B₁ + B₂ a toxínov T-2 a HT-2 v obilninách a obilninových výrobkoch určených na výživu zvierat a kŕmnu zmes. Okrem toho sa odporučili smerodajné hodnoty na posúdenie prijateľnosti kŕmnych zmesí a obilnín a obilninových výrobkov na výživu zvierat.
- (3) Smerodajné hodnoty pre obilniny a obilninové výrobky sa odporučili s prihliadnutím na vtedy dostupné údaje o prítomnosti týchto mykotoxínov. Smerodajné hodnoty pre kŕmne zmesi sa odporučili na základe záverov vedeckého stanoviska Európskeho úradu pre bezpečnosť potravín (ďalej len „úrad“) o deoxynivalenole prijatého 2. júna 2004⁽²⁾, o zearalene prijatého 28. júla 2004⁽³⁾, o ochratoxíne A prijatého 22. septembra 2004⁽⁴⁾ a o fumonizínoch B₁ + B₂ prijatého 22. júna 2005⁽⁵⁾.
- (4) V roku 2011 prijal úrad vedecké stanovisko k rizikám pre zdravie zvierat a verejné zdravie, ktoré vyplývajú z prítomnosti toxínov T-2 a HT-2 v potravinách a krmive⁽⁶⁾. Na základe uvedeného stanoviska sa v odporúčaní Komisie 2013/165/EÚ⁽⁷⁾ odporučilo, aby členské štáty s aktívnym zapojením prevádzkovateľov krmivárskych podnikov monitorovali prítomnosť toxínov T-2 a HT-2 v obilninách a obilninových výrobkoch. Odporučili sa orientačné množstvá v prípade obilnín, obilninových výrobkov, krmiva a kŕmnych zmesí s výnimkou krmiva pre mačky. Keďže mačky patria medzi najcitlivejšie druhy zvierat, odporučila sa smerodajná hodnota v stanovenej odporúčaní 2006/576/ES zmenenom odporúčaním Komisie 2013/637/EÚ⁽⁸⁾.

⁽¹⁾ Odporúčanie Komisie zo 17. augusta 2006 o prítomnosti deoxynivalenolu, zearalenonu, ochratoxínu A, T-2 a HT-2 a fumonizínov vo výrobkoch určených na kŕmivo pre zvieratá (Ú. v. EÚ L 229, 23.8.2006, s. 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* [Stanovisko vedeckej skupiny pre kontaminanty v potravinovom reťazci (CONTAM) k deoxynivalenolu ako nežiaducej látky v krmive]. K dispozícii na adrese: <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* [Stanovisko vedeckej skupiny pre kontaminanty v potravinovom reťazci (CONTAM) k zearalenonu ako nežiaducej látke v krmive]. K dispozícii na adrese: <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* [Stanovisko vedeckej skupiny pre kontaminanty v potravinovom reťazci (CONTAM) k ochratoxínu A ako nežiaducej látke v krmive]. K dispozícii na adrese: <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2005.235>.

⁽⁵⁾ *Opinion of the Scientific Panel on contaminants in the food chain [CONTAM] related to fumonisins as undesirable substances in animal feed* [Stanovisko vedeckej skupiny pre kontaminanty v potravinovom reťazci (CONTAM) k fumonizínom ako nežiaducim látkam v krmive]. K dispozícii na adrese: <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2005.235>.

⁽⁶⁾ Vedecká skupina EFSA pre kontaminanty v potravinovom reťazci (CONTAM); *Scientific Opinion on risks for animal and public health related to the presence of T-2 and HT-2 toxin in food and feed* (Vedecké stanovisko k rizikám pre zdravie zvierat a verejné zdravie, ktoré vyplývajú z prítomnosti toxínov T-2 a HT-2 v potravinách a krmive). Vestník EFSA (EFSA Journal) (2011) 9(12):2481. 187 s. K dispozícii na adrese: <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2011.2481>.

