

Priloga I

Maksimalne količine neželenih snovi v krmi

Neželeni snovi	Proizvodi, namenjeni prehrani živali	Največja vsebnost v mg/kg (ppm) pri krmi z 12-odstotno vsebnostjo vlage
(1)	(2)	(3)
1. Arzen	Posamična krmila razen:	2
	- moke, pridobljene iz trave, posušene lucerne in posušene detelje, ter posušeni pesni rezancev in posušeni predelani pesni rezancev	4
	- luščine palminih jeder	4 ⁽⁸⁾
	- fosfatov in kalcitov iz morskih alg	10
	- kalcijev karbonat	15 ⁽⁸⁾
	- magnezijev oksid	20
	- krme, pridobljene iz predelave rib ali drugih morskih živali	15
	morske trave, alge in posamična krmila iz teh snovi	40 ⁽⁸⁾
	Popolne krmne mešanice, razen:	2
	- popolnih krmnih mešanic za ribe in krmne mešanice za krznaše	6 ⁽⁸⁾
	Dopolnilne krmne mešanice, razen:	4
	- mineralnih krmnih mešanic	12
2. Svinec	Posamična krmila razen:	10
	- zelene krme	40
	- fosfatov in kalcitov iz morskih alg	15
	- kalcijevega karbonata	20
	- kvasovk	5

3. Fluor	Popolne krmne mešanice	5
	Dopolnilne krmne mešanice razen:	10
	- mineralnih krmnih mešanic	15
	Posamična krmila razen:	150
	- posamičnih krmil živalskega izvora z izjemo vrst morskih rakov kot so Euphausiacea	500
	- fosfatov in morskih rakov, kot so Euphausiacea	2000
	- kalcijevega karbonata	350
	- magnezijevega oksida	600
	- poapnelih morskih alg	1000
	Popolne krmne mešanice, razen:	150
	- popolnih krmnih mešanic za govedo, ovce in koze	
	- v laktaciji	30
	- drugo govedo, ovce in koze	50
	- popolnih krmnih mešanic za prašiče	100
	- popolnih krmnih mešanic za perutnino	350
	- popolnih krmnih mešanic za piščance	250
	Mineralne krmne mešanice za govedo, ovce in koze	2000
	Druge dopolnilne krmne mešanice	125 ⁽¹⁾
4. Živo srebro	Posamična krmila razen:	0,1
	- posamičnih krmil, pridobljenih iz predelave rib ali drugih morskih živali	0,5

5. Nitriti	Popolne krmne mešanice, razen:	0,1
	- popolnih krmnih mešanic za pse in mačke	0,4
	Dopolnilne krmne mešanice, razen:	0,2
	- dopolnilnih krmil za pse in mačke	
	Ribja moka	60 (izraženi kot natrijev nitrit)
6. Kadmij	Popolna krmne mešanice, razen:	15
	- krmil za hišne živali razen ptic in akvarijskih rib	(izraženi kot natrijev nitrit)
	Posamična krmila rastlinskega izvora	1
	Posamična krmila živalskega izvora, razen:	2
	- krmnih mešanic za hišne živali	
	Fosfati	10 ⁽²⁾
	Popolne krmne mešanice za govedo, ovce in koze, razen:	1
	- popolnih krmnih mešanic za teleta, jagnjeta in kozličke	
	Druge popolne krmne mešanice, razen:	0,5
	- krmnih mešanic za hišne živali	
	Mineralne krmne mešanice	5 ⁽³⁾
	Druge dopolnilne krmne mešanice za govedo, ovce in koze	0,5
	Vsa posamična krmila	0,02
	Popolne krmne mešanice za govedo, ovce in koze razen:	0,02
	- popolnih krmnih mešanic za živali molznice	0,005
7.1. Aflatoksin B ₁		

