

2026/1801

28.7.2026

DOPORUČENÍ KOMISE (EU) 2026/1801**ze dne 24. července 2026****o přítomnosti deoxynivalenolu, zearalenonu, ochratoxinu A, toxinů T-2 a HT-2 a fumonisinů v krmivech**

EVROPSKÁ KOMISE,

s ohledem na Smlouvu o fungování Evropské unie, a zejména na článek 292 této smlouvy,

vzhledem k těmto důvodům:

- (1) Přítomnost deoxynivalenolu, zearalenonu, ochratoxinu A a toxinů T-2 a HT-2 v krmivech může představovat riziko pro zdraví zvířat a v menší míře i pro veřejné zdraví poté, co dojde k přenosu těchto mykotoxinů z krmiv do potravin živočišného původu. Je proto důležité doporučit monitorování přítomnosti těchto mykotoxinů v krmivech a doporučit opatření pro případy, kdy jsou směrné hodnoty překročeny, aby byla zajištěna vysoká úroveň ochrany zdraví zvířat.
- (2) Doporučení Komise 2006/576/ES⁽¹⁾ doporučilo, aby členské státy s aktivním přispěním provozovatelů krmivářských podniků posílily monitorování přítomnosti mykotoxinů deoxynivalenolu, zearalenonu, ochratoxinu A, fumonisinů B₁ + B₂ a toxinů T-2 a HT-2 v obilovinách a výrobcích z obilovin určených ke krmení zvířat a v krmných směsích. Mimo to byly doporučeny směrné hodnoty pro posuzování přijatelnosti krmných směsí a obilovin a výrobků z obilovin určených pro krmení zvířat.
- (3) Směrné hodnoty pro obiloviny a výrobky z obilovin byly doporučeny s přihlédnutím k tehdy dostupným údajům o výskytu uvedených mykotoxinů. Směrné hodnoty pro krmné směsi byly doporučeny na základě výsledků vědeckých stanovisek Evropského úřadu pro bezpečnost potravin (dále jen „úřad“), pokud jde o deoxynivalenol ze dne 2. června 2004⁽²⁾, o zearalenon ze dne 28. července 2004⁽³⁾, o ochratoxin A ze dne 22. září 2004⁽⁴⁾ a o fumonisiny B₁ + B₂ ze dne 22. června 2005⁽⁵⁾.
- (4) V roce 2011 úřad přijal vědecké stanovisko o rizicích pro zdraví zvířat a veřejné zdraví souvisejících s přítomností toxinů T-2 a HT-2 v potravinách a krmivech⁽⁶⁾. Doporučení Komise 2013/165/EU⁽⁷⁾ na základě uvedeného stanoviska doporučilo, aby členské státy za aktivní účasti provozovatelů krmivářských podniků sledovaly přítomnost toxinů T-2 a HT-2 v obilovinách a výrobcích z obilovin. Byly doporučeny orientační úrovně pro obiloviny a výrobky z obilovin pro krmiva a krmné směsi s výjimkou krmiva pro kočky. Vzhledem k tomu, že kočky patří mezi nejcitlivější druhy zvířat, byla doporučením 2006/576/ES ve znění doporučení Komise 2013/637/EU⁽⁸⁾ doporučena směrná hodnota.

⁽¹⁾ Doporučení Komise 2006/576/ES ze dne 17. srpna 2006 o přítomnosti deoxynivalenolu, zearalenonu, ochratoxinu A, T-2 a HT-2 a fumonisinů v produktech určených ke krmení zvířat (Úř. věst. 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 vědecké komise pro kontaminující látky v potravinovém řetězci [CONTAM] týkající se deoxynivalenolu (DON) jako nežádoucí látky v krmivech). K dispozici 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 vědecké komise pro kontaminující látky v potravinovém řetězci [CONTAM] týkající se zearalenonu jako nežádoucí látky v krmivech). K dispozici 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 vědecké komise pro kontaminující látky v potravinovém řetězci [CONTAM] týkající se ochratoxinu A (OTA) jako nežádoucí látky v krmivech). K dispozici na adrese: <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 (Stanovisko vědecké komise pro kontaminující látky v potravinovém řetězci [CONTAM] týkající se fumonisinů jako nežádoucích látek v krmivech). K dispozici na adrese: <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2005.235>.