⁽⁷⁾ Odporúčanie Komisie 2013/165/EÚ z 27. marca 2013 o prítomnosti toxínov T-2 a HT-2 v obilninách a vo výrobkoch z obilnín (Ú. v. EÚ L 91, 3.4.2013, s. 12, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reco/2013/165/oj>).

⁽⁸⁾ Odporúčanie Komisie 2013/637/EÚ zo 4. novembra 2013, ktorým sa mení odporúčanie 2006/576/ES, pokiaľ ide o toxíny T-2 a HT-2 v kŕmnych zmesiach pre mačky (Ú. v. EÚ L 294, 6.11.2013, s. 44, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reco/2013/637/oj>).

- (5) Pokiaľ ide o deoxynivalenol, úrad v roku 2013 uverejnil vedeckú správu o prítomnosti tejto látky a expozícii ⁽⁹⁾ a v roku 2017 prijal stanovisko k rizikám pre zdravie ľudí a zvierat, ktoré vyplývajú z prítomnosti deoxynivalenolu a jeho acetylovaných a modifikovaných foriem v potravinách a krmivách ⁽¹⁰⁾. Skupina pre kontaminanty v potravinovom reťazci (ďalej aj „skupina CONTAM“) identifikovala znížený príjem krmiva a znížený prírastok telesnej hmotnosti ako kritické chronické nepriaznivé účinky na hospodárske a spoločenské zvieratá a identifikovala referenčné hodnoty pre tieto nepriaznivé účinky na zdravie zvierat [hladiny bez pozorovaného nepriaznivého účinku (NOAEL) alebo najnižšie hladiny, pri ktorých dochádza k nepriaznivým účinkom (LOAEL)]. Úrad v roku 2022 prijal stanovisko k posúdeniu informácií týkajúcich sa toxicity deoxynivalenolu pre kone a hydinu ⁽¹¹⁾. Referenčné hodnoty pre nepriaznivé účinky na zdravie zvierat sa znížili v prípade koní, kurčiat vo výkrme a moriek.
- (6) Pokiaľ ide o zearalenon, úrad v roku 2017 prijal stanovisko k rizikám pre zdravie zvierat, ktoré vyplývajú z prítomnosti zearalenonu a jeho modifikovaných foriem v krmivách ⁽¹²⁾. Referenčné hodnoty pre nepriaznivé účinky na zdravie zvierat sa určili pre hospodárske a spoločenské zvieratá.
- (7) Pokiaľ ide o ochratoxín A, úrad v roku 2023 prijal stanovisko k rizikám pre zdravie zvierat súvisiace s prítomnosťou ochratoxínu A v krmive ⁽¹³⁾. Referenčné hodnoty pre nepriaznivé účinky na zdravie zvierat sa určili pre ošipané, kurčatá vo výkrme, sliepky, králiky a bylinožravé ryby.
- (8) Pokiaľ ide o fumonizíny B₁ + B₂, úrad v roku 2018 prijal stanovisko k rizikám pre zdravie zvierat, ktoré vyplývajú z prítomnosti fumonizínov a ich modifikovaných a skrytých foriem v krmive ⁽¹⁴⁾. Skupina CONTAM úradu EFSA identifikovala NOAEL pre hovädzí dobytok, ošipané, hydinu (kurčatá, kačice a morky), kone a LOAEL pre ryby (extrapolované z kaprov) a králiky. V prípade oviec, kôz, psov, mačiek a noriek nebolo možné určiť žiadne referenčné hodnoty. Úrad v roku 2022 prijal stanovisko k posúdeniu informácií týkajúcich sa toxicity fumonizínov pre ošipané, hydinu a kone ⁽¹⁵⁾. Referenčné hodnoty pre nepriaznivé účinky na zdravie zvierat sa znížili v prípade hydiny a koní.
- (9) Pokiaľ ide o toxíny T-2 a HT-2, úrad v roku 2017 prijal vedeckú správu o expozícii ľudí a zvierat účinkom toxínov T-2 a HT-2 prostredníctvom potravy ⁽¹⁶⁾ a v roku 2022 prijal stanovisko k posúdeniu informácií týkajúcich sa toxicity toxínov T-2 a HT-2 pre prežúvavce ⁽¹⁷⁾. Referenčné hodnoty pre nepriaznivé účinky na zdravie zvierat sa znížili v prípade oviec a kráv.
- (10) Vzhľadom na novšie údaje o výskyte a záver novších vedeckých stanovísk by sa existujúce smerodajné hodnoty mali aktualizovať, aby sa zabezpečila vysoká úroveň ochrany zdravia zvierat.

