РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Заместник-министър на земеделието и храните

ДО
МИНИСТЪРА НА ЗЕМЕДЕЛИЕТО И ХРАНИТЕ
Г-ЖА ДЕСИСЛАВА ТАНЕВА

ДОКЛАД

от

Д-р Цветан Димитров – заместник-министър на земеделието и храните

ОТНОСНО: Проект на Наредба за изменение и допълнение на Наредба № 10 от 2009 г. за максимално допустимите концентрации на нежелани субстанции и продукти във фуражите

УВАЖАЕМА ГОСПОЖО МИНИСТЪР,

На основание чл. 16 от Правилата за изготвяне и съгласуване на проекти на актове в системата на Министерството на земеделието и храните, внасям за одобрение Проект на Наредба за изменение и допълнение на Наредба № 10 от 2009 г. за максимално допустимите концентрации на нежелани субстанции и продукти във фуражите.

Предложеният проект на Наредба за изменение и допълнение на Наредба № 10 от 2009 г. за максимално допустимите концентрации на нежелани субстанции и продукти във фуражите (Обн. ДВ бр. 29 от 2009 г.), в която е въведена Директива 2002/32/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 7 май 2002 г. относно нежеланите вещества в храните за животни, с което е хармонизирано националното законодателство със законодателството на Европейския съюз (ЕС). В Директива 2002/32/ЕО се забранява употребата на предназначени за хранене на животните продукти, които съдържат нежелани вещества с равнища, надвишаващи максималните, определени в приложение I. В приложение II към директивата се установяват прагове за започване на разследвания в случаи на повишени нива на такива вещества. Приложенията към Директива 2002/32/ЕО се изменят при наличие на нови данни, от които е видно, че действащите понастоящем максимално допустими граници за някои нежелани вещества и продукти във фуражите не съответстват на

научния напредък. Проектът на Наредба за изменение и допълнение на Наредба № 10 от 2009 г. за максимално допустимите концентрации на нежелани субстанции и продукти във фуражите въвежда изменения и допълнения на посочената директива чрез регламенти на ЕС. В тази връзка предприетите действия по изменението на съответната наредба имат за цел да се избегне противоречието между национален и европейски акт.

С проекта на Наредба за изменение и допълнение на Наредба № 10 от 2009 г. за максимално допустимите концентрации на нежелани субстанции и продукти във фуражите се изменят Приложение № 1 и Приложение № 2 към Наредбата има цел хармонизиране на националното законодателство със следните правни актове на ЕС:

1. Регламент (ЕС) № 277/2012 на Комисията от 28 март 2012 г. за изменение на приложения I и II към Директива 2002/32/ЕО на Европейския парламент и на Съвета по отношение на максималните граници и праговете за диоксини и полихлорирани бифенили. Регламентът е публикуван в Официалния вестник на ЕС, серия L, бр. 91 от 29.3.2012 г.

През 2005 г. Световната здравна организация (СЗО) предложи нови стойности за факторите на токсична еквивалентност на диоксините и диоксиноподобните PCB спрямо стойностите, установени от нея през 1998 г. По искане на Комисията Европейският орган за безопасност на храните (ЕОБХ) изготви научен доклад „Резултати от мониторинга на нивата на диоксин в храните и фуражите" (Results of the monitoring of dioxin levels in food and feed), в който са отчетени новите стойности, предложени от СЗО, както и актуални сведения, събрани от Комисията. Предвид посочения доклад е бяха изменени максималните граници и праговите стойности за диоксина и диоксиноподобните PCB.

2. Регламент (ЕС) № 744/2012 на Комисията от 16 август 2012 г. за изменение на приложения I и II към Директива 2002/32/ЕО на Европейския парламент и на Съвета по отношение на максималните граници за арсен, флуор, олово, живак, ендосулфан, диоксини, Ambrosia spp., диклазурил и лазалоцид А натрий и по отношение на праговете за диоксини. Регламентът е публикуван в Официалния вестник на ЕС, серия L, бр. 219 от 17.8.2012 г.

Бяха установени по-високи максимални граници (МГ) за арсен, флуор, олово и живак по отношение на фуражната суровина калциев карбонат, а по-високи МГ за арсен и флуор — по отношение на фуражната суровина магнезиев оксид, но не и по отношение на фуражната суровина калциев и магнезиев карбонат, която представлява природна смес от калциев карбонат и магнезиев карбонат. С оглед на последователността МГ за съдържание на арсен, флуор, олово и живак във фуражната суровина калциев и магнезиев карбонат бяха приведени в съответствие със съществуващите МГ за съдържание в калциев карбонат. С цел постигане на по-устойчиво рибовъдство на пъстървови риби рибеното масло постепенно се заменя с растителни масла. Тази замяна обаче, която би повлияла по много благоприятен

начин на устойчивото развитие по отношение на морската среда, в някои случаи не е възможна поради много ниската МГ за ендосулфан в пълноценните фуражи за риба. По искане на Комисията ЕОБХ предостави научно становище. В изявлението си относно оралната токсичност на ендосулфан в риба ЕОБХ заяви, че не е било констатирано значително неблагоприятно въздействие при риба (атлантическа сьомга), изложена на до 0,1 mg/kg ендосулфан във фуража при хранене в мрежени клетки в открито море, а неблагоприятно въздействие при сьомга, изложена на нива, по-високи от настоящата МГ при хранене в резервоари, е едва минимално. Ограничено изследване показа наличие на данни, че излагането на нилска тилапия на ендосулфан при хранене в резервоари е оказало неблагоприятно въздействие. Поради това е целесъобразно да се предложи по-висока МГ за ендосулфан в пълноценните фуражи за пъстървови риби, за да се насърчи тенденцията за постигане на устойчиво рибовъдство, без обаче да се допуска неблагоприятно въздействие върху здравето на рибата и върху човешкото здраве.

3. Регламент (ЕС) № 107/2013 на Комисията от 5 февруари 2013 г. за изменение на приложение I към Директива 2002/32/ЕО на Европейския парламент и на Съвета по отношение на максимално допустимите граници за меламина в консервираната храна за домашни любимци. Регламентът е публикуван в Официалния вестник на ЕС, серия L, бр. 35 от 6.2.2013 г.

Меламинът се използва в покритието на консерви, съдържащи храна за домашни любимци, и може да премине в храната за домашни любимци. Консерви със същото покритие се използват за консервирането на храни, а в съответствие с научното становище на ЕОБХ относно меламина в храните и фуражите, с Регламент (ЕС) № 10/2011 на Комисията от 14 януари 2011 г. относно материалите и предметите от пластмаси, предназначени за контакт с храни, изменен с Регламент (ЕС) № 1282/2011, е определена граница на специфична миграция (ГСМ) от 2,5 mg/kg за консервираните храни като такива. Меламинът може да премине от покритието на консервата в течната храна за домашни любимци в количество над 2,5 mg/kg, съотнесено към фуражи със съдържание на влага 12 %, но под границата на специфична миграция от 2,5 mg/kg в течната храна за домашни любимци. В светлината на промяната, настъпила в научните и техническите познания, е целесъобразно максимално допустимата граница от 2,5 mg/kg за меламина в консервирана течна храна за домашни любимци да бъде определена на базата на храните „във вида, в който се продават", по модела на подхода при консервираните храни.

