

# **НАРЕДБА № 10 ОТ 3 АПРИЛ 2009 Г. ЗА МАКСИМАЛНО ДОПУСТИМИТЕ КОНЦЕНТРАЦИИ НА НЕЖЕЛАНИ СУБСТАНЦИИ И ПРОДУКТИ ВЪВ ФУРАЖИТЕ**

*В сила от 17.04.2009 г.*

*Издадена от Министерството на земеделието и храните*

*Обн. ДВ. бр.29 от 17 Април 2009г., изм. ДВ. бр.49 от 29 Юни 2010г.*

## **Раздел I. Общи положения**

Чл. 1. С тази наредба се определят:

1. максимално допустимите концентрации на нежелани субстанции и продукти във фуражите;
2. (изм. - ДВ, бр. 49 от 2010 г.) мерките, които органите по чл. 34, ал. 3 и 4 и чл. 53 от Закона за фуражите (ЗФ) предприемат при:
  - а) установяване на по-високи от максимално допустимите концентрации на нежелани субстанции или продукти във фуражите;
  - б) достигане или надвишаване на прагова концентрация на нежелана субстанция или продукт във фуражите.

## **Раздел II. Максимално допустими концентрации на нежелани субстанции или продукти във фуражите**

Чл. 2. (1) Фуражите се произвеждат, преработват, внасят, изнасят, пускат на пазара и употребяват за храна на животните, когато:

1. са автентични и с добро търговско качество;
2. са използвани правилно, не представляват опасност за здравето на хората след консумация на суровини или храни от животински произход;
3. нямат вредно въздействие върху околната среда;
4. са използвани правилно, не представляват опасност за здравето на животните;
5. не оказват отрицателно влияние върху продуктивността на животните;
6. не оказват отрицателно влияние върху качеството на суровини или храни от животински произход.

(2) Фуражите се считат за несъответстващи по ал. 1, когато:

1. съдържат нежелани субстанции или продукти, надвишаващи максимално допустимите концентрации, посочени в приложение № 1;
2. (изм. - ДВ, бр. 49 от 2010 г.) при неизбежно преминаване в нецелеви фуражи на активни вещества от разрешени кокцидиостатици и хистомоноостатици са надвишени посочените в приложение № 1 концентрации на всеки един етап от производство, преработка, съхранение, транспортиране, разпространение, включително употребата на фуражи.

(3) (Изм. - ДВ, бр. 49 от 2010 г.) В случаите, когато максималните нива на нежелани субстанции и продукти по приложение № 1 са надвишени, и в случаите, когато са достигнати или надвишени праговите концентрации за съдържание на нежелани субстанции и продукти по приложение № 2 или при изпълнение на мерките по чл. 5, ал. 1, Националната

ветеринарномедицинска служба в сътрудничество с операторите от фуражния сектор извършва проучване с цел идентифициране източниците на тези субстанции и продукти. Проучването се извършва на основата на определените в приложение № 2 прагови концентрации, както и посочените концентрации в заповедта по чл. 5.

(4) Когато максималните концентрации на нежелани субстанции или продукти са надвишени, се вземат предвид и фоновите нива.

Чл. 3. (1) Максимално допустимите концентрации на нежелани субстанции или продукти в приложение № 1 се отнасят само за посочените в него фуражи.

(2) (Изм. - ДВ, бр. 49 от 2010 г.) Когато няма специални разпоредби за съдържанието на нежелани субстанции или продукти в допълващи фуражи по приложение № 1, допълващите фуражи не може да съдържат нежелани субстанции или продукти в концентрации, по-големи от максимално допустимите за пълноценните фуражи по приложение № 1, като се взема предвид препоръчаната пропорция (процентно съдържание) в дневната дажба на животните.

Чл. 4. Не се допуска смесването на фуражи, които съдържат нежелани субстанции или продукти в концентрации, надвишаващи максимално допустимите по приложение № 1, със същите или други фуражи с цел разреждане.

Чл. 5. (1) При постъпване на мотивирано предложение от компетентните органи по чл. 1, т. 2 министърът на земеделието и храните със заповед временно:

1. (изм. - ДВ, бр. 49 от 2010 г.) разпорежда намаляване на определените в приложение № 1 максимални концентрации;

2. определя нова максимална концентрация;

3. (изм. - ДВ, бр. 49 от 2010 г.) забранява употребата на фуражи при храненето на животните, които съдържат определена нежелана субстанция или продукт.