⁽⁹⁾ Európsky úrad pre bezpečnosť potravín, 2013. *Deoxynivalenol in food and feed: occurrence and exposure* (Deoxynivalenol v potravinách a krmive: prítomnosť a expozícia). Vestník EFSA (EFSA Journal) (2013) 11(10):3379, 56 s. K dispozícii na adrese: <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2013.3379>.

⁽¹⁰⁾ Skupina CONTAM úradu EFSA (Skupina EFSA pre kontaminanty v potravinovom reťazci), 2017. *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* (Vedecké stanovisko k rizikám pre zdravie ľudí a zvierat, ktoré vyplývajú z prítomnosti deoxynivalenolu a jeho acetylovaných a modifikovaných foriem v potravinách a krmivách). Vestník EFSA (EFSA Journal) (2017) 15(9):4718, 345 s. K dispozícii na adrese: <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2017.4718>.

⁽¹¹⁾ Skupina CONTAM úradu EFSA (Skupina EFSA pre kontaminanty v potravinovom reťazci), 2023. *Scientific Opinion on the assessment of information as regards the toxicity of deoxynivalenol for horses and poultry* (Vedecké stanovisko k posúdeniu informácií týkajúcich sa toxicity deoxynivalenolu pre kone a hydinu). Vestník EFSA (EFSA Journal) (2023) 21(2):7806, 30 s. K dispozícii na adrese: <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2023.7806>.

⁽¹²⁾ Skupina CONTAM úradu EFSA (Skupina EFSA pre kontaminanty v potravinovom reťazci), 2017. *Scientific opinion on the risks for animal health related to the presence of zearalenone and its modified forms in feed* (Vedecké stanovisko k rizikám pre zdravie zvierat, ktoré vyplývajú z prítomnosti zearalenonu a jeho modifikovaných foriem v krmivách). Vestník EFSA (EFSA Journal) (2017) 15(7):4851, 123 s. K dispozícii na adrese: <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2017.4851>.

⁽¹³⁾ Skupina CONTAM úradu EFSA (Skupina EFSA pre kontaminanty v potravinovom reťazci), 2023. *Risks for animal health related to the presence of ochratoxin A (OTA) in feed* (Riziká pre zdravie zvierat súvisiace s prítomnosťou ochratoxínu A v krmive). Vestník EFSA (EFSA Journal), 21(11), 1 – 89. K dispozícii na adrese: <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2023.8375>.

⁽¹⁴⁾ Skupina CONTAM úradu EFSA (Vedecká skupina úradu EFSA pre kontaminanty v potravinovom reťazci), 2018. *Scientific opinion on the risks for animal health related to the presence of fumonisins, their modified forms and hidden forms in feed* (Vedecké stanovisko k rizikám pre zdravie zvierat, ktoré vyplývajú z prítomnosti fumonizínov a ich modifikovaných a maskovaných foriem v krmive). Vestník EFSA (EFSA Journal) (2018) 16(5):5242, 144 s. K dispozícii na adrese: <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2018.5242>.

⁽¹⁵⁾ Skupina CONTAM úradu EFSA (Vedecká skupina úradu EFSA pre kontaminanty v potravinovom reťazci), 2022. *Scientific Opinion on the assessment of information as regards the toxicity of fumonisins for pigs, poultry and horses* (Vedecké stanovisko k posúdeniu informácií týkajúcich sa toxicity fumonizínov pre ošipané, hydinu a kone). Vestník EFSA (EFSA Journal) (2022) 20(8):7534, 26 s. <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2022.7534>.

