



2026/1801

28.7.2026.

PREPORUKA KOMISIJE (EU) 2026/1801

od 24. srpnja 2026.

o prisutnosti deoksinivalenola, zearalenona, okratoksina A, toksina T-2 i HT-2 i fumonizina u hrani za životinje

EUROPSKA KOMISIJA,

uzimajući u obzir Ugovor o funkcioniranju Europske unije, a posebno njegov članak 292.,

budući da:

- (1) Prisutnost mikotoksina deoksinivalenola, zearalenona, okratoksina A i toksina T-2 i HT-2 u hrani za životinje mogla bi se smatrati zabrinjavajućom za zdravlje životinja te u manjoj mjeri i za javno zdravlje pri prijenosu tih mikotoksina iz hrane za životinje u hranu životinjskog podrijetla. Stoga je važno preporučiti praćenje prisutnosti tih mikotoksina u hrani za životinje i mjere u slučaju prekoračenja orijentacijskih vrijednosti kako bi se osigurala visoka razina zaštite zdravlja životinja.
- (2) U Preporuci Komisije 2006/576/EZ ⁽¹⁾ državama članicama preporučeno je da uz aktivno sudjelovanje subjekata u poslovanju s hranom za životinje povećaju praćenje prisutnosti mikotoksina deoksinivalenola, zearalenona, okratoksina A, fumonizina $B_1 + B_2$ i toksina T-2 i HT-2 u žitaricama i proizvodima od žitarica namijenjenima za hranidbu životinja i krmnim smjesama. Preporučene su i orijentacijske vrijednosti za procjenu prihvatljivosti krmnih smjesa, žitarica i proizvoda od žitarica za hranidbu životinja.
- (3) Orijetacijske vrijednosti za žitarice i proizvode od žitarica preporučene su uzimajući u obzir tad dostupne podatke o prisutnosti tih mikotoksina. Orijetacijske vrijednosti za krmne smjese preporučene su na temelju rezultata znanstvenih mišljenja Europske agencije za sigurnost hrane („Agencija”) o deoksinivalenolu od 2. lipnja 2004. ⁽²⁾, zearalenonu od 28. srpnja 2004. ⁽³⁾, okratoksinu A od 22. rujna 2004. ⁽⁴⁾ i fumonizinima $B_1 + B_2$ od 22. lipnja 2005. ⁽⁵⁾
- (4) Agencija je 2011. donijela znanstveno mišljenje o rizicima za zdravlje životinja i javno zdravlje povezanim s prisutnošću toksina T-2 i HT-2 u hrani i hrani za životinje ⁽⁶⁾. Na temelju tog mišljenja u Preporuci Komisije 2013/165/EU ⁽⁷⁾ državama članicama preporučeno je da uz aktivno sudjelovanje subjekata u poslovanju s hranom za životinje prate prisutnost toksina T-2 i HT-2 u žitaricama i proizvodima od žitarica. Preporučene su indikativne razine za žitarice i proizvode od žitarica za hranu za životinje i krmne smjese, osim hrane za mačke. Budući da su mačke među najosjetljivijim životinjskim vrstama, u Preporuci 2006/576/EZ, kako je izmijenjena Preporukom Komisije 2013/637/EU, preporučena je orijentacijska vrijednost ⁽⁸⁾.

⁽¹⁾ Preporuka Komisije 2006/576/EZ od 17. kolovoza 2006. o prisutnosti deoksinivalenola, zearalenona, okratoksina A, T-2 i HT-2 i fumonizina u proizvodima namijenjenima za hranidbu životinja (SL L 229, 23.8.2006., str. 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.* Dostupno na: <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.* Dostupno na: <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.* Dostupno na: <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.* Dostupno na: <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2005.235>.

⁽⁶⁾ Znanstveni odbor EFSA-e za kontaminante u prehrambenom lancu (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. str. Dostupno na: <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2011.2481>.

⁽⁷⁾ Preporuka Komisije 2013/165/EU od 27. ožujka 2013. o prisutnosti toksina T-2 i HT-2 u žitaricama i proizvodima od žitarica (SL L 91, 3.4.2013., str. 12., ELI: <http://data.europa.eu/eli/reco/2013/165/oj>).