(2) Случаите по ал. 1 се прилагат, когато има нова информация или на база на направена преоценка на вече съществуваща информация, която показва, че определената в приложение № 1 максимално допустима концентрация на нежелана субстанция или продукт, което не е посочено в него, представляват опасност за здравето на животните или за здравето на хората или за околната среда.

(3) Заповедта по ал. 1 незабавно се изпраща за информация до Европейската комисия (ЕК) и държавите - членки на Европейския съюз.

(4) Министърът отменя заповедта по ал. 1, когато наложената мярка не бъде одобрена от ЕК.

(5) (Изм. - ДВ, бр. 49 от 2010 г.) Заповедта по ал. 1 се публикува на интернет страниците на Министерството на земеделието и храните и на Националната ветеринарномедицинска служба.

### Раздел III.

#### **Мерки при съмнение или надвишаване на максимално допустимите концентрации на нежелани субстанции или продукти във фуражи**

Чл. 6. (1) При съмнение или наличие на доказателства за съдържание във фуражите на нежелани субстанции или продукти над максимално допустимите концентрации, определени в приложение № 1, тези фуражи не се допускат на пазара и не се използват за хранене на продуктивни животни.

(2) Националната ветеринарномедицинска служба предприема мерки по Наредба № 119

от 2006 г. за мерките за контрол върху определени субстанции и остатъци от тях в живи животни, суровини и храни от животински произход, предназначени за консумация от хора (ДВ, бр. 6 от 2007 г.) при наличие на доказателства или съмнения, че:

1. животните са изхранвани с фураж, който съдържа нежелана субстанция или продукт над максимално допустимите концентрации, посочени в приложение № 1;
2. животните са изхранвани с фураж, който съдържа нежелана субстанция или продукт, достигащи или надвишаващи праговите концентрации, посочени в приложение № 2;
3. нежелана субстанция или продукт са преминали в суровини и/или храни от животински произход, предназначени за консумация от хора.

Чл. 7. (1) Министерството на земеделието и храните съобщава на ЕК и на другите държави членки необходимата информация за източника на замърсяване на фуражите и взетите мерки за намаляване на съдържанието или отстраняването на нежеланите субстанции и продукти, предприети от операторите във фуражния сектор и одобрени от компетентните органи.

(2) (Изм. - ДВ, бр. 49 от 2010 г.) В случаите по ал. 1, когато е установен сериозен риск за здравето на хората, животните и околната среда, информацията незабавно се изпраща чрез Националната ветеринарномедицинска служба до националната контактна точка в Министерството на земеделието и храните.

(3) (Изм. - ДВ, бр. 49 от 2010 г.) Министерството на земеделието и храните изпраща информацията по ал. 2 чрез Системата за бързо съобщаване за опасни храни и фуражи на Генерална дирекция "Здравеопазване и потребители" в Европейската комисия в съответствие с чл. 50 на Регламент (ЕО) № 178/2002 на Европейския парламент и на Съвета от 28 януари 2002 г. за установяване на общите принципи и изисквания на законодателството в областта на храните, за създаване на Европейски орган за безопасност на храните и за определяне на процедури относно безопасността на храните (ОВ, L 31/2002).

(4) Министерството на земеделието и храните, извън случаите по ал. 2, изпраща информацията в рамките на годишния доклад по чл. 44 от Регламент (ЕО) № 882/2004 на Европейския парламент и на Съвета от 29 април 2004 г. относно официалния контрол, провеждан с цел осигуряване на проверка на съответствието със законодателството в областта на фуражите и храните и правилата за опазване здравето на животните и хуманното отношение към животните (ОВ, L 165/2004).