4. Регламент (ЕС) № 1275/2013 на Комисията от 6 декември 2013 г. за изменение на приложение I към Директива 2002/32/ЕО на Европейския парламент и на Съвета по отношение на максимално допустимите граници за арсен, кадмий, олово, нитрити, етерично синапено масло и вредни ботанически примеси. Регламентът е публикуван в Официалния вестник на ЕС, серия L, бр. 328 от 7.12.2013 г.

Някои допълващи фуражи под формата на таблетки с дългосрочно действие, предназначени за специфични хранителни цели, с висока концентрация на микроелементи неизбежно съдържат количества арсен, кадмий или олово над максимално допустимите граници, установени за посочените тежки метали в допълващите фуражи. По-високите максимално допустими граници за тези тежки метали в таблетки с дългосрочно действие обаче не пораждат рискове за здравето на животните и за общественото здраве или за околната среда, тъй като експозицията на животните към тежки метали при употребата на тези конкретни таблетки с дългосрочно действие е значително по-ниска от тази при други допълващи фуражи, съдържащи микроелементи. Поради това бяха определени по-високи максимално допустими граници за посочените тежки метали в такива таблетки с дългосрочно действие с високи нива на съдържание на микроелементи.

5. Регламент (ЕС) № 2015/186 на Комисията от 6 февруари 2015 г. за изменение на приложение I към Директива 2002/32/ЕО на Европейския парламент и на Съвета по отношение на максимално допустимите граници за арсен, флуор, олово, живак, ендосулфан и семена от Ambrosia. Регламентът е публикуван в Официалния вестник на ЕС, серия L, бр. 31 от 7.2.2015 г.

Предоставени са нови данни, от които е видно, че действащите понастоящем максимално допустими граници за арсен, флуор и олово не могат да бъдат достигнати в случая на варовитите морски раковини. Поради това бяха изменени максимално допустимите граници за арсен, флуор и олово във варовитите морски раковини, за да се осигури възможността варовитите морски раковини да се използват при храненето на животните, като същевременно се запази високо равнище на защита на здравето на животните и на общественото здраве. С Регламент (ЕС) № 1275/2013 на Комисията по погрешка бе заличена бележка под линия относно наличието на семена от Ambrosia във фуражните суровини в приложение I към Директива 2002/32/ЕО. Опитът показа, че е необходимо някои от разпоредбите в тази бележка под линия да бъдат по-строги, за да се предотврати разпространението на семена от Ambrosia в околната среда. С този регламент бележката под линия беше отново вмъкната в приложение I.

Проектът не предвижда разходването на допълнителни средства от бюджета на Българска агенция по безопасност на храните към Министерство на земеделието и храните.

Проектът съдържа разпоредби въвеждащи актове на Европейския съюз, поради което е изготвена таблица за съответствие с правото на Европейския съюз.

Съгласно чл. 26, ал. 2 от Закона за нормативните актове, проектът на Наредба за изменение и допълнение на Наредба № 10 от 2009 г. за максимално допустимите концентрации на нежелани субстанции и продукти във фуражите е публикуван на интернет страницата на Министерството на земеделието и храните.

Проектът е съгласуван в съответствие с разпоредбите на Правилата за изготвяне и съгласуване на проекти на актове в системата на Министерството на земеделието и храните.

УВАЖАЕМА ГОСПОЖО МИНИСТЪР,

Във връзка с гореизложеното и на основание чл. 11, ал. 3 от Закона за фуражите и чл.7а от Закона за нормативните актове, предлагам да издадете предложената Наредба за изменение и допълнение на Наредба № 10 от 2009 г. за максимално допустимите концентрации на нежелани субстанции и продукти във фуражите.

С уважение,

Д-Р ЦВЕТАН ДИМИТРОВ

Заместник-министър

Проект

Наредба за изменение и допълнение на Наредба № 10 от 2009 г. за максимално допустимите концентрации на нежелани субстанции и продукти във фуражите

(Обн. ДВ бр. 29 от 2009 г., изм. и доп., бр. 49 от 2010 г., бр. 103 от 2011 г., в сила от 23.12.2011 г.)

§ 1. В чл. 7, ал. 3 думите „Системата за бързо съобщаване“ се заменят със „Система за бързо предупреждение“ и думите „Здравеопазване и потребители“ се заменят с „Здравеопазване и безопасност на храните“.

Допълнителна разпоредба

§ 2. Създава се т. 14, т. 15, т. 16, т. 17 и т. 18

„14. Регламент (ЕС) № 277/2012 на Комисията от 28 март 2012 година за изменение на приложения I и II към Директива 2002/32/ЕО на Европейския парламент и на Съвета по отношение на максималните граници и праговете за диоксини и полихлорирани бифенили (ОВ, L 91/2012 от 29.03.2012 г.).

15. Регламент (ЕС) № 744/2012 на Комисията от 16 август 2012 година за изменение на приложения I и II към Директива 2002/32/ЕО на Европейския парламент и на Съвета по отношение на максималните граници за арсен, флуор, олово, живак, ендосулфан, диоксини, Ambrosia spp., диклазурил и лазалоцид А натрий и по отношение на праговете за диоксини (ОВ, L 219/2012 от 17.08.2012 г.).

16. Регламент (ЕС) № 107/2013 на Комисията от 5 февруари 2013 година за изменение на приложение I към Директива 2002/32/ЕО на Европейския парламент и на Съвета по отношение на максимално допустимите граници за меламина в консервираната храна за домашни любимци (ОВ, L 35/2013 от 06.02.2013 г.).

17. Регламент (ЕС) № 1275/2013 на Комисията от 6 декември 2013 година за изменение на приложение I към Директива 2002/32/ЕО на Европейския парламент и на Съвета по отношение на максимално допустимите граници за арсен, кадмий, олово, нитрити, етерично синапено масло и вредни ботанически примеси (ОВ, L 328/2013 от 07.12.2013 г.).

18. Регламент (ЕС) 2015/186 на Комисията от 6 февруари 2015 година за изменение на приложение I към Директива 2002/32/ЕО на Европейския парламент и на Съвета по отношение на максимално допустимите граници за арсен, флуор, олово, живак, ендосулфан и семена от Ambrosia (ОВ, L 31/2015 от 07.02.2015 г.)”.

Заключителна разпоредба

§ 3. Наредбата влиза в сила от датата на обнародването ѝ в „Държавен вестник”.