⁽⁸⁾ Preporuka Komisije 2013/637/EU od 4. studenog 2013. o izmjeni Preporuke 2006/576/EZ o toksinima T-2 i HT-2 u krmnoj smjesi za mačke (SL L 294, 6.11.2013., str. 44., ELI: <http://data.europa.eu/eli/reco/2013/637/oj>).

- (5) Agencija je 2013. objavila znanstveno izvješće o prisutnosti i izloženosti ⁽⁹⁾ deoksinivalenolu, a 2017. donijela je mišljenje o rizicima za zdravlje ljudi i životinja povezanim s prisutnošću deoksinivalenola i njegovih acetiliranih i modificiranih oblika u hrani i hrani za životinje ⁽¹⁰⁾. Odbor za kontaminante u prehranbenom lancu (Odbor CONTAM) utvrdio je da su smanjeni unos hrane za životinje i smanjeni prirast tjelesne mase kritični kronični štetni učinci za životinje iz uzgoja i kućne ljubimce te je odredio referentne vrijednosti za štetne učinke na zdravlje životinja (razine bez opaženog štetnog učinka (NOAEL) odnosno najniže razine s opaženim štetnim učinkom (LOAEL)) za te učinke. Agencija je 2022. donijela mišljenje o ocjeni informacija o toksičnosti deoksinivalenola za konje i perad ⁽¹¹⁾. Referentne vrijednosti za štetne učinke na zdravlje životinja snižene su za konje, tovnje piliće i purane.
- (6) Agencija je 2017. donijela mišljenje o rizicima za zdravlje životinja povezanim s prisutnošću zearalenona i njegovih modificiranih oblika u hrani za životinje ⁽¹²⁾. Utvrđene su referentne vrijednosti za štetne učinke na zdravlje životinja za životinje iz uzgoja i kućne ljubimce.
- (7) Agencija je 2023. donijela mišljenje o rizicima za zdravlje životinja povezanim s prisutnošću okratoksina A (OTA) u hrani za životinje ⁽¹³⁾. Utvrđene su referentne vrijednosti za štetne učinke na zdravlje životinja za svinje, piliće za tov, kokoši, kuniće i ribe biljojede.
- (8) Kad je riječ o fumonizinima B₁ + B₂, Agencija je 2018. donijela mišljenje o rizicima za zdravlje životinja povezanim s prisutnošću fumonizina i njihovih modificiranih i skrivenih oblika u hrani za životinje ⁽¹⁴⁾. Agencijin Odbor CONTAM utvrdio je razine NOAEL za domaća goveda, svinje, perad (kokoši, patke i purani) i konje i razine LOAEL za ribe (ekstrapolirane iz razina za šarana) i kuniće. Nije bilo moguće utvrditi referentne vrijednosti za ovce, koze, pse, mačke i vidrice. Agencija je 2022. donijela mišljenje o ocjeni informacija o toksičnosti fumonizina za svinje, perad i konje ⁽¹⁵⁾. Referentne vrijednosti za štetne učinke na zdravlje životinja snižene su za perad i konje.
- (9) Agencija je 2017. donijela znanstveno izvješće o prehranbenoj izloženosti ljudi i životinja toksinima T-2 i HT-2 ⁽¹⁶⁾, a 2022. mišljenje o ocjeni informacija o toksičnosti toksina T-2 i HT-2 za preživače ⁽¹⁷⁾. Referentne vrijednosti za štetne učinke na zdravlje životinja snižene su za ovce i krave.
- (10) Uzimajući u obzir novije podatke o prisutnosti i zaključke novijih znanstvenih mišljenja, postojeće orijentacijske vrijednosti trebalo bi ažurirati kako bi se osigurala visoka razina zaštite zdravlja životinja.

⁽⁹⁾ Europska agencija za sigurnost hrane, 2013. *Deoxynivalenol in food and feed: occurrence and exposure*. EFSA Journal 2013.;11(10):3379, 56. str. Dostupno na: <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2013.3379>.

⁽¹⁰⁾ Odbor CONTAM EFSA-e (Odbor EFSA-e za kontaminante u prehranbenom lancu), 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*. EFSA Journal 2017.;15(9):4718, 345. str. Dostupno na: <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2017.4718>.