## **Допълнителни разпоредби**

§ 1. По смисъла на тази наредба:

1. "Автентични фуражи" са фуражи, които съответстват на данните, посочени в придружаващите партидата документи.
2. "Дневна дажба" е общото количество фуражи, изчислено при съдържание на влага 12 %, което е необходимо средно на ден на едно животно от определен вид, възрастова категория и продуктивност за задоволяване на всичките му потребности.
3. "Допълващи фуражи" са смеси от фуражи, съдържащи висок процент от някои вещества, които осигуряват дневната дажба само ако са прибавени към други фуражи.
4. "Животни" са животински видове, обикновено хранени и отглеждани или консумирани от хора, както и животински видове, живеещи на свобода, в случаите, когато те се хранят с фуражи.
5. "Комбиниран фураж" е смес от фуражни суровини, към които са прибавени или не фуражни добавки, предназначен за хранене на животни през устата, в качеството му на

пълноценен или допълващ фураж.

6. "Максимално допустима концентрация на нежелана субстанция или продукт" е нормата, определена в mg/kg (ppm), отнесени към масата на фуража при 12 % влага и посочена в колона 3 на приложение № 1.

7. "Нежелана субстанция или продукт" е субстанция или продукт (без патогенни микроорганизми), който се намира върху повърхността и/или във фуражите, представлява потенциална опасност за здравето на хората или животните или за околната среда или която може да окаже неблагоприятен ефект върху животинска продукция.

8. "Нецелеви фуражи" са фуражи, за които използването на кокцидиостатици или хистомоностатици не е разрешено, като например фуражи за животински видове или категории, които не са посочени в разрешителното за фуражната добавка.

9. "Премикси" са смеси от фуражни добавки или смеси от една или повече фуражни добавки с фуражни суровини, използвани като носители, които са предназначени за производство на фуражи.

10. "Пълноценен фураж" е смес от фуражи, които поради своето съдържание са достатъчни за дневната дажба.

11. "Пускане в обращение" или "обращение" е притежаването на продукти, предназначени за фуражи, с цел продажба, включително предлагане за продажба или всякакъв друг вид прехвърляне, безвъзмездно или не, на трети лица и продажбата или други форми на прехвърляне.

12. "Фуражи" (или "фуражни продукти") са продуктите от растителен или животински произход в тяхното естествено състояние, пресни или консервирани, и продукти, получени от тяхната промишлена преработка, и органични или неорганични вещества, използвани самостоятелно или в смеси, съдържащи или не добавки, за хранене на животни през устата.

13. "Фуражни добавки" в съответствие с чл. 2, параграф 2, буква (а) на Регламент (ЕО) № 1831/2003 на Европейския парламент и на Съвета от 22 септември 2003 г. относно добавки за използване при храненето на животните; индивидуалните разрешителни за фуражни добавки, издадени на основание на този регламент (ОВ, L 268/2003), са вещества, микроорганизми или препарати, различни от фуражните суровини и премиксите, които съзнателно се добавят в храната или водата, за да изпълняват по-специално една или повече от функциите, посочени в член 5, параграф 3 на Регламент (ЕО) № 1831/2003.

14. "Фуражни суровини" са продукти от растителен или животински произход в тяхното естествено състояние, пресни или консервирани, и продукти, получени след тяхната индустриална преработка, както и органични или неорганични вещества, независимо от това, дали съдържат добавки, предназначени за хранене на животни, директно или след преработка - като съставки на комбинирани фуражи или като пълнители за премикси.

§ 2. С тази наредба се въвеждат изискванията на:

1. Директива 2002/32/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 7 май 2002 г. относно нежеланите вещества в храните за животни (ОВ L 140 от 30.05.2002 г.);

2. Директива 2003/57 на Комисията от 17 юни 2003 г. за изменение на Директива 2002/32/ЕО на Европейския парламент и на Съвета относно нежеланите вещества в храните за животни (ОВ L 151 от 19.06.2003 г.);

3. Директива 2003/100/ЕО на Комисията от 31 октомври 2003 г. за изменение на Приложение I към Директива 2002/32/ЕО на Европейския парламент и на Съвета относно нежеланите вещества в храните за животни (ОВ L 285 от 01.11.2003);

4. Директива 2005/8/ЕО на Комисията от 27 януари 2005 г. за изменение на Приложение I към Директива 2002/32/ЕО на Европейския парламент и на Съвета за нежеланите вещества в храни за животни (ОВ L 27 от 29.01.2005);

5. Директива 2005/86/ЕО на Комисията от 5 декември 2005 г. за изменение на Приложение I към Директива 2002/32/ЕО на Европейския парламент и на Съвета относно нежелани вещества в храните за животни по отношение на камфехлор (ОВ L 318 от 06.12.2005);