§ 4. Приложение № 1 към чл. 2, ал. 2 се изменя така:

Приложение № 1 към чл. 2, ал. 2

РАЗДЕЛ I: НЕОРГАНИЧНИ ЗАМЪРСИТЕЛИ И АЗОТСЪДЪРЖАЩИ СЪЕДИНЕНИЯ		
Нежелана субстанция	Продукти, предназначени за хранене на животни	Максимално съдържание в mg/kg (ppm), съотнесено към фуражи със съдържание на влага 12 %
1	2	3
1. Арсен[1]	Фуражни суровини, с изключение на:	2
	– брашна от трева, от сушена люцерна и от сушена детелина и изсушен пулп от захарно цвекло и изсушен меласиран пулп от захарно цвекло;	4
	– експелер от ядки на маслодайна палма;	4[2]
	– фосфати и варовикови морски водорасли;	10
	– калциев карбонат; калциев и магнезиев карбонат[10]; варовити морски раковини	15
	– магнезиев оксид и магнезиев карбонат	20
	– риба, други водни животни и продукти, получени от тях;	25[2]
	– брашно от морски водорасли и фуражни суровини, получени от морски водорасли;	40[2]
	– железни частици, използвани като маркери.	50
	Фуражни добавки от функционалната група на съединенията на микроелементите, с изключение на:	30
	– меден сулфат пентахидрат, меден карбонат, димеден хлорид	50

	трихидроксид; железен карбонат;	
	– цинков оксид, манганов оксид и меден оксид.	100
	Допълващи фуражи, с изключение на:	4
	– минерални фуражи;	12
	– допълващи храни, предназначени за домашни любимци и съдържащи риба, други водни животни и продукти, получени от тях и/или брашно от морски водорасли и фуражни суровини, получени от морски водорасли.	10[(2)]
	Пълноценни фуражи, с изключение на:	2
	– пълноценни фуражи за риба и животни с ценна кожа;	10[(2)]
2. Кадмий	Фуражни суровини от растителен произход.	1
	Фуражни суровини от животински произход.	2
	Фуражни суровини от минерален произход, с изключение на:	2
	– фосфати.	10
	Фуражни добавки от функционалната група на съединенията на микроелементите, с изключение на:	10
	– меден оксид, манганов оксид, цинков оксид и манганов сулфат монохидрат.	30
	Фуражни добавки от функционалните групи на свързващите вещества и противослепващите агенти.	2
	Премикси[(6)]	15
	Допълващи фуражи, с изключение на:	0,5
	– минерални фуражи	
	– съдържащи < 7 % фосфор[(8)];	5

	– съдържащи > 7 % фосфор[8];	0,75 на 1 % фосфор[8] и най-много 7,5
	– допълващи храни за домашни любимци.	2
	– пълноценни храни, предназначени за домашни любимци и съдържащи риба, други водни животни и продукти, получени от тях и/или брашно от морски водорасли и фуражни суровини, получени от морски водорасли.	15
	Пълноценни фуражи, с изключение на:	0,5
	– пълноценни фуражи за едър рогат добитък (с изключение на телета), овце (с изключение на агнета), кози (с изключение на ярета) и риба;	1
	– пълноценни храни за домашни любимци.	2
3. Флуор[7]	Фуражни суровини, с изключение на:	150
	– фуражни суровини от животински произход, с изключение на морски ракообразни животни, като например морски крил; варовити морски раковини;	500
	– морски ракообразни животни, като например морски крил;	3000
	– фосфати;	2000
	– калциев карбонат; калциев и магнезиев карбонат[10];	350
	– магнезиев оксид;	600
	– варовикови морски водорасли.	1000
	Вермикулит (E 561)	3000
	Допълващи фуражи:	
	– съдържащи < 4 % фосфор[8];	500

	– съдържащи > 4 % фосфор[8]	125 на 1% фосфор[8]
	Пълноценни фуражи, с изключение на:	150
	– пълноценни фуражи за прасета;	100
	– пълноценни фуражи за домашни птици (с изключение на пилета) и риба;	350
	– пълноценни фуражи за пилета;	250
	– пълноценни фуражи за едър рогат добитък, овце и кози – в лактация; – други.	 30 50
4. Олово[12]	Фуражни суровини, с изключение на:	10
	– тревни фуражи[3];	30
	– фосфати и варовикови морски водорасли и варовити морски раковини;	15
	– калциев карбонат; калциев и магнезиев карбонат [10];	20
	– дрожди.	5
	Фуражни добавки от функционалната група на съединенията на микроелементите, с изключение на:	100
	– цинков оксид;	400
	– манганов оксид, железен карбонат, меден карбонат.	200
	Фуражни добавки от функционалната група на свързващите вещества и противослепващите агенти, с изключение на:	30
	– клиноптилолит с вулканичен произход; натролит-фонолит	60
	Премикси[6]	200

	Допълващи фуражи, с изключение на: – минерални фуражи	10 15
	– фуражи, предназначени за специфични хранителни цели, с дългосрочно освобождаване, с концентрация на микроелементи, по-висока от 100 пъти определеното максимално съдържание в пълноценните фуражи. Пълноценни фуражи.	60 5
5. Живак[4]	Фуражни суровини, с изключение на: – риба, други водни животни и продукти, получени от тях; – калциев карбонат; калциев и магнезиев карбонат[10]. Комбинирани фуражи,с изключение на: – минерални фуражи; – комбинирани фуражи за риба; – комбинирани храни за кучета, котки и декоративни рибки и комбинирани фуражи за животни с ценна кожа.	0,1 0,5[13] 0,3 0,1 0,2 0,2 0,3
6. Нитрити[5]	Фуражни суровини, с изключение на: – рибно брашно; – силажи; – продукти и странични продукти от захарно цвекло и захарна тръстика, както и от производството на нишесте и на алкохолни напитки. Пълноценни фуражи, с изключение на: – пълноценни храни за кучета и котки със съдържание на влага над 20 %.	15 30 - - 15 –
7. Меламин [9]	Фуражи, с изключение на фуражните добавки: – консервирана храна за домашни	2,5 2,5[11]