⁽¹⁶⁾ EFSA (Európsky úrad pre bezpečnosť potravín), Arcella D, Gergelova P, Innocenti ML a Steinkellner H, 2017. *Scientific report on human and animal dietary exposure to T-2 and HT-2 toxin* (Vedecká správa o expozícii ľudí a zvierat účinkom toxínov T-2 a HT-2 prostredníctvom potravy). Vestník EFSA (EFSA Journal) (2017) 15(8):4972, 57 s. <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2017.4972>.

⁽¹⁷⁾ Skupina CONTAM úradu EFSA (Vedecká skupina úradu EFSA pre kontaminanty v potravinovom reťazci), 2022. *Scientific Opinion on the assessment of information as regards the toxicity of T-2 and HT-2 toxin for ruminants* (Vedecké stanovisko k posúdeniu informácií týkajúcich sa toxicity toxínov T-2 a HT-2 pre prežúvavce). Vestník EFSA (EFSA Journal) (2022) 20(9):7564, 17 s. <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2022.7564>.

- (11) Smerodajné hodnoty pre krmné suroviny by sa mali stanoviť s prihliadnutím na údaje o výskyte, čím sa zohľadní regionálna a vysoká medzročná variabilita.
- (12) Smerodajné hodnoty pre kompletne krmivo by mali vychádzať z referenčných hodnôt pre nepriaznivé riziká pre zdravie zvierat. Prekročenie týchto smerodajných hodnôt v kompletnom krmive alebo doplnkovom krmive, berúc do úvahy podiel predpísaný na použitie v dennej krmnej dávke, môže mať nepriaznivé účinky na zdravie zvierat. Preto sa dôrazne odporúča, aby sa tieto smerodajné hodnoty neprekračovali.
- (13) Vzhľadom na podstatné zmeny smerodajných hodnôt je vhodné stanoviť nové odporúčanie. Odporúčania 2006/576/ES a 2013/165/EÚ by sa preto mali nahradiť,

PRIJALA TOTO ODPORÚČANIE:

1. Členským štátom sa odporúča, aby s aktívnym zapojením prevádzkovateľov krmivárskych podnikov monitorovali prítomnosť deoxynivalenolu, zearalenonu, ochratoxínu A, toxínov T-2 a HT-2 a fumonizínov B₁ + B₂ v krmive.
2. Členským štátom sa odporúča, aby s aktívnym zapojením prevádzkovateľov krmivárskych podnikov zabezpečili zároveň analyzovanie vzoriek na zistenie prítomnosti deoxynivalenolu, zearalenonu, ochratoxínu A, toxínov T-2 a HT-2 a fumonizínov B₁ + B₂ na účely posúdenia rozsahu ich súbežnej prítomnosti.
3. Členským štátom sa odporúča, aby zaistili, aby všetci prevádzkovatelia krmivárskych podnikov a poľnohospodári pri posudzovaní prijateľnosti krmných surovín a krmných zmesí určených na výživu zvierat uplatňovali smerodajné hodnoty uvedené v prílohe. Prevádzkovatelia krmivárskych podnikov by mali používať vo svojich systémoch založených na analýze nebezpečenstva a kritických kontrolných bodoch (HACCP) ⁽¹⁸⁾ smerodajné hodnoty uvedené v prílohe s cieľom stanoviť kritické limity v kritických kontrolných bodoch, ktoré oddelujú prijateľnosť od neprijateľnosti, na účely prevencie, vylúčenia alebo zníženia zistených nebezpečenstiev. Smerodajné hodnoty sú uvedené pre určité krmné suroviny a kompletne krmivá.
4. V prípade doplnkového krmiva sa odporúča uplatňovať smerodajné hodnoty pre kompletne krmivo s prihliadnutím na podiel predpísaný na použitie v dennej krmnej dávke. Smerodajná hodnota pre doplnkové krmivo by však nemala byť vyššia ako hodnota vypočítaná s prihliadnutím na smerodajnú hodnotu odporúčanú pre krmné suroviny a relatívny podiel krmných surovín v doplnkovom krmive.
5. S cieľom zabezpečiť vysokú úroveň ochrany zdravia zvierat by všetci prevádzkovatelia krmivárskych podnikov a poľnohospodári mali zabezpečiť, aby sa krmivo prekračujúce smerodajné hodnoty umiestňovalo na trh alebo používalo len vtedy, keď prevádzkovatelia krmivárskych podnikov a poľnohospodári prijímajú preventívne opatrenia zamerané na ochranu zdravia zvierat. Odporúča sa, aby členské štáty dohliadli na zavedenie takýchto preventívnych opatrení.
6. Najmä krmné suroviny, ako aj kompletne a doplnkové krmivá určené na umiestnenie na trh by sa mali dôkladne posúdiť, aby sa zistilo, či prekračujú smerodajné hodnoty. V takom prípade by sa mali prijať vhodné opatrenia vrátane poskytnutia jasných informácií o obsahu mykotoxínov kupujúcemu, aby sa zabezpečilo, že tieto výrobky zostanú „neskazené, nesfalšované, bez prímiesí, vhodné na daný účel a mal[i] predajnú kvalitu“, ako sa stanovuje v článku 4 ods. 2 písm. a) nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 767/2009 ⁽¹⁹⁾. Okrem toho, ak sa