6. Директива 2005/87/ЕО на Комисията от 5 декември 2005 г. за изменение на Приложение I към Директива 2002/32/ЕО на Европейския парламент и на Съвета относно нежеланите вещества в храните за животни по отношение на олово, флуор и кадмий (ОВ L 318 от 06.12.2005);

7. Директива 2006/13/ЕО на Комисията от 3 февруари 2006 г. за изменение на приложения I и II от Директива 2002/32/ЕО на Европейския парламент и на Съвета относно нежелани вещества в храните на животните, като диоксини и диоксиноподобни PCBs (ОВ L 32 от 04.02.2006);

8. Директива 2006/77 на Комисията от 29 септември 2006 г. за изменение на Приложение I на Директива 2002/32/ЕО на Европейския парламент и на Съвета по отношение на максималните равнища на органични хлорни съединения в храните за животни (ОВ L 271 от 30.09.2006);

9. Директива 2008/76/ЕО на Комисията от 25 юли 2008 г. за изменение на Приложение I от Директива 2002/32/ЕО на Европейския парламент и на Съвета относно нежеланите вещества в храните за животни (ОВ L 198 от 26.07.2008);

10. Директива 2009/8/ЕО на Комисията от 10 февруари 2009 г. за изменение на Приложение I от Директива 2002/32/ЕО на Европейския парламент и на Съвета относно максимално допустимите граници за неизбежното преминаване на кокцидиостатици или хистомоностатици в нецелеви фуражи (ОВ L 40 от 11.02.2009);

11. (нова - ДВ, бр. 49 от 2010 г.) Директива 2009/141/ЕО на Комисията от 23 ноември 2009 г. за изменение на приложение I към Директива 2002/32/ЕО на Европейския парламент и на Съвета по отношение на максималните равнища на арсен, теобромин, *Datura sp.*, *Ricinus communis L.*, *Croton tiglium L.* и *Abrus precatorius L.* (ОВ, L 308/2009 от 24.11.2009 г.);

12. (нова - ДВ, бр. 49 от 2010 г.) Директива 2010/6/ЕС на Комисията от 9 февруари 2010 г. за изменение на приложение I към Директива 2002/32/ЕО на Европейския парламент и на Съвета относно живак, свободен госипол, нитрити и Mowrah, *Bassia*, *Madhuca* (ОВ, L 37/2010 от 10.02.2010 г.).

### **Заклучителни разпоредби**

§ 3. Наредбата се издава на основание чл. 11, ал. 3 от Закона за фуражите (обн., ДВ, бр. 55 от 2006 г.; изм. и доп., бр. 54 от 2008 г.) и отменя Наредба № 21 за максимално допустимите концентрации на нежелани субстанции и продукти във фуражите (обн., ДВ, бр. 21 от 2006 г.; изм., бр. 82 от 2007 г.).

§ 4. (Изм. - ДВ, бр. 49 от 2010 г.) Изпълнението на наредбата се възлага на генералния директор на Националната ветеринарномедицинска служба и на генералния директор на Националната служба за растителна защита.

§ 5. Наредбата влиза в сила от датата на обнародването ѝ в "Държавен вестник", с изключение на т. 37 - 47 на приложение № 1, които влизат в сила от 1 юли 2009 г.

§ 6. (Нов - ДВ, бр. 49 от 2010 г.) Точки 4, 5 и 9 на приложение № 1 влизат в сила от 1 ноември 2010 г.

§ 7. (Нов - ДВ, бр. 49 от 2010 г.) Точки 47, 48, 49 и 50 от приложение № 1 се прилагат до

1 ноември 2010 г.

Приложение № 1 към чл. 2, ал. 2

(Изм. - ДВ, бр. 49 от 2010 г.)