	любимци	
	– гуанидин оцетна киселина (ГОК)	–
	– урея; – биурет.	– –

([1]) Максималните допустими граници се отнасят за общото количество арсен.
([2]) При поискване от компетентните органи отговорният оператор трябва да проведе анализ, за да докаже, че съдържанието на неорганичен арсен е по-ниско от 2 ppm. Посоченият анализ е от особено значение при морските водорасли от вида Hizikia fusiforme.
([3]) Тревните фуражи включват продукти, предназначени за хранене на животни, като например слама, силаж, свежа трева и др.
([4]) Максимално допустимите граници се отнасят за общото количество живак.
([5]) Максимално допустимите граници са изразени като натриев нитрит.
([6]) При максимално допустимата граница, установена за премиксите, са взети предвид добавките с най-високо съдържание на олово и кадмий, а не чувствителността на различните животински видове към олово и кадмий. Съгласно предвиденото в член 16 от Регламент (ЕО) № 1831/2003 на Европейския парламент и на Съвета от 22 септември 2003 г. относно добавки за използване при храненето на животните (ОВ L 268, 18.10.2003 г., стр. 29) с цел опазване на здравето на хората и животните производителят на премиксите носи отговорност да гарантира, в допълнение към съблюдаването на максимално допустимите граници за премиксите, че инструкциите за употреба на премиксите са в съответствие с максимално допустимите граници за допълващите и пълноценните фуражи.
([7]) Максимално допустимите граници се отнасят до аналитичното определяне на флуор, при което екстракцията се извършва в солна киселина 1 N в продължение на 20 минути при температура на околната среда. Могат да се използват равностойни процедури за екстракция, за които може да се докаже, че използваната процедура за екстракция дава еднакъв резултат по отношение на ефикасността на екстракцията.
([8]) Процентният дял на фосфора се отнася до фуражи със съдържание на влага 12 %.
([9]) Максимално допустимите граници се отнасят единствено за меламина. Включването на структурно свързаните съединения цианурова киселина, амелин и амелид към максимално допустимата граница ще бъде разгледано на по-късен етап.
([10]) Калциев и магнезиев карбонат означава природната смес от калциев карбонат и магнезиев карбонат съгласно описанието в Регламент (ЕС) № 68/2013 на Комисията от 16 януари 2013 г. относно Каталога на фуражните суровини (ОВ L 29, 30.1.2013 г., стр. 1).
([11]) Максимално допустимата граница се прилага за консервирана храна за домашни любимци във вида, в който се продава.
([12]) При определянето на олово в каолинова глина и във фуражи, съдържащи каолинова глина, максимално допустимата граница се отнася до аналитичното определяне на олово, при което екстракцията се извършва в азотна киселина (5 % w/w) в продължение на 30 минути при температура на кипене. Могат да се използват равностойни процедури за екстракция, за които може да се докаже, че използваната процедура за екстракция дава еднакъв резултат по отношение на екстракцията.
([13]) Максимално допустимата граница се прилага въз основа на мокро тегло за риба, други водни животни и продукти, получени от тях, предназначени за производството на комбинирани храни за кучета, котки, декоративни риби и животни с ценна кожа.

РАЗДЕЛ II: МИКОТОКСИНИ

Нежелана субстанция	Продукти, предназначени за хранене на животни	Максимално съдържание в mg/kg (ppm), съотнесено към фуражи със съдържание на влага 12 %
1. Афлатоксин B1	Фуражни суровини	0,02
	Допълващи и пълноценни фуражи, с изключение на:	0,01
	– комбинирани фуражи за млечни крави и телета, млечни овце и агнета, млечни кози и ярета, прасенца и млади домашни птици;	0,005
	– комбинирани фуражи за едър рогат добитък (без млечни крави и телета), овце (без млечни овце и агнета), кози (без млечни кози и ярета), прасета (без прасенца) и домашни птици (без млади домашни птици).	0,02
2. Мораво рогче *(Claviceps purpurea)*	Фуражни суровини и комбинирани фуражи, съдържащи несмлени зърна.	1 000
РАЗДЕЛ III: ПРИСЪЩИ НА РАСТЕНИЯТА ТОКСИНИ		
Нежелана субстанция	Продукти, предназначени за хранене на животни	Максимално съдържание в mg/kg (ppm), съотнесено към фуражи със съдържание на влага 12 %
1. Свободен госипол	Фуражни суровини, с изключение на:	20
	– памучно семе;	5000
	– кюспе и храни от памучно семе.	1200
	Пълноценни фуражи, с изключение на:	20
	– пълноценни фуражи за едър рогат добитък (без телета);	500
	– пълноценни фуражи за овце (без агнета) и кози (без ярета);	300
	– пълноценни фуражи за домашни птици (без кокошки носачки) и телета;	100

	– пълноценни фуражи за зайци, агнета, ярета и прасета (без прасенца).	60
2. Циановодородна киселина	Фуражни суровини, с изключение на: – ленено семе; – кюспе от ленено семе; – продукти от маниока и бадемово кюспе. Пълноценни фуражи,с изключение на: – пълноценни фуражи за пилета (< 6 седмици).	50 250 350 100 50 10
3. Теобромин	Пълноценни фуражи, с изключение на: – пълноценни фуражи за прасета; – пълноценни храни за кучета, пълноценни фуражи за зайци, коне и животни с ценна кожа.	300 200 50
4. Винил тиооксазолидон (5-винилоксазолидин-2-тион)	Пълноценни фуражи за домашни птици, с изключение на: – пълноценни фуражи за кокошки носачки.	1000 500
5. Етерично синапено масло [1]	Фуражни суровини, с изключение на: – семе от камелина и продукти, получени от него [2], продукти, получени от синапено семе [2] и рапично семе и продукти, получени от него. Пълноценни фуражи, с изключение на: – пълноценни фуражи за едър рогат добитък (без телета), овце (без агнета) и кози (без ярета); – пълноценни фуражи за прасета (без прасенца) и домашни птици.	100 4000 150 1000 500
([1]) Максимално допустимите концентрации са изразени като алил изотиоцианат. ([2]) При поискване от компетентните органи отговорният оператор трябва да проведе анализ, за да докаже, че съдържанието на глюкозинолати общо е по-ниско от 30		

mmol/kg. Референтният метод за анализ е EN-ISO 9167-1:1995.		
РАЗДЕЛ IV: ОРГАНОХЛОРНИ СЪЕДИНЕНИЯ (С ИЗКЛЮЧЕНИЕ НА ДИОКСИНИ И ПОЛИХЛОРИРАНИ БИФЕНИЛИ)		
Нежелана субстанция	Продукти, предназначени за хранене на животни	Максимално съдържание в mg/kg (ppm), съотнесено към фуражи със съдържание на влага 12 %
1. Алдрин[(1)] 2. Диелдрин[(1)]	Фуражни суровини и комбинирани фуражи, с изключение на: – мазнини и масла; – комбинирани фуражи за риба.	0,01[(2)] 0,1[(2)] 0,02[(2)]
3. Камфехлор (токсафен) – сума от индикаторни сродни CHB 26, 50 и 62[(3)]	Риба, други водни животни и продукти, получени от тях, с изключение на: – рибено масло. Пълноценни фуражи за риба.	0,02 0,2 0,05
4. Хлордан (сума от цис- и трансизомери и на оксихлордан, изразено като хлордан)	Фуражни суровини и комбинирани фуражи, с изключение на: – мазнини и масла.	0,02 0,05
5. DDT (сума от DDT-, DDD- (или TDE) и DDE-изомери, изразена като DDT	Фуражни суровини и комбинирани фуражи, с изключение на: – мазнини и масла.	0,05 0,5
6. Ендосулфан (сума от алфа- и бета-изомери и ендосулфан сулфат, изразена като ендосулфан)	Фуражни суровини и комбинирани фуражи, с изключение на: – памуково семе и продукти, получени от неговата преработка, без сурово масло от памуково семе; – соя и продукти, получени от нейната преработка, без сурово соево масло; – сурово растително масло; – пълноценни фуражи за риба, с изключение на пъстървови риби;	0,1 0,3 0,5 1,0 0,005