⁽¹¹⁾ Odbor CONTAM EFSA-e (Odbor EFSA-e za kontaminante u prehranbenom lancu), 2023. *Scientific Opinion on the assessment of information as regards the toxicity of deoxynivalenol for horses and poultry*. EFSA Journal 2023.;21(2):7806, 30. str. Dostupno na: <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2023.7806>.

⁽¹²⁾ Odbor CONTAM EFSA-e (Odbor EFSA-e za kontaminante u prehranbenom lancu), 2017. *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. str. Dostupno na: <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2017.4851>.

⁽¹³⁾ Odbor CONTAM EFSA-e (Odbor EFSA-e za kontaminante u prehranbenom lancu), 2023. *Risks for animal health related to the presence of ochratoxin A (OTA) in feed*. EFSA Journal, 21(11), 1.–89. Dostupno na: <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2023.8375>.

⁽¹⁴⁾ Odbor CONTAM EFSA-e (Odbor EFSA-e za kontaminante u prehranbenom lancu), 2018. *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 str. Dostupno na: <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2018.5242>.

⁽¹⁵⁾ Odbor CONTAM EFSA-e (Odbor EFSA-e za kontaminante u prehranbenom lancu), 2022. *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 str. <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2022.7534>.

⁽¹⁶⁾ EFSA (Europska agencija za sigurnost hrane), Arcella, D., Gergelova, P., Innocenti, M.L. i 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 str. <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2017.4972>.

⁽¹⁷⁾ Odbor CONTAM EFSA-e (Odbor EFSA-e za kontaminante u prehranbenom lancu), 2022. *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 str. <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2022.7564>.

- (11) Orijentacijske vrijednosti za krmiva trebalo bi utvrditi uzimajući u obzir podatke o prisutnosti, čime bi se uvažile regionalne razlike i velike godišnje varijacije.
- (12) Orijentacijske vrijednosti za potpune krmne smjese trebale bi se temeljiti na referentnim vrijednostima za štetne učinke na zdravlje životinja. Prekoračenje tih orijentacijskih vrijednosti u potpunoj krmnoj smjesi ili dopunskoj krmnoj smjesi, uzimajući u obzir njihov propisani udio u dnevnom obroku, može imati štetne učinke na zdravlje životinja. Stoga se izričito preporučuje da se te orijentacijske vrijednosti ne prekorače.
- (13) S obzirom na znatne izmjene orijentacijskih vrijednosti, primjereno je donijeti novu preporuku. Preporuke 2006/576/EZ i 2013/165/EU trebalo bi stoga zamijeniti,

DONIJELA JE OVU PREPORUKU:

1. Državama članicama preporučuje se da uz aktivno sudjelovanje subjekata u poslovanju s hranom za životinje prate prisutnost deoksinivalenola, zearalenona, okratoksina A, toksina T-2 i HT-2 i fumonizina B₁ + B₂ u hrani za životinje.
2. Državama članicama preporučuje se da uz aktivno sudjelovanje subjekata u poslovanju s hranom za životinje osiguraju istodobnu analizu uzoraka na prisutnost deoksinivalenola, zearalenona, okratoksina A, toksina T-2 i HT-2 i fumonizina B₁ + B₂ kako bi se omogućila procjena opsega istodobne prisutnosti.
3. Državama članicama preporučuje se da osiguraju da svi subjekti u poslovanju s hranom za životinje i poljoprivrednici primjenjuju orijentacijske vrijednosti utvrđene u Prilogu za procjenu prihvatljivosti krmiva i krmnih smjesa za hranidbu životinja. Subjekti u poslovanju s hranom za životinje trebali bi u svojem sustavu analize opasnosti i kritičnih kontrolnih točaka (HACCP) ⁽¹⁸⁾ upotrebljavati orijentacijske vrijednosti utvrđene u Prilogu za određivanje kritičnih granica na kritičnim kontrolnim točkama kojima se prihvatljivo razdvaja od neprihvatljivog radi sprečavanja, uklanjanja ili smanjenja utvrđenih opasnosti. Orijentacijske vrijednosti navedene su za određena krmiva i potpune krmne smjese.
4. Za dopunske krmne smjese preporučuje se primjena orijentacijskih vrijednosti za potpune krmne smjese, uzimajući u obzir njihov propisani udio u dnevnom obroku. Međutim, orijentacijska vrijednost za dopunske krmne smjese ne bi trebala biti viša od razine izračunane uzimajući u obzir preporučenu orijentacijsku vrijednost za krmiva i relativni udio krmiva u dopunskoj krmnoj smjesi.
5. Kako bi se zajamčila visoka razina zaštite zdravlja životinja, svi subjekti u poslovanju s hranom za životinje i poljoprivrednici trebali bi osigurati da se hrana za životinje koja premašuje orijentacijske vrijednosti stavlja na tržište ili upotrebljava samo ako subjekti u poslovanju s hranom za životinje i poljoprivrednici poduzimaju mjere predostrožnosti usmjerene na zaštitu zdravlja životinja. Preporučuje se da države članice prate uvođenje tih mjera predostrožnosti.
6. Krmiva i potpune i dopunske krmne smjese namijenjene stavljanju na tržište trebalo bi pažljivo ocijeniti kako bi se utvrdilo premašuju li orijentacijske vrijednosti. U tom slučaju, kako bi se osiguralo da su ti proizvodi i dalje ispravni, izvorni, prirodni, primjereni svojoj namjeni i tržišne kvalitete u skladu s člankom 4. stavkom 2. točkom (a) Uredbe (EZ) br. 767/2009 Europskog parlamenta i Vijeća ⁽¹⁹⁾, trebalo bi poduzeti odgovarajuće mjere, uključujući davanje