Нежелана субстанция или продукт	Фуражи	Максимално допустима концентрация на нежелана субстанция или продукт, изразена в mg/kg (ppm), съотнесена към фураж със съдържание на влага 12 %
1	2	3
1. Арсен(1) (2)	Фуражни суровини с изключение на:	2
	- тревно брашно, люцерново брашно, брашна от сушена детелина, сушен пулп от захарно цвекло и сух/изсушен меласиран пулп от захарно цвекло	4
	- експелер от палмови ядки	4(3)
	- фосфати и варовикови морски водорасли	10
	- калциев карбонат	15
	- магнезиев оксид	20
	- фуражи, получени от преработката на риба или други морски животни, включително риба	25(3)
	- брашна от морски водорасли и фуражни суровини, получени от морски водорасли	40(3)
	- железни частици, използвани като средство за проследяване (маркери)	50
	Добавки, спадащи към функционалната група на съединения на микроелементите, с изключение на:	30
	- меден сулфат пентахидрат и меден карбонат	50
	- цинков оксид, манганов оксид и меден оксид	100
	Пълноценни фуражи, с изключение на:	2
	- пълноценни фуражи за риба и животни с ценна кожа	10(3)
	2. Олово(4)	Допълващ фураж с изключение на:
- минерални фуражи		12
Фуражни суровини с изключение на:		10
- зелени фуражи(5)		30
- фосфати и варовикови морски водорасли		15
- калциев карбонат		20
- дрожди		5
Фуражни добавки, отнасящи се към функционалната група на съединенията на микроелементите, с изключение на:		100
- цинков оксид		400

	- манганов оксид, железен карбонат, меден карбонат	200
	Фуражни добавки, отнасящи се към функционалните групи на свързващите и противослепващите вещества, с изключение на:	30
	- клиноптинолит от вулканичен произход	60
	премикси	200
	Пълноценни фуражи	5
	Допълващи фуражи, с изключение на:	10
	- минерални фуражи	15
3. Флуор(6)	Фуражни суровини с изключение на:	150
	- фуражи от животински произход с изключение на морски ракообразни като например морски крил	500
	- морски ракообразни, като морски крил	3000
	- фосфати	2000
	- калциев карбонат	350
	- магнезиев оксид	600
	- варовикови морски водорасли	1000
	Вермикулит (Е 561)	3000 (19)
	Допълващи фуражи	
	- съдържащи $\leq 4$ % фосфор	500
	- съдържащи $> 4$ % фосфор	125 за 1 % фосфор
	Пълноценни фуражи с изключение на:	150
	- пълноценни фуражи за говеда, овце и кози	
	а. В лактация	30
	б. Други	50
	- пълноценни фуражи за прасета	100
	- пълноценни фуражи за домашни птици	350
	- пълноценни фуражи за пиленца	250
	- пълноценни фуражи за риба	350
4. Живак (7) (8)	Фуражни суровини с изключение на:	0,1
	- фуражи, произведени от риба или от преработка на риба или други морски животни	0,5
	- калциев карбонат	0,3
	Комбинирани (допълващи и пълноценни) фуражи с изключение на:	0,1
	- минерални фуражи	0,2
	- комбинирани фуражи за риба	0,2
	- храни за кучета и котки и комбинирани фуражи за животни с ценна кожа	0,3
5. Нитрити	Фуражни суровини с изключение на:	15 (изразени като натриев нитрит)
	- рибено брашно	30 (изразени като натриев нитрит)
	- силаж	-

	Пълноценни фуражи с изключение на:	15 (изразени като натриев нитрит)
	- пълноценни храни за кучета и котки със съдържание на влага над 20%	-
6. Кадмий(9)	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, отнасящи се към функционалната група на съединенията на микроелементите, с изключение на:	10
	- меден оксид, манганов оксид, цинков оксид, манганов сулфат монохидрат	30
	Фуражни добавки, отнасящи се към функционалните групи на свързващите и противослепващите вещества	2
	Премикси	15
	Минерални фуражи	
	- съдържащи < 7 % фосфор	5
	- съдържащи $\geq$ 7 % фосфор	0,75 на 1 % фосфор и максимум 7,5
	Допълващи фуражи за домашни любимци	2
	Други допълващи фуражи	0,5
	Пълноценни фуражи за говеда, овце и кози и риба с изключение на:	1
	- пълноценни фуражи за домашни любимци	2
	Пълноценни фуражи за телета, агнета, козлета и други пълноценни фуражи	0,5
7. Афла-токсин В1	Всички фуражни суровини:	0,02
	Пълноценни фуражи за говеда, овце и кози с изключение на:	0,02
	- пълноценни фуражи за млекодайни животни	0,005
	- пълноценни фуражи за телета и агнета	0,01
	Пълноценни фуражи за свине и птици (с изключение на млади животни)	0,02
	Други пълноценни фуражи	0,01
	Допълващи фуражи за говеда, овце и кози (с изключение на допълващи фуражи за млекодайни животни и агнета)	0,02
	Допълващи фуражи за свине и птици (с изключение на млади животни)	0,02
	Други допълващи фуражи	0,005
	Фуражни суровини с изключение на:	50
- леноно семе	250	
8. Циановодородна киселина		