	– пълноценни фуражи за пъстървови риби	0,05
7. Ендрин (сума от ендрин и делта-кетои-ендрин, изразено като ендрин)	Фуражни суровини и комбинирани фуражи, с изключение на: – мазнини и масла.	0,01 0,05
8. Хептахлор (сума от хептахлор и хептахлорепоксид, изразено като хептахлор)	Фуражни суровини и комбинирани фуражи, с изключение на: – мазнини и масла.	0,01 0,2
9. Хексахлоробензен (HCB)	Фуражни суровини и комбинирани фуражи, с изключение на: – мазнини и масла.	0,01 0,2
10. Хексахлороциклохексан (HCH) – алфа-изомери	Фуражни суровини и комбинирани фуражи, с изключение на: – мазнини и масла.	0,02 0,2
– бета-изомери	Фуражни суровини, с изключение на: – мазнини и масла. Комбинирани фуражи, с изключение на: – комбинирани фуражи за млечни крави.	0,01 0,1 0,01 0,005
– гама-изомери	Фуражни суровини и комбинирани фуражи, с изключение на: – мазнини и масла.	0,2 2,0

([1]) Самостоятелно или в съчетание, изразено като диелдрин.
([2]) Максимално допустима концентрация на алдрин и диелдрин, самостоятелно или в съчетание, изразено като диелдрин.
([3]) Система на номерация съгласно Parlar, с представка „CHB“ или „Parlar“: CHB 26: 2-ендо,3-ексо,5-ендо,6-ексо,8,8,10,10-октохлороборнан, CHB 50: 2-ендо,3-ексо,5-ендо,6-ексо,8,8,9,10,10-нонахлороборнан, CHB 62: 2,2,5,5,8,9,9,10,10- нонахлороборнан.

РАЗДЕЛ V: ДИОКСИНИ И ПОЛИХЛОРИРАНИ БИФЕНИЛИ (PCB)		
		Максимално съдържание в ng

Нежелана субстанция	Продукти, предназначени за хранене на животни	WHO-PCDD/F-TEQ/kg (ppt) [1], съотнесено към фуражи със съдържание на влага 12 %
1. Диоксини (сума от полихлорирани дибензо пара-диоксини (PCDD) и полихлорирани дибензофурани (PCDF), изразени в зададените от Световната здравна организация (СЗО) токсични еквиваленти, с използване на WHO-TEF (фактори за токсична еквивалентност на СЗО 2005 г. [2])	Фуражни суровини от растителен произход, с изключение на:	0,75
	– растителни масла и техните странични продукти.	0,75
	Фуражни суровини от минерален произход	0,75
	Фуражни суровини от животински произход:	
	– животински мазнини, включително млечни и яйчни мазнини;	1,5
	– други продукти от сухоземни животни, включително мляко и млечни продукти и яйца и яйчни продукти;	0,75
	– рибено масло;	5,0
	– Риба, други водни животни и продукти, получени от тях, без рибено масло и рибни протеинови хидролизати, съдържащи повече от 20 % мазнина [3] и брашно от ракообразни водни животни;	1,25
	– рибен протеин, хидролизиран, съдържащ повече от 20 % мазнина; брашно от ракообразни водни животни;	1,75
	Фуражните добавки каолинитна глина, вермикулит, натролитфонолит, синтетични калциеви алуминати и клиноптилолит от наносен произход от функционалните групи на свързващите вещества и противослепващите агенти.	0,75
	Фуражни добавки от функционалната група на съединенията на микроелементите	1,0
	Премикси	1,0

	Комбинирани фуражи, с изключение на:	0,75
	– комбинирани храни за домашни любимци и комбинирани фуражи за риба; – комбинирани фуражи за животни с ценна кожа;	1,75 –
Нежелана субстанция	Продукти, предназначени за хранене на животни	Максимално съдържание в ng WHO-PCDD/F-PCB-TEQ/kg (ppt) [(1)], съотнесено към фуражи със съдържание на влага 12 %
2. Сбор от диоксини и диоксиноподобни PCB (сбор от полихлорирани дибензо- пара-диоксини (PCDD), полихлорирани дибензофурани (PCDF) и полихлорирани бифенили (PCB), изразен в зададените от Световната здравна организация (СЗО) токсични еквиваленти, използвайки WHO-TEF (фактори за токсична еквивалентност) на СЗО 2005 г. (2)	Фуражни суровини от растителен произход, с изключение на: – растителни масла и странични продукти от тях. Фуражни суровини от минерален произход Фуражни суровини от животински произход: – животински мазнини, включително млечни и яйчни мазнини; – други продукти от сухоземни животни, включително мляко и млечни продукти и яйца и яйчни продукти; – рибено масло; – риба, други водни животни и продукти, получени от тях, без рибено масло и рибни протеинови хидролизати, съдържащи повече от 20 % мазнина[(3)]; – рибен протеин, хидролизиран, съдържащ повече от 20 % мазнина.	1,25 1,5 1,0 2,0 1,25 20,0 4,0 9,0
	Фуражните добавки каолинитна глина, вермикулит, натролитфонолит, синтетични калциеви алуминати и клиноптилолит от наносен произход от	1,5

	функционалните групи на свързващите вещества и противослепващите агенти.	
	Фуражни добавки от функционалната група на съединенията на микроелементите. Премикси Комбинирани фуражи, с изключение на: – комбинирани храни за домашни любимци и комбинирани фуражи за риба; – комбинирани фуражи за животни с ценна кожа.	1,5 1,5 1,5 5,5 –
Нежелана субстанция	Продукти, предназначени за хранене на животни	Максимално съдържание в µg/kg (ppb), съотнесено към фуражи със съдържание на влага 12 % (1)
3. Недиоксиноподобни PCB (сбор от PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 138, PCB 153, PCB 180) (ICES – 6) (1)	Фуражни суровини от растителен произход Фуражни суровини от минерален произход Фуражни суровини от животински произход: – животински мазнини, включително млечни и яйчни мазнини; – други продукти от сухоземни животни, включително мляко и млечни продукти и яйца и яйчни продукти; – рибено масло; – риба, други водни животни и продукти, получени от тях, без рибено масло и рибни протеинови хидролизати, съдържащи повече от 20 % мазнина(4); – рибен протеин хидролизиран, съдържащ повече от 20 % мазнина.	10 10 10 10 175 30 50

	Фуражните добавки каолинитна глина, вермикулит, натролитфонолит, синтетични калциеви алуминати и клиноптилолит от наносен произход от функционалните групи на свързващите вещества и противослепващите агенти.	10
	Фуражни добавки от функционалната група на съединенията на микроелементите. Премикси Комбинирани фуражи, с изключение на: – комбинирани храни за домашни любимци и комбинирани фуражи за риба; – комбинирани фуражи за животни с ценна кожа.	10 10 10 40 –

([1]) Горногранични концентрации; горнограничните концентрации се изчисляват, като се приема, че всички стойности на отделните конгенери под границата на количествено определяне са равни на границата на количествено определяне.
([2]) Таблица на TEF (= фактори за токсична еквивалентност) на диоксините, фураните и диоксиниподобните PCB: WHO-TEF TEF на СЗО за оценка на риска за човека въз основа на заключенията на Световната здравна организация (СЗО) — заседание на експертите по Международна програма за безопасност на химичните вещества (IPCS), състояло се в Женева през юни 2005 г. (Мартин Ван ден Берг и колектив, Повторна оценка на Световната здравна организация на факторите за токсична еквивалентност за диоксините и диоксиноподобните съединения при човека и бозайниците, 2005 г. (Martin van den Berg et al., The 2005 World Health Organization Re-evaluation of Human and Mammalian Toxic Equivalency Factors for Dioxins and Dioxin-like Compounds. Toxicological Sciences 93(2), 223–241 (2006 г.).