⁽⁶⁾ Komise EFSA pro kontaminující látky v potravinovém řetězci (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 (Vědecké stanovisko týkající se rizik pro zdraví zvířat a veřejné zdraví souvisejících s přítomností toxinů T-2 a HT-2 v potravinách a krmivech). EFSA Journal 2011; 9(12):2481. 187 s. K dispozici na adrese: <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2011.2481>.

⁽⁷⁾ Doporučení Komise 2013/165/EU ze dne 27. března 2013 ohledně přítomnosti toxinů T-2 a HT-2 v obilovinách a výrobcích z obilovin (Úř. věst. L 91, 3.4.2013, s. 12, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reco/2013/165/oj>).

⁽⁸⁾ Doporučení Komise 2013/637/EU ze dne 4. listopadu 2013, kterým se mění doporučení 2006/576/ES, pokud jde o toxiny T-2 a HT-2 v krmných směsích pro kočky (Úř. věst. L 294, 6.11.2013, s. 44, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reco/2013/637/oj>).

- (5) Pokud jde o deoxynivalenol, úřad v roce 2013 zveřejnil vědeckou zprávu o výskytu této látky a expozici této látky⁽⁹⁾ a v roce 2017 přijal stanovisko týkající se rizik pro lidské zdraví a zdraví zvířat souvisejících s přítomností deoxynivalenolu a jeho acetylovaných a modifikovaných forem v potravinách a krmivech⁽¹⁰⁾. Komise pro kontaminující látky v potravinovém řetězci (CONTAM) označila za kritické chronické nepříznivé účinky u hospodářských zvířat a zvířat v zájmovém chovu snížený příjem krmiva a snížený přírůstek hmotnosti a učila referenční hodnoty pro tyto nepříznivé účinky na zdraví zvířat (hodnoty dávky bez pozorovaného nepříznivého účinku (NOAEL) nebo nejnižší dávky s pozorovaným nepříznivým účinkem (LOAEL)). V roce 2022 přijal úřad stanovisko týkající se posouzení informací, pokud jde o toxicitu deoxynivalenolu pro koně a drůbež⁽¹¹⁾. Pro koně, kuřata chovaná na maso a krůty byly referenční hodnoty pro nepříznivé účinky na zdraví zvířat sníženy.
- (6) Pokud jde o zearalenon, úřad přijal v roce 2017 stanovisko týkající se rizik pro zdraví zvířat souvisejících s přítomností zearalenonu a jeho modifikovaných forem v krmivech⁽¹²⁾. Byly určeny referenční hodnoty pro nepříznivé účinky na zdraví hospodářských zvířat a zvířat v zájmovém chovu.
- (7) Pokud jde o ochratoxin A, úřad přijal v roce 2023 stanovisko týkající se rizik pro zdraví zvířat souvisejících s přítomností ochratoxinu A (OTA) v krmivech⁽¹³⁾. Byly určeny referenční hodnoty pro nepříznivé účinky na zdraví prasat, kuřat na výkrm, slepic, králíků a býložravých ryb.
- (8) Pokud jde o fumonisiny B₁ + B₂, úřad přijal v roce 2018 stanovisko týkající se rizik pro zdraví zvířat souvisejících s přítomností fumonisinů a jejich modifikovaných a skrytých forem v krmivech⁽¹⁴⁾. Komise CONTAM úřadu určila hodnoty NOAEL pro skot, prasata, drůbež (slepice, kachny a krůty) a koně a hodnoty LOAEL pro ryby (extrapolované z kaprů) a králíky. Pro ovce, kozy, psy, kočky a norky nebylo možné referenční hodnoty určit. V roce 2022 přijal úřad stanovisko týkající se posouzení informací, pokud jde o toxicitu fumonisinů pro prasata, drůbež a koně⁽¹⁵⁾. Pro koně a drůbež byly referenční hodnoty pro nepříznivé účinky na zdraví zvířat sníženy.
- (9) Pokud jde o toxiny T-2 a HT-2, přijal úřad v roce 2017 vědeckou zprávu o dietární expozici lidí a zvířat toxinům T-2 a HT-2⁽¹⁶⁾ a v roce 2022 přijal stanovisko týkající se posouzení informací, pokud jde o toxicitu toxinů T-2 a HT-2 pro přežvýkavce⁽¹⁷⁾. Pro ovce a krávy byly referenční hodnoty pro nepříznivé účinky na zdraví zvířat sníženy.
- (10) Vzhledem k novějším údajům o výskytu a k výsledkům novějších vědeckých stanovisek je třeba v zájmu zajištění vysoké úrovně ochrany zdraví zvířat stávající směrné hodnoty aktualizovat.