	- кюспе от ленено семе	350
	- продукти от маниока, бадемово кюспе	100
	Пълноценни фуражи с изключение на:	50
	- пълноценни фуражи за пилета	10
9. Свободен госипол	Фуражни суровини с изключение на:	20
	- шрот от семена на памук и брашно от семена на памук	1200
	- семена от памук	5000
	Пълноценни фуражи с изключение на:	20
	- пълноценни фуражи за възрастни говеда	500
	- пълноценни фуражи за овце (с изключение на агнета) и кози (с изключение на ярета)	300
	- пълноценни фуражи за птици (с изключение на кокошки носачки) и телета	100
	- пълноценни фуражи за зайци, агнета, ярета и свине (с изключение на прасенца)	60
10. Теобромин	Пълноценни фуражи с изключение на:	300
	- пълноценни фуражи за свине	200
	- пълноценни храни за кучета, пълноценни фуражи за зайци, коне и животни с ценна кожа	50
11. Етерично синапено масло	Фуражни суровини с изключение на:	100
	- кюспе от рапично семе	4000 (изразени като алил изоцианат)
	Пълноценни фуражи с изключение на:	150 (изразени като алил изоцианат)
	- пълноценни фуражи за говеда, овце и кози (с изключение на млади животни)	1000 (изразени като алил изоцианат)
	- пълноценни фуражи за свине (с изключение на прасенца) и птици	500 (изразени като алил изоцианат)
12. Винил тиооксазолон (Винилоксазолон тион)	Пълноценни фуражи за птици с изключение на:	1000
	- пълноценни фуражи за кокошки носачки	500
13. Мораво рогче ( <i>Claviceps purpurea</i> )	Всички фуражи, съдържащи несмляно зърно	1000
14. Семена от плевели и несмлени и несмачкани плодове, съдържащи алкалоиди, гликозиди или други токсични вещества поотделно или в комбинация, включително: (Татул) <i>Datura sp.</i>	Всички фуражи	3000 1000
15. Семена и люспи от <i>Ricinus communis L.</i> , <i>Croton tiglium</i> и <i>L. Abrus precatorius L.</i> , както и преработените им производни (10) - поотделно или в комбинация	Всички фуражи	10

16. <i>Crotalaria</i> spp.	Всички фуражи	100
17. Алдрин (11)	Всички фуражи с изключение на:	0,01 (12)
18. Диелдрин (11)	- мазнини и масла	0,1 (12)
	- рибено масло	0,02 (12)
19. Камфехлор (токсафен) - сума от индикаторни сродни СНВ 26, 50 и 62 (13)	- Риба, други водни животни, техни продукти и странични продукти с изключение на рибено масло	0,02
	- Рибено масло (14)	0,2
	- Фуражи за риба (14)	0,05
20. Хлордан (сумата от цис- и трансизомери на оксихлордан, изразено като хлордан)	Всички фуражи с изключение на:	0,02
	- мазнини и масла	0,05
21. ДДТ (сумата от ДДТ-, ДДД- (или ТДЕ-) и ДДЕ-изомери, изразена като ДДТ)	Всички фуражи с изключение на:	0,05
	- мазнини и масла	0,5
22. Ендосулфан (сумата от алфа- и бета-изомери и ендосулфансулфат, като ендосулфан)	Всички фуражи с изключение на:	0,1
	- царевица и царевични продукти, получени от преработката на царевица	0,2
	- маслодайни семена и продукти, получени от тяхната преработка, с изключение на сурово растително масло	0,5
	- сурово растително масло	1,0
	- пълноценни фуражи за риба	0,005
23. Ендрин (сумата от ендрин и делта-кетон- ендрин, изразено като ендрин)	Всички фуражи с изключение на:	0,01
	- мазнини и масла	0,05
24. Хептахлор (сумата от хептахлор и хептахлор-епоксид, изразено като хептахлор)	Всички фуражи с изключение на:	0,01
	- мазнини и масла	0,2
25. Хексахлоробензен (НСВ)	Всички фуражи с изключение на:	0,01
	- мазнини и масла	0,2
26. Хексахлороциклохексан (НСН) 26.1. алфа-изомери	Всички фуражи с изключение на:	0,02
	- мазнини и масла	0,2
26.2. Бета-изомери	Всички фуражни суровини с изключение на:	0,01
	- мазнини и масла	0,1
	Всички комбинирани фуражи с изключение на:	0,01
	- комбинирани фуражи за млечни крави	0,005
26.3. Гама-изомери	Всички фуражи с изключение на:	0,2
	- мазнини и масла	2,0
27. Диоксини (сумата от полихлорирани дибензо пара-диоксини (PCDDs) и полихлорирани дибензофурани (PCDFs), изразени в зададените от Световната здравна организация (СЗО) токсични еквивалентни стойности, използвайки СЗО-ТЕФ (токсични еквивалентни фактори), 1997 (15)	а) фуражни суровини от растителен произход с изключение на растителни масла и техните странични продукти	0,75 ng СЗО-PCDD/F-TEQ/kg (16) (17)