Конгенер	Стойност на TEF	Конгинер	Стойност на TEF
Дибензо-пара-диоксини („PCDD“) и дибензофурани („PCDF“)		*„Диоксиноподобни“ PCB: Не-ортоPCB + Моно-орто PCB*	
2,3,7,8-TCDD	1		
1,2,3,7,8-PeCDD	1	***Не-орто PCB***	
1,2,3,4,7,8-HxCDD	0,1	PCB 77	0,0001
1,2,3,6,7,8-HxCDD	0,1	PCB 81	0,0003
1,2,3,7,8,9-HxCDD	0,1	PCB 126	0,1
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0,01	PCB 169	0,03

OCDD	0,0003		
		Моно-орто PCB	
2,3,7,8-TCDF	0,1	PCB 105	0,00003
1,2,3,7,8-PeCDF	0,03	PCB 114	0,00003
2,3,4,7,8-PeCDF	0,3	PCB 118	0,00003
1,2,3,4,7,8-HxCDF	0,1	PCB 123	0,00003
1,2,3,6,7,8-HxCDF	0,1	PCB 156	0,00003
1,2,3,7,8,9-HxCDF	0,1	PCB 157	0,00003
2,3,4,6,7,8-HxCDF	0,1	PCB 167	0,00003
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0,01	PCB 189	0,00003
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	0,01		
OCDF	0,0003		

Използвани съкращения: „T“ = тетра; „Pe“ = пента; „Hx“ = хекса; „Hp“ = хепта; „O“ = окта;
„CDD“ = хлородибензодиоксин; „CDF“ = хлородибензофуран; „CB“ = хлоробифенил.

([3]) Прясна риба и други водни животни, незабавно доставени и използвани без междинна преработка за производството на фуражи за животни с ценна кожа, не подлежат на изискването за максимално допустими концентрации, докато максимално допустимите концентрации от 3,5 ng WHO-PCDD/F-TEQ/kg продукт и 6,5 ng WHO-PCDD/F-PCB-TEQ/kg продукт са приложими за прясна риба, а 20,0 ng WHO-PCDD/F-PCB-TEQ/kg продукт за рибен черен дроб, използвани пряко за хранене на домашни любимци и животни в зоологически градини и циркове или използвани като фуражни суровини за производството на храни за домашни любимци. Не се допуска продуктите или преработените животински протеини, получени от животни с ценна кожа, домашни любимци, животни в зоологически градини и циркове, да се внасят в хранителната верига и да се дават на селскостопански животни, които се отглеждат, угояват или развъждат за производството на храни.

([4]) Прясната риба и други водни животни, доставени директно и използвани без междинна преработка за производството на фуражи за животни с ценна кожа, не подлежат на изискването за максимални граници, като се прилагат максимални граници от 75 µg/kg продукт за прясна риба и 200 µg/kg продукт за черен дроб от риба, използвани пряко за хранене на домашни любимци, животни в зоологически градини и циркове или използвани като фуражни суровини за производството на храна за домашни любимци. Продуктите или преработените животински протеини, получени от тези животни (животни с ценна кожа, домашни любимци, животни в зоологически градини и циркове), не могат да присъстват в хранителната верига и не могат да се използват за хранене на селскостопански животни, които се отглеждат, угояват или развъждат за производството на храна.

РАЗДЕЛ VI: ВРЕДНИ БОТАНИЧЕСКИ ПРИМЕСИ		
Нежелана субстанция	Продукти, предназначени за хранене на животни	Максимално съдържание в mg/kg (ppm), съотнесено към фуражи със съдържание на влага 12 %
1. Семена от плевели и несмлени и несмачкани плодове, съдържащи алкалоиди, глюкозиди или други токсични вещества поотделно или в комбинация, включително – *Datura* sp.	Фуражни суровини и комбинирани фуражи	3000 1000
2. *Crotalaria* spp.	Фуражни суровини и комбинирани фуражи	100
3. Семена и люспи от *Ricinus communis* L., *Croton tiglium* L. и *Abrus precatorius* L., както и техните преработени производни[(1)] – поотделно или в комбинация	Фуражни суровини и комбинирани фуражи	10[(2)]
4. Необелени букови жълъди – *Fagus silvatica* L.	Фуражни суровини и комбинирани фуражи	Семената и плодовете, а също и получените чрез преработка техни производни могат да присъстват във фуражите само в незначителни количества, които не могат да бъдат количествено определени.
5. Ятрофа – *Jathropha curcas* L	Фуражни суровини и комбинирани фуражи	Семената и плодовете, а също и получените чрез преработка техни производни могат да присъстват във фуражите само в незначителни

		количества, които не могат да бъдат количествено определени
6. Семена *Ambrosia spp.*	Фуражни суровини[3] с изключение на — просо (зърна от *Panicum miliaceum* L.) и сорго (зърна от *Sorghum bicolor* (L) Moench s.l.), с които животните не се изхранват директно. Комбинирани фуражи, съдържащи несмлени зърна и семена	50 200 50
7. Семена от – Индийски синап – *Brassica juncea* (L.) Czern. и Coss. ssp. integrifolia (West.) Thell. – Сарепски синап — *Brassica juncea* (L.) Czern. и Coss. ssp. juncea – Китайски синап — *Brassica juncea* (L.) Czern. и Coss. ssp. juncea var. lutea Batalin – Черен синап — *Brassica nigra* (L.) Koch – Етиопски синап — *Brassica carinata* A. Braun	Фуражни суровини и комбинирани фуражи	Семена могат да присъстват във фуражите само в незначителни количества, които не могат да бъдат количествено определени.

([1]) Доколкото може да се определи чрез аналитична микроскопия.
([2]) Включва също части от семенната обвивка.
([3]) В случай че се предоставят категорични доказателства, че зърната и семената са предназначени за смилане или раздробяване, не е необходимо зърната и семената, съдържащи семена от Ambrosia spp. в количество, несъответстващо на определените граници, да се подлагат на почистване преди смилане или раздробяване, при условие че: — пратката се транспортира като едно цяло до предприятието за смилане или раздробяване и предприятието за смилане или раздробяване е предварително уведомено за наличието на високо съдържание на семена от Ambrosia spp., за да може да предприеме допълнителни предпазни мерки, за да се предотврати разпространението в околната среда, и — са предоставени солидни доказателства, че са взети предпазни мерки, за да се предотврати разпространението на семената от Ambrosia spp. в околната среда по време на транспортирането до предприятието за смилане или раздробяване, и — компетентният орган е дал съгласието си за транспортирането, след като е осигурил спазването на горепосочените условия. В случай че тези условия не са спазени, пратката трябва да бъде почистена преди каквото и да било транспортиране в рамките на ЕС, като получените при почистването остатъци трябва да бъдат унищожени по подходящ начин.