⁽¹⁸⁾ Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1831/2003 (Ú. v. EÚ L 35, 8.2.2005, s. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2005/1831/oj>).

⁽¹⁹⁾ Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 767/2009 z 13. júla 2009 o uvádzaní krmív na trh a ich používaní, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1831/2003 a ktorým sa zrušujú smernica Rady 79/373/EHS, smernica Komisie 80/511/EHS, smernice Rady 82/471/EHS, 83/228/EHS, 93/74/EHS, 93/113/ES a 96/25/ES a rozhodnutie Komisie 2004/217/ES (Ú. v. EÚ L 229, 1.9.2009, s. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2009/767/oj>).

prekročí smerodajná hodnota pre kompletne krmivá, ako aj pre doplnkové krmivá a krmné suroviny určené na priame skrmovanie, malo by sa vykonať posúdenie rizika, aby sa dodržala požiadavka na bezpečnosť krmív stanovená v článku 15 nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 178/2002⁽²⁰⁾ a v článku 4 ods. 1 nariadenia (ES) č. 767/2009, pričom sa v prípade potreby zohľadní vykonávanie vhodných opatrení na zmiernenie rizika.

7. S cieľom umožniť výrobcovi krmných zmesí vyrábať bezpečné krmivá, najmä pre citlivejšie druhy zvierat, a tým zabezpečiť vysokú úroveň ochrany zdravia zvierat, by sa malo zabezpečiť, aby dodávatelia poskytovali výrobcovi krmných zmesí dostatočné informácie o obsahu mykotoxínov v krmných surovinách, pričom by sa mali zohľadniť existujúce zmluvné a mimozmluvné postupy medzi podnikmi, pokiaľ ide o oznamovanie informácií o špecifikáciách výrobkov.
8. Členským štátom a prevádzkovateľom krmivárskych podnikov sa odporúča, aby úradu do 30. júna každého roka poskytli údaje za predchádzajúci rok na účely zhromaždenia týchto údajov do jednej databázy v súlade s požiadavkami uvedenými v usmerneniach úradu o štandardnom opise vzorky (SSD) pre potraviny a krmivá a dodatočnými osobitnými požiadavkami úradu na podávanie správ⁽²¹⁾.
9. Smerodajné hodnoty stanovené v prílohe k tomuto odporúčaniam by sa mali zohľadňovať od 1. júla 2027 s výnimkou smerodajných hodnôt pre krmné suroviny kukurica, cirok, sója a slnečnica a pre výrobky z nich, ktoré by sa mali zohľadňovať od 1. októbra 2027. Týmto odporúčaním sa od 1. júla 2027 nahrádzajú odporúčania 2006/576/ES a 2013/165/EÚ.