	б) растителни масла и техните странични продукти	0,75 ng C3O-PCDD/F-TEQ/кг (16) (17)
	в) фуражни суровини с минерален произход	1,0 ng C3O-PCDD/F-TEQ/кг (16) (17)
	г) животински мазнини, включително млечни и яйчни	2,0 ng C3O-PCDD/F-TEQ/кг (16) (17)
	д) други животински продукти, включително мляко и млечни продукти и яйца и яйчни продукти	0,75 ng C3O-PCDD/F-TEQ/кг (16) (17)
	е) рибено масло	6,0 ng C3O-PCDD/F-TEQ/кг (16) (17)
	ж) риба и други водни животни, техните продукти и странични продукти с изключение на рибено масло и рибни протеин-хидролизати, съдържащи повече от 20 % мазнина (19)	1,25 ng C3O-PCDD/F-TEQ/кг (16) (17)
	з) рибни протеин-хидролизати, съдържащи повече от 20 % мазнина	2,25 ng C3O-PCDD/F-TEQ/кг (16) (17)
	и) добавките каолинова глина, калциев сулфат дихидрат, вермикулит натролитефонолит, синтетичен калциев алуминат и клиноптилолит от наносен (седиментен) произход, спадащи към функционалните групи на свързващите и противослепващи вещества	0,75 ng C3O-PCDD/F-TEQ/кг (16) (17)
	й) добавки, отнасящи се към функционалната група на съединения на микроелементите	1,0 ng C3O-PCDD/F-TEQ/кг (16) (17)
	к) премикси	1,0 ng C3O-PCDD/F-TEQ/кг (16) (17)
	л) комбинирани фуражи с изключение на фуражи за животни с ценна кожа, храни за домашни любимци и фуражи за риба	0,75 ng C3O-PCDD/F-TEQ/кг (16) (17)
	м) фуражи за риба и храни за домашни любимци	2,25 ng C3O-PCDD/F-TEQ/кг (16) (17)
28. Сумата от диоксини и диоксиноподобни полихлорирани бифенили PCBs (сума от полихлорирани дибензопарадиоксини (PCDDs), полихлорирани дибензофурани (PCDFs) и полихлорирани бифенили (PCBs), изразени в зададените от Световната здравна организация (СЗО) токсични еквивалентни стойности, използвайки СЗО-ТЕФ (токсични еквивалентни фактори), 1997 (15)	а) фуражни суровини от растителен произход с изключение на растителни масла и техните странични продукти	1,25 ng C3O-PCDD/F-TEQ/кг (16)
	б) растителни масла и техните странични продукти	1,5 ng C3O-PCDD/F-TEQ/кг (16)
	в) фуражни суровини от минерален произход	1,5 ng C3O-PCDD/F-TEQ/кг (16)