РАЗДЕЛ VII: РАЗРЕШЕНИ ФУРАЖНИ ДОБАВКИ, СЪДЪРЖАЩИ СЕ В НЕЦЕЛЕВИ ФУРАЖИ В РЕЗУЛТАТ НА НЕИЗБЕЖНО ПРЕМИНАВАНЕ		
Кокцидиостатик	Продукти, предназначени за хранене на животни([1])	Максимално съдържание в mg/kg (ppm), съотнесено към фуражи със съдържание на влага 12 %
1. Декоквинат	Фуражни суровини	0,4
	Комбинирани фуражи за:	
	– птици носачки и пилета, отглеждани за носачки (> 16 седмици);	0,4
	– пилета за угояване за периода преди клането, в който е забранена употребата на декоквинат (фуражи за предкланичния период);	0,4
	– други животински видове.	1,2
	Премикси за употреба във фуражи, в които не е разрешена употребата на декоквинат.	([2])
2. Диклазурил	Фуражни суровини	0,01
	Комбинирани фуражи за:	
	– птици носачки, пилета, отглеждани за носачки (> 16 седмици);	0,01
	– зайци за угояване и за разплод за периода преди клането, в който е забранена употребата на диклазурил (фуражи за предкланичния период);	0,01
	– други животински видове, различни от пилета, отглеждани за носачки (< 16 седмици), пилета за угояване, токачки и пуйки за угояване (< 12 седмици).	0,03
	Премикси за употреба във фуражи, в които не е разрешена употребата на диклазурил.	([2])
3.Халофугинон хидробромид	Фуражни суровини	0,03

	Комбинирани фуражи за:	
	– птици носачки, пилета, отглеждани за носачки, и пуйки (> 12 седмици);	0,03
	– пилета за угояване и пуйки (<12 седмици) за периода преди клането, в който употребата на халофугинон хидробромид е забранена (фуражи за предкланичния период);	0,03
	– други животински видове.	0,09
	Премикси за употреба във фуражи, в които не е разрешена употребата на халофугинон хидробромид.	([2])
4. Ласалоцид А натрий	Фуражни суровини	1,25
	Комбинирани фуражи за:	
	– кучета, телета, зайци, нечифтокопитни животни, млекодайни животни, птици носачки, пуйки (> 16 седмици) и пилета, отглеждани за носачки (> 16 седмици);	1,25
	– пилета за угояване, пилета, отглеждани за носачки (< 16 седмици) и пуйки (< 16 седмици) за периода преди клането, в който е забранена употребата на лазалоцид А натрий (фуражи за предкланичния период);	1,25
	– фазани, токачки, пъдпъдъци и яребици (с изключение на птици носачки) за периода преди клането, в който е забранена употребата на лазалоцид А натрий (фуражи за предкланичния период;	1,25
	– други животински видове.	3,75
	Премикси за употреба във фуражи, в които не е разрешена употребата на лазалоцид А натрий.	([2])
5. Мадурамицин амоний алфа	Фуражни суровини	0,05
	Комбинирани фуражи за:	0,05

	– нечифтокопитни животни, зайци, пуйки (> 16 седмици), птици носачки и пилета, отглеждани за носачки (> 16 седмици);	
	– пилета за угояване и пуйки (<16 седмици) за периода преди клането, в който е забранена употребата на мадурамицин амоний алфа (фуражи за предкланичния период); – други животински видове. Премикси за употреба във фуражи, в които не е разрешена употребата на мадурамицин амоний алфа.	0,05 0,15 ([2])
6. Монензин натрий	Фуражни суровини Комбинирани фуражи за: – нечифтокопитни животни, кучета, дребни преживни животни (овце и кози), патици, едър рогат добитък, млечни крави, птици носачки, пилета, отглеждани за носачки (> 16 седмици) и пуйки (> 16 седмици); – пилета за угояване, пилета, отглеждани за носачки (< 16 седмици) и пуйки (< 16 седмици) за периода преди клането, в който употребата на монензин натрий е забранена (фуражи за предкланичния период); – други животински видове. Премикси за употреба във фуражи, в които не е разрешена употребата на монензин натрий.	1,25 1,25 1,25 3,75 ([2])
7. Наразин	Фуражни суровини Комбинирани фуражи за: – пуйки, зайци, нечифтокопитни животни, птици носачки и пилета, отглеждани за носачки (> 16 седмици); – други животински видове. Премикси за употреба във фуражи, в	0,7 0,7 2,1 ([2])

	които не е разрешена употребата на наразин.	
8. Никарбазин	Фуражни суровини Комбинирани фуражи за: – нечифтокопитни животни, птици носачки и пилета, отглеждани за носачки (> 16 седмици); – други животински видове. Премикси за употреба във фуражи, в които не е разрешена употребата на никарбазин (самостоятелно или в комбинация с наразин).	1,25 1,25 3,75 ([2])
9. Робенидин хидрохлорид	Фуражни суровини Комбинирани фуражи за: – птици носачки и пилета, отглеждани за носачки (> 16 седмици); – пилета за угояване, зайци за угояване и за разплод и пуйки за периода преди клането, в който употребата на робенидин хидрохлорид е забранена (фуражи за предкланичния период); – други животински видове. Премикси за употреба във фуражи, в които не е разрешена употребата на робенидин хидрохлорид.	0,7 0,7 0,7 2,1 ([2])
10. Салиномицин натрий	Фуражни суровини Комбинирани фуражи за: – нечифтокопитни животни, пуйки, птици носачки и пилета, отглеждани за носачки (> 12 седмици); – пилета за угояване, пилета, отглеждани за носачки (< 12 седмици), и зайци за угояване за периода преди клането, в който употребата на салиномицин натрий е забранена (фуражи за предкланичния период);	0,7 0,7 0,7

	– други животински видове.	2,1
	Премикси за употреба във фуражи, в които не е разрешена употребата на салиномицин натрий.	([2])
11. Семдурамицин натрий	Фуражни суровини	0,25
	Комбинирани фуражи за:	
	– птици носачки и пилета, отглеждани за носачки (> 16 седмици);	0,25
	– пилета за угояване за периода преди клането, в който е забранена употребата на семдурамицин натрий (фуражи за предкланичния период);	0,25
	– други животински видове.	0,75
	Премикси за употреба във фуражи, в които не е разрешена употребата на семдурамицин натрий.	([2])

([1]) Без да се засягат разпоредбите относно разрешените нива в рамките на Регламент (ЕО) № 1831/2003 на Европейския парламент и на Съвета (ОВ L 268, 18.10.2003 г., стр. 29).
([2]) Максимално допустимата концентрация на субстанцията в премикса е концентрацията, съответстваща на съдържание не по-високо от 50 % от максимално определената концентрация за фуража, като се вземат предвид инструкциите за употреба на премикса.