V Bruseli 24. júla 2026

Za Komisiu
Olivér VÁRHELYI
člen Komisie

⁽²⁰⁾ Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 178/2002 z 28. januára 2002, ktorým sa ustanovujú všeobecné zásady a požiadavky potravinového práva, zriaďuje Európsky úrad pre bezpečnosť potravín a stanovujú postupy v záležitostiach bezpečnosti potravín (Ú. v. ES L 31, 1.2.2002, s. 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>.

PRÍLOHA

SMERODAJNÉ HODNOTY

Deoxynivalenol	Smerodajná hodnota v mg/kg (ppm) krmiva v prepočte na 12 % vlhkosť
Kŕmne suroviny¹	
Obilniny a z nich získané výrobky ² okrem kukurice a kukuričných výrobkov	4,0
Kukurica a kukuričné výrobky ³	8,0
Ďatelinová múčka, zelená siláž ⁴ , múčka z objemového krmiva ⁴ , zelené objemové krmivo a lucerna siata (výrobky)	4,0
Výrobky z cukrovej repy	4,0
Sója a z nej získané výrobky	2,5
Olejnate semená, olejnaté plody a z nich získané výrobky okrem sóje a z nej získaných výrobkov	0,5
Kompletné krmivá	
Kompletné krmivá okrem	5,0
— kompletných krmív pre ošípané	0,7
— kompletných krmív pre teľatá (< 4 mesiace), jahňatá, kozľatá a psy	2,0
— kompletných krmív pre kone	3,5
— kompletných krmív pre kurčatá vo výkrme a morky	1,0
— kompletných krmív pre zajacovité	4,0
— kompletných krmív pre kožušinové zvieratá	1,0
— kompletných krmív pre vodné živočíchy	0,5

Toxíny T-2 a HT-2	Smerodajná hodnota v mg/kg (ppm) krmiva v prepočte na 12 % vlhkosť
Kŕmne suroviny^{1,2}	
Ovos (s plevami)	1,5
Obilniny, iné ako ovos s plevami	0,2
Výrobky z mletého ovsa (vrátane pliev) vrátane ovsenej dužiny	3,0
Výrobky získané z obilnín iné ako výrobky z mletého ovsa	0,5
Zelená siláž	0,2
Kompletné krmivá	
Kompletné krmivá okrem	0,2
— kompletných krmív pre nosnice a vodné živočíchy	0,5
— kompletných krmív pre ovce	0,05
— kompletných krmív pre hydinu inú ako nosnice	0,1
— kompletných krmív pre mačky	0,05

Zearalenon	Smerodajná hodnota v mg/kg (ppm) krmiva v prepočte na 12 % vlhkosť
Kŕmne suroviny¹	
Obilniny a z nich získané výrobky ² okrem kukurice a kukuričných výrobkov	1,0
Kukurica a kukuričné výrobky ³	2,0
Výrobky z cukrovej repy	2,0
Olejnaté semená, olejnaté plody a z nich získané výrobky okrem sójových strukov	0,5
Sójové struky	1,0
Zelená siláž ⁴ , múčka z objemového krmiva ⁴ , seno a lucerna siata (výrobky)	1,0
Kompletné krmivá	
Kompletné krmivá okrem	2,0
— kompletných krmív pre prasiatka druhov ošípaných, ošípané chované na reprodukciu, šteniatka, mačiatka, dospelé psy a mačky na reprodukciu	0,1
— kompletných krmív pre prasnice a kance ošípaných a ošípané vo výkrme	0,25
— kompletných krmív pre dospelé psy a mačky, iné ako na reprodukciu	0,2
— kompletných krmív pre vodné živočíchy	0,3
— kompletných krmív pre dojnice (vrátane teliat), ovce (vrátane jahniat), kozy (vrátane kozliat)	0,5
— kompletných krmív pre koňovité zvieratá a hovädzí dobytok vo výkrme	1,0