⁽¹⁸⁾ Uredba (EZ) br. 1831/2003 Europskog parlamenta i Vijeća (SL L 35, 8.2.2005., str. 1., ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2003/1831/oj>).

⁽¹⁹⁾ Uredba (EZ) br. 767/2009 Europskog parlamenta i Vijeća od 13. srpnja 2009. o stavljanju na tržište i korištenju hrane za životinje, izmjeni Uredbe (EZ) br. 1831/2003 Europskog parlamenta i Vijeća i stavljanju izvan snage Direktive Vijeća 79/373/EEZ, Direktive Komisije 80/511/EEZ, direktiva Vijeća 82/471/EEZ, 83/228/EEZ, 93/74/EEZ, 93/113/EZ i 96/25/EZ te Odluke Komisije 2004/217/EZ (SL L 229, 1.9.2009., str. 1., ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2009/767/oj>).

jasnih informacija kupcu o udjelu mikotoksina. Osim toga, ako se orijentacijska vrijednost za potpunu krmnu smjesu i dopunsku krmnu smjesu i krmiva namijenjena za hranidbu životinja premaši, trebalo bi provesti procjenu rizika kako bi se osiguralo ispunjavanje uvjeta za utvrđivanje sigurnosti hrane za životinje iz članka 15. Uredbe (EZ) br. 178/2002 Europskog parlamenta i Vijeća ⁽²⁰⁾ i članka 4. stavka 1. Uredbe (EZ) br. 767/2009, uzimajući u obzir, prema potrebi, provedbu odgovarajućih mjera za smanjenje rizika.

7. Kako bi se proizvođaču krmnih smjesa omogućila proizvodnja sigurne hrane za životinje, posebno za osjetljivije vrste, i zajamčila visoka razina zaštite zdravlja životinja, trebalo bi osigurati da dobavljači proizvođačima krmnih smjesa dostave dovoljno informacija o udjelu mikotoksina u krmivima, uzimajući u obzir postojeće ugovorne i izvanugovorne prakse među poduzećima u pogledu priopćavanja informacija o specifikacijama proizvoda.
8. Državama članicama i subjektima u poslovanju s hranom preporučuje se da do 30. lipnja svake godine Agenciji dostave podatke za prethodnu godinu kako bi se podaci objedinili u jednoj bazi podataka u skladu sa zahtjevima iz Smjernica Agencije za standardni opis uzorka (SSD) za hranu i hranu za životinje i Agencijinim dodatnim posebnim zahtjevima za izvješćivanje ⁽²¹⁾.
9. Orijentacijske vrijednosti utvrđene u Prilogu ovoj Preporuci trebale bi se početi uzimati u obzir od 1. srpnja 2027., osim orijentacijskih vrijednosti za krmiva kukuruz, sirak, soju i suncokret i proizvode od njih, koje bi se trebale početi uzimati u obzir od 1. listopada 2027. Ova Preporuka zamjenjuje preporuke Komisije 2006/576/EZ i 2013/165/EU od 1. srpnja 2027.