⁽⁹⁾ Evropský úřad pro bezpečnost potravin, 2013. Deoxynivalenol in food and feed: occurrence and exposure (Deoxynivalenol v potravinách a krmivech: výskyt a expozice). EFSA Journal 2013;11(10):3379, 56 s. K dispozici na adrese: <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2013.3379>.

⁽¹⁰⁾ Komise CONTAM úřadu EFSA (komise EFSA pro kontaminující látky v potravinovém řetězci), 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 (Vědecké stanovisko týkající se rizik pro lidské zdraví a zdraví zvířat souvisejících s přítomností deoxynivalenolu a jeho acetylovaných a modifikovaných forem v potravinách a krmivech). EFSA Journal 2017;15(9):4718, 345 s. K dispozici na adrese: <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2017.4718>.

⁽¹¹⁾ Komise CONTAM úřadu EFSA (komise EFSA pro kontaminující látky v potravinovém řetězci), 2023. Scientific Opinion on the assessment of information as regards the toxicity of deoxynivalenol for horses and poultry (Vědecké stanovisko týkající se posouzení informací, pokud jde o toxicitu deoxynivalenolu pro koně a drůbež). EFSA Journal 2023;21(2):7806, 30 s. K dispozici na adrese: <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2023.7806>.

⁽¹²⁾ Komise CONTAM úřadu EFSA (komise EFSA pro kontaminující látky v potravinovém řetězci), 2017. Scientific opinion on the risks for animal health related to the presence of zearalenone and its modified forms in feed (Vědecké stanovisko týkající se rizik pro zdraví zvířat souvisejících s přítomností zearalenonu a jeho modifikovaných forem v krmivech). EFSA Journal 2017;15(7):4851, 123 s. K dispozici na adrese: <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2017.4851>.

⁽¹³⁾ Komise CONTAM úřadu EFSA (komise EFSA pro kontaminující látky v potravinovém řetězci), 2023. Rizika pro zdraví zvířat souvisejících s přítomností ochratoxinu A (OTA) v krmivech. EFSA Journal, 21(11), 1–89. K dispozici na adrese: <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2023.8375>.

⁽¹⁴⁾ Komise CONTAM úřadu EFSA (komise EFSA pro kontaminující látky v potravinovém řetězci), 2018. Scientific opinion on the risks for animal health related to the presence of fumonisins, their modified forms and hidden forms in feed (Vědecké stanovisko týkající se rizik pro zdraví zvířat souvisejících s přítomností fumonisinů a jejich modifikovaných a skrytých forem v krmivech). EFSA Journal 2018;16(5):5242, 144 s. K dispozici na adrese <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2018.5242>.