Fumonizíny B₁ + B₂	Smerodajná hodnota v mg/kg (ppm) krmiva v prepočte na 12 % vlhkosť
Kŕmne suroviny¹	
Kukuričné zrná	20
Kukuričné výrobky ³	40
Obilniny a z nich získané výrobky ² okrem kukuričných zŕn a kukuričných výrobkov	2,5
Sója a z nej získané výrobky	1,0
Kompletné krmivá	
Kompletné krmivá okrem	5,0
— kompletných krmív pre dospelé prežúvavce a kožušinové zvieratá	30
— kompletných krmív pre teľatá (< 4 mesiace), jahňatá a kozľatá	10
— kompletných krmív pre hydinu okrem moriek a kačíc	2,0
— kompletných krmív pre morky	20
— kompletných krmív pre kone	1,0
— kompletných krmív pre zajacovité	1,0
— kompletných krmív pre ošípané	1,0

Ochratoxín A	Smerodajná hodnota v mg/kg (ppm) krmiva v prepočte na 12 % vlhkosť
Kŕmne suroviny¹	
Obilniny a z nich získané výrobky ²	0,05
Olejnate semená, olejnaté plody a z nich získané výrobky	0,05
Bôb konský a z neho získané výrobky	0,05
Lucerna siata (výrobky)	0,05
Kompletné krmivá	
Kompletné krmivá okrem	0,02
— kompletných krmív pre ošípané	0,01
— kompletných krmív pre hydinu	0,03
— kompletných krmív pre mačky a psy	0,01
— kompletných krmív pre zajacovité	0,01
— kompletných krmív pre vodné živočíchy	0,05

¹ Mimoriadna pozornosť by sa mala venovať kŕmnym surovinám určeným na priame skrmovanie s cieľom zabezpečiť, aby ich použitie v dennej kŕmnej dávke nevedlo k tomu, že zvieratá budú vystavené vyššej úrovni uvedených mykotoxínov, ako sú príslušné úrovne vystavenia v prípade, že sú v dennej kŕmnej dávke použité iba kompletné krmivá.

² Odkaz na obilniny, ovos a z nich získané výrobky zahŕňa nielen kŕmne suroviny uvedené v bode 1 „Zrná obilnín a z nich získané produkty“ zoznamu kŕmnych surovín v časti C prílohy k nariadeniu Komisie (EÚ) č. 68/2013 zo 16. januára 2013 o Katalógu kŕmnych surovín (Ú. v. EÚ L 29, 30.1.2013, s. 1), ale aj iné kŕmne suroviny získané z obilnín, najmä obilnú slamu a iné krmoviny a objemové krmivo z obilnín, a zahŕňa aj pseudoobilniny (ako pohánku a quinou) a z nich získané výrobky.

³ Pojem „kukurica a kukuričné výrobky“ zahŕňa nielen kŕmne suroviny uvedené v bode 1 „Zrná obilnín a z nich získané produkty“ zoznamu kŕmnych surovín v časti C prílohy k nariadeniu Komisie (EÚ) č. 68/2013 zo 16. januára 2013 o Katalógu kŕmnych surovín (Ú. v. EÚ L 29, 30.1.2013, s. 1), ale aj iné kŕmne suroviny získané z kukurice, najmä kukuričnú siláž a iné krmoviny a objemové krmivá z kukurice.

⁴ Pojem „zelená siláž“ sa vzťahuje na silážovanú biomasu z ornej pôdy a trávneho porastu pozostávajúceho z akejkoľvek trávy, zo strukovín alebo z bylín (iných ako obilniny, kukurica, cukrová repa a sója) a pojem „múčka z objemového krmiva“ sa vzťahuje na výrobok získaný sušením a mletím a v niektorých prípadoch zhutňovaním krmovín (iných ako obilniny, kukurica, cukrová repa a sója) [zoznam kŕmnych surovín v časti C prílohy k nariadeniu Komisie (EÚ) č. 68/2013 zo 16. januára 2013 o Katalógu kŕmnych surovín (Ú. v. EÚ L 29, 30.1.2013, s. 1)].