Sastavljeno u Bruxellesu 24. srpnja 2026.

Za Komisiju
Olivér VÁRHELYI
Član Komisije

⁽²⁰⁾ Uredba (EZ) br. 178/2002 Europskog parlamenta i Vijeća od 28. siječnja 2002. o utvrđivanju općih načela i uvjeta zakona o hrani, osnivanju Europske agencije za sigurnost hrane te utvrđivanju postupaka u područjima sigurnosti hrane (SL L 31, 1.2.2002., str. 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>.

PRILOG

ORIJENTACIJSKE VRIJEDNOSTI

Deoksinivalenol	Orijentacijska vrijednost u mg/kg (ppm) za hranu za životinje s udjelom vlage od 12 %
Krmiva ⁽¹⁾	
Žitarice i proizvodi dobiveni od njih ⁽²⁾ , osim kukuruza i proizvoda od kukuruza	4,0
Kukuruz i proizvodi od kukuruza ⁽³⁾	8,0
Brašno djeteline, zelena silaža ⁽⁴⁾ , brašno od voluminoznih krmiva ⁽⁴⁾ , zelena voluminozna krmiva i lucerna (proizvodi)	4,0
Proizvodi od šećerne repe	4,0
Soja i proizvodi dobiveni od nje	2,5
Sjemenke i plodovi uljarica i proizvodi dobiveni od njih, osim soje i proizvoda dobivenih od nje	0,5
Potpune krmne smjese	
Potpune krmne smjese, osim:	5,0
— potpune krmne smjese za vrste iz porodice svinja	0,7
— potpune krmne smjese za telad (< 4 mjeseca), janjad, jarad i pse	2,0
— potpune krmne smjese za kopitare	3,5
— potpune krmne smjese za piliće za tov i purane	1,0
— potpune krmne smjese za zečeve i kuniće	4,0
— potpune krmne smjese za krznaše	1,0
— potpune krmne smjese za akvatične životinje	0,5

Toksini T-2 i HT-2	Orijentacijska vrijednost u mg/kg (ppm) za hranu za životinje s udjelom vlage od 12 %
Krmiva ⁽¹⁾ ⁽²⁾	
Zob (s ljuskom)	1,5
Žitarice, osim zobi s ljuskom	0,2
Proizvodi od mljevene zobi (uključujući ljusku), uključujući pulpu zobi	3,0
Proizvodi dobiveni od žitarica, osim proizvoda od mljevene zobi	0,5
Zelena silaža	0,2
Potpune krmne smjese	
Potpune krmne smjese, osim:	0,2
— potpune krmne smjese za kokoši nesilice i akvatične životinje	0,5
— potpune krmne smjese za vrste iz roda ovaca	0,05
— potpune krmne smjese za perad osim kokoši nesilica	0,1
— potpune krmne smjese za mačke	0,05

Zearalenon	Orijentacijska vrijednost u mg/kg (ppm) za hranu za životinje s udjelom vlage od 12 %
Krmiva ⁽¹⁾	
Žitarice i proizvodi dobiveni od njih ⁽²⁾ , osim kukuruza i proizvoda od kukuruza	1,0
Kukuruz i proizvodi od kukuruza ⁽³⁾	2,0
Proizvodi od šećerne repe	2,0
Sjemenke i plodovi uljarica i proizvodi dobiveni od njih, osim ljuski soje	0,5
Ljuske soje	1,0
Zelena silaža ⁽⁴⁾ , brašno od voluminoznih krmiva ⁽⁴⁾ , sijeno i lucerna (proizvodi)	1,0
Potpune krmne smjese	
Potpune krmne smjese, osim:	2,0
— potpune krmne smjese za prasad iz porodice svinja, vrste iz porodice svinja koje se uzgajaju za rasplod, štence, mačiće, odrasle pse i mačke za rasplod	0,1
— potpune krmne smjese za krmače i neraste vrsta iz porodice svinja, vrste iz porodice svinja za tov	0,25
— potpune krmne smjese za odrasle pse i mačke, osim onih za rasplod	0,2
— potpune krmne smjese za akvatične životinje	0,3
— potpune krmne smjese za mliječna domaća goveda (uključujući telad), ovce (uključujući janjad), koze (uključujući jarad)	0,5
— potpune krmne smjese za kopitare i domaća goveda za tov	1,0