⁽¹⁵⁾ Komise CONTAM úřadu EFSA (komise EFSA pro kontaminující látky v potravinovém řetězci), 2022. Scientific Opinion on the assessment of information as regards the toxicity of fumonisins for pigs, poultry and horses (Vědecké stanovisko týkající se posouzení informací, pokud jde o toxicitu fumonisinů pro prasata, drůbež a koně). EFSA Journal 2022;20(8):7534, 26 s. <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2022.7534>.

⁽¹⁶⁾ EFSA (Evropský úřad pro bezpečnost potravin), Arcella D., Gergelova P., Innocenti M. L. a Steinkellner H., 2017. Scientific report on human and animal dietary exposure to T-2 and HT-2 toxin (Vědecká zpráva o dietární expozici lidí a zvířat toxinům T-2 a HT-2). EFSA Journal 2017;15(8):4972, 57 s. <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2017.4972>.

⁽¹⁷⁾ Komise CONTAM úřadu EFSA (komise EFSA pro kontaminující látky v potravinovém řetězci), 2022. Scientific Opinion on the assessment of information as regards the toxicity of T-2 and HT-2 toxin for ruminants (Vědecké stanovisko týkající se posouzení informací, pokud jde o toxicitu toxinů T-2 a HT-2 pro přežvýkavce). EFSA Journal 2022;20(9):7564, 17 s. <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2022.7564>.

- (11) Směrné hodnoty pro krmné suroviny by měly být stanoveny s přihlédnutím k údajům o výskytu, čímž se zohlední rozdíly mezi regiony a meziroční výkyvy.
- (12) Směrné hodnoty pro kompletní krmiva by měly vycházet z referenčních hodnot pro rizika nepříznivých účinků na zdraví zvířat. Překročení uvedených směrných hodnot v kompletním krmivu nebo doplňkovém krmivu, s přihlédnutím k poměru určenému pro jejich použití v denní krmné dávce, by mohlo mít za následek nepříznivé účinky na zdraví zvířat. Proto se důrazně doporučuje uvedené směrné hodnoty nepřekračovat.
- (13) Vzhledem k podstatným změnám ve směrných hodnotách je vhodné stanovit nové doporučení. Doporučení 2006/576/ES a 2013/165/EU by proto měla být nahrazena,

PŘIJALA TOTO DOPORUČENÍ:

- 1) Členským státům se doporučuje, aby s aktivním přispěním provozovatelů krmivářských podniků monitorovaly přítomnost deoxynivalenolu, zearalenonu, ochratoxinu A, toxinů T-2 a HT-2 a fumonisinů B₁ + B₂ v krmivech.
- 2) Členským státům se doporučuje, aby s aktivním přispěním provozovatelů krmivářských podniků zajistily, že vzorky budou analyzovány současně na přítomnost deoxynivalenolu, zearalenonu, ochratoxinu A, toxinů T-2 a HT-2 a fumonisinů B₁ + B₂, aby bylo možné posoudit rozsah jejich společného výskytu.
- 3) Členským státům se doporučuje zajistit, aby všichni provozovatelé krmivářských podniků a zemědělci při posuzování přijatelnosti krmných surovin a krmných směsí určených pro krmení zvířat používali směrné hodnoty stanovené v příloze. Provozovatelé krmivářských podniků by měli používat směrné hodnoty uvedené v příloze ve svém systému analýzy rizik a kritických kontrolních bodů⁽¹⁸⁾ pro stanovení kritických limitů v kritických kontrolních bodech, které s ohledem na předcházení identifikovanému riziku, jeho vyloučení nebo jeho omezení oddělují přijatelnost a nepřijatelnost. Směrné hodnoty jsou uvedeny pro určité krmné suroviny a kompletní krmiva.
- 4) V případě doplňkového krmiva se doporučuje používat směrné hodnoty pro kompletní krmivo s přihlédnutím k poměru určenému pro jejich použití v denní krmné dávce. Směrná hodnota pro doplňkové krmivo by však neměla být vyšší než úroveň vypočtená s přihlédnutím ke směrné hodnotě doporučené pro krmné suroviny a relativní poměr krmných surovin v doplňkovém krmivu.
- 5) V zájmu vysoké úrovně ochrany zdraví zvířat by měli všichni provozovatelé krmivářských podniků a zemědělci zajistit, aby krmivo překračující směrné hodnoty bylo uváděno na trh nebo používáno pouze tehdy, pokud jsou z jejich strany přijata preventivní opatření zaměřená na ochranu zdraví zvířat. Doporučuje se, aby členské státy sledovaly, že jsou tato preventivní opatření zavedena.
- 6) Zejména je třeba provést pečlivé posouzení krmných surovin, jakož i kompletních a doplňkových krmiv určených k uvedení na trh s cílem zjistit, zda překračují směrné hodnoty. V případě, že tomu tak je, je třeba přijmout vhodná opatření k zajištění toho, aby tyto produkty zůstaly „nezávadné, pravé, nefalšované, vhodné pro daný účel a běžné obchodní jakosti“, jak je stanoveno v čl. 4 odst. 2 písm. a) nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 767/2009⁽¹⁹⁾, včetně poskytnutí jasných informací o obsahu mykotoxinů kupujícím. Kromě toho, když je