	- popolnih krmnih mešanic za teleta in jagnjeta	0,01
	Popolne krmne mešanice za prašiče in perutnino (razen mladih živali)	0,02
	Druge popolne krmne mešanice	0,01
	Dopolnilne krmne mešanice za govedo, ovce in koze (razen dopolnilnih krmnih mešanic za živali molznice, teleta in jagnjeta)	0,02
	Dopolnilne krmne mešanice za prašiče in perutnino (razen mladih živali)	0,02
	Druge dopolnilne krmne mešanice	0,005 ⁽¹⁾
7.2. Zearalenon	Krmne mešanice za prašiče	1,0
7.3. Ohratoksin A	Krmne mešanice za prašiče	0,2
	Krmne mešanice za perutnino	1,0
7.4. Toksin T2, Diacetoksiscirpenol in njuni derivati	Krmne mešanice za prašiče in perutnino	1,0
7.5. Deoksinivalenol	Popolne krmne mešanice za prašiče	1,0
7.6. Fumonizini (B1, B2, B3)	Krma za konje in kunce	1,0
	Krmne mešanice za prašiče	10,0
8. Cianovodikova kislina	Posamična krmila, razen:	50
	- lanenega semena	250
	- pogač iz lanenega semena	350
	- proizvodov iz manioke in mandljevih pogač	100
	Popolne krmne mešanice, razen:	50
	- popolnih krmnih mešanic za piščance	10
9. Prosti gosipol	Posamična krmila, razen:	20
	- semen bombaževca	5000

	- pogač bombaževca in moke iz bombaževca	1200
	Popolne krmne mešanice, razen:	20
	- popolnih krmnih mešanic za govedo, ovce in koze	500
	- popolnih krmnih mešanic za perutnino (razen kokoši nesnic) in teleta	100
	- popolnih krmnih mešanic za kunce in prašiče (razen pujskov)	60
10. Teobromin	Popolne krmne mešanice, razen:	300
	- popolnih krmnih mešanic za odraslo govedo	700
11. Eterično gorčično olje	Posamična krmila, razen:	100
	- tropin ogrščice	4000 (izraženo kot alilizotiocianat)
	Popolne krmne mešanice, razen:	150 (izraženo kot alilizotiocianat)
	- popolnih krmnih mešanic za govedo, ovce in koze (razen mlade živali)	1000 (izraženo kot alilizotiocianat)
	- popolnih krmnih mešanic za prašiče (razen pujske) in perutnino	500 (izraženo kot alilizotiocianat)
12. Viniltiooksazolidon (Viniloksazolidintion)	Popolne krmne mešanice za perutnino, razen:	1000
	- popolnih krmnih mešanic za kokoši nesnice	500
13. Rženi rožiček (<i>Claviceps purpurea</i>)	Vsa krma, ki vsebujejo nezmleta žita	1000
14. Semena plevelov in nezmleto in nestrto sadje, ki vsebuje alkaloide, glukozide ali druge toksične snovi, samostojne ali v kombinaciji, vključno z	Vsa krma	3000

a) omotno ljuljko – <i>Lolium temulentum</i> L.,		1000
b) njivno ljuljko – <i>Lolium remotum</i> Schrank,		1000
c) navadnim kristavcem – <i>Datura stramonium</i> L.		1000
15. Kloščevec (ricinus) – <i>Ricinus communis</i> L.	Vsa krma	10 (izražen kot lupine kloščevca)
16. Bengalska konoplja – <i>Crotalaria</i> spp.	Vsa krma	100
17. Aldrin samostojen ali v kombinaciji, izražen kot dieltrin	Vsa krma, razen: - maščob	0,01 0,2
18. Dieltrin	Vsa krma, razen - maščob	0,01 0,2
19. Kamfeklor (toksafen)	Vsa krma	0,1
20. Klordan (vsota cis- and transizomerov ter oksiklordana, izražena kot klordan)	Vsa krma, razen: - maščob	0,02 0,05
21. DDT (vsota DDT-, TDE- in DDE-izomerov, izražena kot DDT)	Vsa krma, razen: - maščob	0,05 0,5
22. Endosulfan (vsota alfa- in beta-izomerov ter endosulfansulfata, izražena kot endosulfan)	Vsa krma, razen: - koruze in njenih proizvodov - oljaric in njihovih proizvodov - popolnih krmnih mešanic za ribe	0,1 0,2 0,5 0,005
23. Endrin (vsota endrina in delta-ketoiendrina, izražena kot endrin)	Vsa krma, razen: - maščob	0,01 0,05
24. Heptaklor (vsota heptaklora in heptaklorepoksida, izražena kot heptaklor)	Vsa krma, razen: - maščob	0,01 0,2