Fumonizini B1 + B2	Orijentacijska vrijednost u mg/kg (ppm) za hranu za životinje s udjelom vlage od 12 %
Krmiva ⁽¹⁾	
Zrna kukuruza	20
Proizvodi od kukuruza ⁽³⁾	40
Žitarice i proizvodi dobiveni od njih ⁽²⁾ , osim zrna kukuruza i proizvoda od kukuruza	2,5
Soja i proizvodi dobiveni od nje	1,0
Potpune krmne smjese	
Potpune krmne smjese, osim:	5,0
— potpune krmne smjese za odrasle preživače i krznaše	30
— potpune krmne smjese za telad (< 4 mjeseca), janjad i kozliće	10
— potpune krmne smjese za perad, osim purana i pataka	2,0
— potpune krmne smjese za purane	20
— potpune krmne smjese za kopitare	1,0
— potpune krmne smjese za zečeve i kuniće	1,0
— potpune krmne smjese za vrste iz porodice svinja	1,0

Okratoksin A	Orijentacijska vrijednost u mg/kg (ppm) za hranu za životinje s udjelom vlage od 12 %
Krmiva ⁽¹⁾	
Žitarice i proizvodi dobiveni od njih ⁽²⁾	0,05
Sjemenke i plodovi uljarica i proizvodi dobiveni od njih	0,05
Bob i proizvodi dobiveni od njega	0,05
Lucerna (proizvodi)	0,05
Potpune krmne smjese	
Potpune krmne smjese, osim:	0,02
— potpune krmne smjese za vrste iz porodice svinja	0,01
— potpune krmne smjese za perad	0,03
— potpune krmne smjese za mačke i pse	0,01
— potpune krmne smjese za zečeve i kuniće	0,01
— potpune krmne smjese za akvatične životinje	0,05

(¹) Posebnu pozornost trebalo bi obratiti na krmiva namijenjena za izravno hranjenje životinja kako bi se osiguralo da njihova upotreba u dnevnom obroku ne dovodi do veće izloženosti životinje tim mikotoksinima od one do koje bi došlo da se dnevni obrok sastoji samo od potpune krmne smjese.

(²) Upućivanje na žitarice, zob i proizvode dobivene od njih ne obuhvaća samo krmiva iz naslova 1. „Zrnje žitarica i proizvodi dobiveni od njih” na popisu krmiva u dijelu C Priloga Uredbi Komisije (EU) br. 68/2013 od 16. siječnja 2013. o Katalogu krmiva (SL L 29, 30.1.2013., str. 1.) nego i druga krmiva dobivena od žitarica, posebno slamu žitarica i druga voluminozna krmiva od žitarica i proizvode dobivene od njih te pseudožitarice (kao što su heljda i kvinoja) i proizvode dobivene od njih.

(³) Pojam „kukuruz i proizvodi od kukuruza” ne obuhvaća samo krmiva iz naslova 1. „Zrnje žitarica i proizvodi dobiveni od njih” na popisu krmiva u dijelu C Priloga Uredbi Komisije (EU) br. 68/2013 od 16. siječnja 2013. o Katalogu krmiva (SL L 29, 30.1.2013., str. 1.) nego i druga krmiva dobivena od kukuruza, posebno kukuruznu silažu i druga voluminozna krmiva od kukuruza.

(⁴) Pojam „zelena silaža” odnosi se na siliranu biomasu s obradivih zemljišta i pašnjaka od bilo koje vrste trave, mahunarki ili začinskog i ljekovitog bilja (osim žitarica, kukuruza, šećerne repe i soje), a pojam „brašno od voluminoznih krmiva” odnosi se na proizvod dobiven sušenjem i mljevenjem i u pojedinim slučajevima zbijanjem voluminoznog krmnog bilja (osim žitarica, kukuruza, šećerne repe i soje) (popis krmiva u dijelu C Priloga Uredbi Komisije (EU) br. 68/2013 od 16. siječnja 2013. o Katalogu krmiva (SL L 29, 30.1.2013., str. 1.)).