⁽¹⁸⁾ Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1831/2005 (Úř. věst. L 35, 8.2.2005, s. 1 ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2005/1831/oj>).

⁽¹⁹⁾ Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 767/2009 ze dne 13. července 2009 o uvádění na trh a používání krmiv, o změně nařízení (ES) č. 1831/2003 a o zrušení směrnice Rady 79/373/EHS, směrnice Komise 80/511/EHS, směrnice Rady 82/471/EHS, 83/228/EHS, 93/74/EHS, 93/113/ES a 96/25/ES a rozhodnutí Komise 2004/217/ES (Úř. věst. L 229, 1.9.2009, s. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2009/767/oj>).

překročena směrná hodnota pro kompletní krmiva, jakož i pro doplňková krmiva a krmné suroviny určené k přímému zkrmování zvířat, mělo by být provedeno posouzení rizik s cílem zajistit, že je splněn požadavek na bezpečnost krmiv, jak je stanoveno v článku 15 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 178/2002⁽²⁰⁾ a v čl. 4 odst. 1 nařízení (ES) č. 767/2009, přičemž se v případě potřeby přihlédne k vhodným opatřením ke zmírnění rizika.

- 7) S cílem umožnit výrobcům krmných směsí výrobu bezpečných krmiv, zejména pro citlivější druhy zvířat, a zajistit tak vysokou úroveň ochrany zdraví zvířat, je třeba zajistit, aby dodavatelé surovin poskytovali výrobcům krmných směsí dostatečné informace o obsahu mykotoxinů v krmných surovinách, a to s přihlédnutím ke stávajícím smluvním a mimosmluvním praktikám mezi podniky, pokud jde o sdělování informací o specifikacích produktů.
- 8) Členskými státy a provozovateli krmivářských podniků se doporučuje, aby do 30. června každého roku úřadu poskytli údaje za předchozí rok za účelem jejich kompilace do jedné databáze v souladu s požadavky uvedenými v jeho pokynech o standardním popisu vzorku (SSD) u potravin a krmiv a v souladu s dalšími konkrétními požadavky úřadu na podávání zpráv⁽²¹⁾.
- 9) Směrné hodnoty stanovené v příloze tohoto doporučení by měly být zohledňovány ode dne 1. července 2027 s výjimkou směrných hodnot pro krmné suroviny kukuřice, čirok, sójové boby a slunečnice a jejich produkty, které by měly být zohledňovány od dne 1. října 2027. Tímto doporučením se ode dne 1. července 2027 nahrazují doporučení Komise 2006/576/ES a 2013/165/EU.

V Bruselu dne 24. července 2026.