25. Heksaklorobenzen (HCB)	Vsa krma, razen: - maščob	0,01 0,2
26. Heksakloro-cikloheksan (HCH)		
26.1. alfa-izomeri	Vsa krma, razen: - maščob	0,02 0,2
26.2. beta-izomeri	Krmne mešanice, razen: - krmnih mešanic za molznice Posamična krmila, razen: - maščob	0,01 0,005 0,01 0,1
26.3. gama-izomeri	Vsa krma, razen: - maščob	0,2 2,0
27. Dioksin (vsota polikloriranih dibenzoparadioksinov (PCDD-jev) in polikloriranih dibenzofuranov (PCDF-jev), izražen v toksičnih ekvivalentih Svetovne zdravstvene organizacije (WHO), ob uporabi WHO-TEF-ov (toksičnih ekvivalentnih faktorjev, 1997))	(a) Vse snovi rastlinskega izvora, ki sestavljajo krmo, vključno z rastlinskimi olji in stranskimi proizvodi (b) Minerali v smislu Priloge k Direktivi Sveta 96/25/ES z dne 29. aprila 1996 o prometu z in uporabi snovi, ki sestavljajo krmo (c) Kaolinitna glina, dihidrat kalcijevega sulfata, vermikulit, natrolit-fonolit, sintetični kalcijevi aluminati in klinoptilolit sedimentarnega izvora, ki spada v skupino »vezivnih sredstev, sredstev proti sprijemanju in koagulantov«, odobrenih v Direktivi Sveta 70/524/EGS (d) Maščoba živalskega izvora, vključno z mlečno maščobo in jajčno maščobo (e) Drugi proizvodi iz kopenskih živali, vključno z mlekom in mlečnimi izdelki ter jajci in jajčnimi izdelki	0,75 ng WHO -PCDD/F-TEQ/kg ⁽⁴⁾ ⁽⁵⁾ 1,0 ng WHO-PCDD/F-TEQ/kg ⁽⁴⁾ ⁽⁵⁾ 0,75 ng WHO -PCDD/F-TEQ/kg ⁽⁴⁾ ⁽⁵⁾ 2,0 ng WHO -PCDD/F-TEQ/kg ⁽⁴⁾ ⁽⁵⁾ 0,75 ng WHO -PCDD/F-TEQ/kg ⁽⁴⁾ ⁽⁵⁾