§ 5. Приложение № 2 към чл. 2, ал. 3 се изменя така:

Прагове, при които България започва разследване по реда на чл. 2, ал. 3 РАЗДЕЛ: ДИОКСИНИ И ПОЛИХЛОРИРАНИ БИФЕНИЛИ (PCB)			
Нежелана субстанция	Продукти, предназначени за хранене на животни	Праг в ng WHO- PCDD/F TEQ/kg (ppt) ([2]), съотнесен към фуражи със съдържание на влага 12 %	Забележки и допълнителна информация (напр. характер на разследванията, които трябва да се проведат)
1. Диоксини (сбор от полихлорирани дибензо-пара-диоксини (PCDD) и полихлорирани дибензофурани (PCDF), изразени в зададените от Световната здравна	Фуражни суровини от растителен произход с изключение на:	0,5	([3])
	— растителни масла и техните странични продукти	0,5	([3])
	Фуражни суровини от	0,5	([3])

организация (СЗО) токсични еквиваленти, използвайки WHO-TEF (фактори за токсична еквивалентност) на СЗО 2005 г. [1]	минерален произход		
	Фуражни суровини от животински произход:		
	- животински мазнини, включително млечни и яйчна мазнина;	0,75	([3])
	- други продукти от сухоземни животни, включително мляко и млечни продукти и яйца и яйчни продукти	0,5	([3])
	- рибено масло;	4,0	([4])
	- риба, други водни животни и продукти, получени от тях, с изключение на рибено масло и рибен протеин, хидролизиран, същидържащи повече от 20% мазнина и брашно от ракообразни водни животни	0,75	([4])
	- Хидролизиран рибен протеин, съдържащ повече от 20% мазнина брашно от ракообразни водни животни	1,25	([4])
	Фуражни добавки от финкционалните групи на свързващите вещества и противослепващите агенти	0,5	([3])
	Фуражни добавки от функционалната група на съединенията на микроелементи	0,5	([3])
	Премикси	0,5	([3])
	Комбивирани фуражи, с изключение на:	0,5	([3])
	- комбинирани храни за домашни любимци и за риба	1,25	([4])
	- комбинирани фуражи за животни с ценна кожа	—	

2. Диоксиноподобни PCB (сбор от полихлорирани бифенили (PCB), изразен в зададените от Световната здравна организация (СЗО) токсични еквиваленти, използвайки WHO-TEF (фактори за токсична еквивалентност) на СЗО, 2005 г. [1]	Фуражни суровини от растителен произход с изключение на:	0,35	([3])
	— растителни масла и техните странични продукти	0,5	([3])
	Фуражни суровини от минерален произход	0,35	([3])
	Фуражни суровини от животински произход:		
	- животински мазнини, включително млечни и яйчна мазнина;	0,75	([3])
	- други продукти от сухоземни животни, включително мляко и млечни продукти и яйца и яйчни продукти	0,35	([3])
	- рибено масло;	11,0	([4])
	- риба, други водни животни и продукти, получени от тях, с изключение на рибено масло и рибен протеин, хидролизиран, същидържащи повече от 20% мазнина[3]	2,0	([4])
	- рибен протеин, хидролизиран, съдържащ повече от 20% мазнина	5,0	([4])
	Фуражни добавки от функционалните групи на свързващите вещества и противослепващите агенти.	0,5	([3])
	Фуражни добавки от функционалната група на съединенията на микроелементи	0,35	([3])
	Премикси	0,35	([3])
	Комбинирани фуражи с изключение на:	0,5	([3])
	— комбинирани храни за	2,5	([4])

	домашни любимци и за риба;		
	— Комбинирани фуражи за животни с ценна кожа.	—	

(1) Таблица на TEF (= фактори за токсична еквивалентност) на диоксините, фураните и диоксиниподобните PCB: WHO-TEF TEF на СЗО за оценка на риска за човека въз основа на заключенията на Световната здравна организация (СЗО) — заседание на експертите по Международна програма за безопасност на химичните вещества (IPCS), състояло се в Женева през юни 2005 г. (Мартин Ван ден Берг и колектив, Повторна оценка на Световната здравна организация на факторите за токсична еквивалентност за диоксините и диоксиноподобните съединения при човека и бозайниците, 2005 г. (Martin van den Berg et al., The 2005 World Health Organization Re-evaluation of Human and Mammalian Toxic Equivalency Factors for Dioxins and Dioxin-like Compounds. Toxicological Sciences 93(2), 223–241 (2006 г.).

Конгенер	Стойност на TEF	Конгенер	Стойност на TEF
Дибензо-пара-диоксини („PCDD“) и дибензо-пара-фурани („PCDF“)		*„Диоксиноподобни“ PCB Не-орто PCB + Моно-орто PCB*	
2,3,7,8-TCDD	1		
1,2,3,7,8-PeCDD	1	Не-орто PCB	
1,2,3,4,7,8-HxCDD	0,1	PCB 77	0,0001
1,2,3,6,7,8-HxCDD	0,1	PCB 81	0,0003
1,2,3,7,8,9-HxCDD	0,1	PCB 126	0,1
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0,01	PCB 169	0,03
OCDD	0,0003		
		Моно-орто PCB	
2,3,7,8-TCDF	0,1	PCB 105	0,00003
1,2,3,7,8-PeCDF	0,03	PCB 114	0,00003
2,3,4,7,8-PeCDF	0,3	PCB 118	0,00003
1,2,3,4,7,8-HxCDF	0,1	PCB 123	0,00003
1,2,3,6,7,8-HxCDF	0,1	PCB 156	0,00003
1,2,3,7,8,9-HxCDF	0,1	PCB 157	0,00003
2,3,4,6,7,8-HxCDF	0,1	PCB 167	0,00003
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0,01	PCB 189	0,00003
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	0,01		
OCDF	0,0003		

Използвани съкращения: „T“ = тетра; „Pe“ = пента; „Hx“ = хекса; „Hp“ = хепта; „O“ = окта; „CDD“ = хлородибензодиоксин; „CDF“ = хлородибензофуран; „CB“ = хлоробифенил.

(2) Горногранични концентрации; горнограничните концентрации се изчисляват, като се приема, че всички стойности на отделните конгенери под границата на количествено определяне са равни на границата на количествено определяне.
(3) Идентифициране на източника на замърсяване. След като източникът на замърсяване бъде установен се вземат подходящи мерки, когато е възможно, за да се ограничи неговото въздействие или той да бъде отстранен.
(4) В много случаи може да не се наложи разследване на източника на замърсяване, тъй като фоновото ниво за дадени области е близко до нивото за предприемане на действие или го надвишава. В случаите, когато нивото за предприемане на действие е надвишено обаче, цялата информация, като например периода на вземане на пробите, географския произход, видовете риба и т.н., трябва да бъде записана с оглед на бъдещи мерки за управление на наличието на диоксини и диоксиноподобни съединения в посочените суровини за хранене на животни.

ДЕСИСЛАВА ТАНЕВА

Министър на земеделието и храните