Za Komisi
Olivér VÁRHELYI
člen Komise

⁽²⁰⁾ Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 178/2002 ze dne 28. ledna 2002, kterým se stanoví obecné zásady a požadavky potravinového práva, zřizuje se Evropský úřad pro bezpečnost potravin a stanoví postupy týkající se bezpečnosti potravin (Úř. věst. 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>.

PŘÍLOHA
SMĚRNÉ HODNOTY

Deoxynivalenol	Směrná hodnota v mg/kg (ppm) pro krmivo s obsahem vlhkosti 12 %
Krmné suroviny ⁽¹⁾	
Obiloviny a výrobky z nich získané ⁽²⁾ s výjimkou kukuřice a produktů z kukuřice	4,0
Kukuřice a produkty z kukuřice ⁽³⁾	8,0
Jetelová moučka, zelená siláž ⁽⁴⁾ , moučka z píce ⁽⁴⁾ , zelená píce a vojtěška (produkty)	4,0
Produkty z řepy cukrovky	4,0
Sójové boby a výrobky z nich získané	2,5
Olejnata semena, olejnaté plody a výrobky z nich získané s výjimkou sójových bobů a výrobků z nich získaných	0,5
Kompletní krmiva	
Kompletní krmiva s výjimkou	5,0
— kompletních krmiv pro prasata	0,7
— kompletních krmiv pro telata (< 4 měsíce), jehňata, kůzlata a psy	2,0
— kompletních krmiv pro koňovité	3,5
— kompletních krmiv pro výkrm kuřat a krůty	1,0
— kompletních krmiv pro zajícovité	4,0
— kompletních krmiv pro kožešinová zvířata	1,0
— kompletních krmiv pro vodní živočichy	0,5

Toxiny T-2 a HT-2	Směrná hodnota v mg/kg (ppm) pro krmivo s obsahem vlhkosti 12 %
Krmné suroviny ⁽¹⁾ ⁽²⁾	
Oves (s pluchami)	1,5
Obiloviny jiné než oves s pluchami	0,2
Výrobky z mletého ovsa (včetně pluch), včetně ovesné pulpy	3,0
Výrobky získané z obilovin jiné než výrobky z mletého ovsa	0,5
Zelená siláž	0,2
Kompletní krmiva	
Kompletní krmiva s výjimkou	0,2
— kompletních krmiv pro nosnice a vodní živočichy	0,5
— kompletních krmiv pro ovce	0,05
— kompletních krmiv pro drůbež jinou než nosnice	0,1
— kompletních krmiv pro kočky	0,05

Zearalenon	Směrná hodnota v mg/kg (ppm) pro krmivo s obsahem vlhkosti 12 %
Krmné suroviny ⁽¹⁾	
Obiloviny a výrobky z nich získané ⁽²⁾ s výjimkou kukuřice a výrobků z kukuřice	1,0
Kukuřice a produkty z kukuřice ⁽³⁾	2,0
Produkty z řepy cukrovky	2,0
Olejnata semena, olejnaté plody a výrobky z nich získané s výjimkou sójových slupek	0,5
Sójové slupky	1,0
Zelená siláž ⁽⁴⁾ , moučka z píce ⁽⁴⁾ , seno a vojtěška (produkty)	1,0
Kompletní krmiva	
Kompletní krmiva s výjimkou	2,0
— kompletních krmiv pro selata, odchov prasat k reprodukci, štěňata, koťata, dospělé psy a kočky k reprodukci	0,1
— kompletních krmiv pro prasnice a kance a pro výkrm prasat	0,25
— kompletních krmiv pro dospělé psy a kočky jiné než k reprodukci	0,2
— kompletních krmiv pro vodní živočichy	0,3
— kompletních krmiv pro mléčný skot (včetně telat), ovce (včetně jehňat), kozy (včetně kůzlat)	0,5
— kompletních krmiv pro koňovité a výkrm skotu	1,0