	(f) Ribje olje (g) Ribe, druge vodne živali, njihovi proizvodi in stranski proizvodi, razen ribjega olja in hidrolizatov beljakovin rib, ki vsebujejo nad 20 % maščobe⁽⁷⁾ (h) Krmne mešanice, razen krmnih mešanic za kožuharje, hrane za hišne živali in krmil za ribe (i) Krmne mešanice za ribe Hrana za hišne živali (j) Hidrolizati beljakovin rib, ki vsebujejo nad 20 % maščobe	6 ng WHO -PCDD/F-TEQ/kg ⁽⁴⁾⁽⁵⁾ 1,25 ng WHO -PCDD/F-TEQ/kg ⁽⁴⁾⁽⁵⁾ 0,75 ng WHO -PCDD/F-TEQ/kg ⁽⁴⁾⁽⁵⁾ 2,25 ng WHO -PCDD/F-TEQ/kg ⁽⁴⁾⁽⁵⁾ 2,25 ng WHO -PCDD/F-TEQ/kg ⁽⁴⁾⁽⁵⁾
28. Marelice – <i>Prunus armeniaca</i> L. 29. Grenki mandelj – <i>Prunus dulcis</i> (Mill.) D. A. Webb var. <i>amara</i> (DC.) Focke (= <i>Prunus amygdalus</i> Batsch var. <i>amara</i> (DC.) Focke). 30. Neoluščen bukov žir – <i>Fagus silvatica</i> L. 31. Riček – <i>Camelina sativa</i> (L.) Crantz 32. <i>Mowrah</i>, <i>Bassia</i>, <i>Madhuca</i> – <i>Madhuca longifolia</i> (L.) Macbr. (= <i>Bassia longifolia</i> L. = <i>Illipe malabrorum</i> Engl.) <i>Madhuca indica</i> Gmelin (= <i>Bassia latifolia</i> Roxb.) = <i>Illipe latifolia</i> (Roscb.) F. Mueller) 33. Barbadoški orehi – <i>Jatropha curcas</i> L. 34. Kroton – <i>Croton tiglium</i> L.	Vsa krma	Semena in sadeži rastlinskih vrst, navedenih nasproti, ter proizvodi njihove predelave so lahko v krmilih prisotni samo kot sledi, ki jih ni mogoče količinsko določiti

35. Indijska ogrščica – <i>Brassica juncea</i> (L.) Czern. and Coss. ssp. <i>integrifolia</i> (West.) Thell. 36. Sareptska ogrščica – <i>Brassica juncea</i> (L.) Czern. and Coss. ssp. <i>Juncea</i> 37. Kitajska ogrščica – <i>Brassica juncea</i> (L.) Czern. and Coss. ssp. <i>juncea</i> var. <i>lutea</i> Batalin 38. Črna ogrščica – <i>Brassica nigra</i> (L.) Koch 39. Abesinska ogrščica – <i>Brassica carinata</i> A. Braun		
---	--	--

- (1) Količina fluora na 1 % fosforja.
- (2) Predpisana največja dovoljena količina kadmija 0,5 mg na 1 % fosforja.
- (3) Predpisana največja dovoljena količina kadmija 0,75 mg na 1 % fosforja.
- (4) Zgornje koncentracije so izračunane ob predpostavki, da so vse vrednosti različnih posameznih snovi iz te skupine, manjše od meje vrednotenja, enake meji vrednotenja.
- (5) Te največje dovoljene količine naj bi bile prvič revidirane pred 31. decembrom 2004 glede na nove podatke o prisotnosti dioksinov in dioksinom podobnih PCB, zlasti z namenom poznejše vključitve dioksinom podobnih PCB v največje dovoljene količine. Pred 31. decembrom 2006 naj bi bile ponovno revidirane s ciljem, da bi pomembno znižali največje dovoljene količine.
- (6) Sveže ribe, ki se dobavijo neposredno in uporabijo brez vmesne predelave za proizvodnjo krmnih mešanic za kožuharje, so izvzete iz največjih dovoljenih količin, in najvišja dovoljena količina 4,0 ng WHO-PCDD/F-TEQ/kg proizvoda velja za sveže ribe, ki se uporabijo za neposredno hranjenje hišnih živali, živali v zooloških vrtovih ter cirkuških živali. Proizvodi, predelane živalske beljakovine, pridobljeni iz teh živali (kožuharjev, hišnih živali, živali v zooloških vrtovih ter cirkuških živali), ne smejo vstopiti v prehransko verigo ljudi, in prepovedano je z njimi hraniti farmske živali, ki se gojijo, pitajo ali vzrejajo za proizvodnjo hrane.
- (7) Maksimalna vrednost se nanaša na skupno količino arzena.
- (8) Na zahtevo pristojne oblasti mora nosilec dejavnosti opraviti analizo, da dokaže da je vsebnost neorganskega arzena manjša od 2 ppm. Ta analiza je posebnega pomena za morsko travo vrste *Hizikia fusiforme*.