Fumonisin B1 + B2	Směrná hodnota v mg/kg (ppm) pro krmivo s obsahem vlhkosti 12 %
Krmné suroviny ⁽¹⁾	
Zrna kukuřice	20
Produkty z kukuřice ⁽³⁾	40
Obiloviny a výrobky z nich získané ⁽²⁾ s výjimkou zrn kukuřice a produktů z kukuřice	2,5
Sójové boby a výrobky z nich získané	1,0
Kompletní krmiva	
Kompletní krmiva s výjimkou:	5,0
— kompletních krmiv pro dospělé přežvýkavce a kozešinová zvířata	30
— kompletních krmiv pro telata (< 4 měsíce), jehňata a kůzlata	10
— kompletních krmiv pro drůbež s výjimkou krůt a kachen	2,0
— kompletních krmiv pro krůty	20
— kompletních krmiv pro koňovité	1,0
— kompletních krmiv pro zajícovité	1,0
— kompletních krmiv pro prasata	1,0

Ochratoxin A	Směrná hodnota v mg/kg (ppm) pro krmivo s obsahem vlhkosti 12 %
Krmné suroviny ⁽¹⁾	
Obiloviny a výrobky z nich získané ⁽²⁾	0,05
Olejnata semena, olejnaté plody a výrobky z nich získané	0,05
Bob koňský a výrobky z něj získané	0,05
Vojtěška (produkty)	0,05
Kompletní krmiva	
Kompletní krmiva s výjimkou	0,02
— kompletních krmiv pro prasata	0,01
— kompletních krmiv pro drůbež	0,03
— kompletních krmiv pro kočky a psy	0,01
— kompletních krmiv pro zajícovitě	0,01
— kompletních krmiv pro vodní živočichy	0,05

(¹) Zvláštní pozornost by měla být věnována krmným surovinám určeným k přímému zkrmování zvířaty s cílem zajistit, aby jejich použití v denní krmné dávce nevedlo k tomu, že by zvíře bylo vystaveno vyšší úrovni těchto mykotoxinů, než je odpovídající úroveň expozice stanovená pro případ, kdy jsou v denní krmné dávce použita pouze kompletní krmiva.

(²) Odkaz na obiloviny, oves a výrobky z nich získané zahrnuje nejen krmné suroviny uvedené v bodě 1 „Zrna obilovin a výrobky z nich získané“ na seznamu krmných surovin v části C přílohy nařízení Komise (EU) č. 68/2013 ze dne 16. ledna 2013 o katalogu pro krmné suroviny (Úř. věst. L 29, 30.1.2013, s. 1), ale též další krmné suroviny získané z obilovin, zejména obilní slámu a jiné píce a objemná krmiva z obilovin, a zahrnuje také pseudoobiloviny (jako je pohanka a quinoa) a výrobky z nich získané.

(³) Termín „kukuřice a produkty z kukuřice“ nezahrnuje pouze krmné suroviny uvedené v bodě 1 „Zrna obilovin a výrobky z nich získané“ na seznamu krmných surovin v části C přílohy nařízení Komise (EU) č. 68/2013 ze dne 16. ledna 2013 o katalogu pro krmné suroviny (Úř. věst. L 29, 30.1.2013, s. 1), ale též další krmné suroviny získané z kukuřice, zejména kukuřičnou siláž a jiné píce a objemná krmiva z kukuřice.

(⁴) Termínem „zelená siláž“ se rozumí silážovaná biomasa z orné půdy a travních porostů sestávající z jakékoli trávy, luskovin nebo bylin (jiných než obiloviny, kukuřice, řepa cukrovka a sója) a termínem „moučka z píce“ se rozumí výrobek získaný sušením a šrotováním a v některých případech tvarováním píce (jiných než obiloviny, kukuřice, řepa cukrovka a sója) (seznam krmných surovin v části C přílohy nařízení Komise (EU) č. 68/2013 ze dne 16. ledna 2013 o katalogu pro krmné suroviny (Úř. věst. L 29, 30.1.2013, s. 1)).