	г) животински мазнини, включително млечни и яйчни	3,0 ng C3O-PCDD/F-TEQ/кг (16)
	д) други животински продукти, включително мляко и млечни продукти и яйца и яйчни продукти	1,25 ng C3O-PCDD/F-TEQ/кг (16)
	е) рибеено масло	24,0 ng C3O-PCDD/F-TEQ/кг (16)
	ж) риба и други водни животни, техните продукти и странични продукти с изключение на рибеено масло и рибни протеин-хидролизати, съдържащи повече от 20 % мазнина (18)	4,5 ng C3O-PCDD/F-TEQ/кг (16)
	з) рибни протеин-хидролизати, съдържащи повече от 20 % мазнина	11,00 ng C3O-PCDD/F-TEQ/кг (16)
	и) добавки, отнасящи се към функционалните групи на свързващи и противослепващи вещества	1,5 ng C3O-PCDD/F-TEQ/кг (16)
	й) добавки, отнасящи се към функционалната група на съединения на микроелементите	1,5 ng C3O-PCDD/F-TEQ/кг (16)
	к) премикси	1,5 ng C3O-PCDD/F-TEQ/кг (16)
	л) комбинирани фуражи с изключение на фураж за животни с ценна кожа, домашни любимци и фуражи за риба	1,5 ng C3O-PCDD/F-TEQ/кг (16)
	м) фуражи за риба и храни за домашни любимци	7,0 ng C3O-PCDD/F-TEQ/кг (16)
29. Неолюспени букови жълъди - <i>Fagus silvatica</i> L.	Всички фуражи	Плодове и семена от изброените в колона 1, както и продукти, получени при преработката им, се допускат в "следи". Количественото им определяне е невъзможно.
30. Пургера - <i>Jatropha curcas</i> L.	Всички фуражи	Плодове и семена от изброените в колона 1, както и продукти, получени при преработката им, се допускат в "следи". Количественото им определяне е невъзможно.
31. Индийски синап - <i>Brassica juncea</i> (L.) Czern. и Cross. ssp. <i>integrifolia</i> (West.) Thell.	Всички фуражи	Плодове и семена от изброените в колона 1, както и продукти, получени при преработката им, се допускат в "следи". Количественото им определяне е невъзможно.
32. Сарепски синап - <i>Brassica juncea</i> (L.) Czern и Cross. ssp. <i>juncea</i>	Всички фуражи	Плодове и семена от изброените в колона 1, както и продукти, получени при преработката им, се допускат в "следи". Количественото им определяне е невъзможно.

33. Китайски синап - Brassica juncea (L.) Czern. и Cross. ssp. juncea var. lutea Batalin	Всички фуражи	Плодове и семена от изброените в колона 1, както и продукти, получени при преработката им, се допускат в "следи". Количественото им определяне е невъзможно.
34. Черен синап - Brassica nigra (L.) Koch	Всички фуражи	Плодове и семена от изброените в колона 1, както и продукти, получени при преработката им, се допускат в "следи". Количественото им определяне е невъзможно.
35. Етиопски синап - Brassica carinata A. Braun	Всички фуражи	Плодове и семена от изброените в колона 1, както и продукти, получени при преработката им, се допускат в "следи". Количественото им определяне е невъзможно.
36. Ласалоцид натрий (19)	Фуражни суровини	1,25
	Комбинирани фуражи за:	
	- кучета, телета, зайци, еднокопитни, млекодайни животни, птици носачки, пуйки (> 12 седмици) и пилета, които се отглеждат за кокошки носачки (> 16 седмици)	1,25
	- пилета за угояване, пилета, които се отглеждат за кокошки носачки (< 16 седмици) и пуйки (< 12 седмици) за периода преди клането, в който е забранена употребата на ласалоцид натрий (фуражи за предкланичния период)	1,25
	- други животински видове	3,75
	Премикси за използване във фуражи, в които не е разрешена употребата на ласалоцид натрий	(20)
37. Наразин (19)	Фуражни суровини	0,7
	Комбинирани фуражи за:	
	- пуйки, зайци, еднокопитни, птици носачки и пилета, които се отглеждат за кокошки носачки (> 16 седмици);	0,7
	- пилета за угояване за периода преди клането, в който е забранена употребата на наразин (фуражи за предкланичния период);	0,7
	- други животински видове.	2,1
	Премикси за използване във фуражи, в които не е разрешена употребата на наразин.	(20)
38. Салиномицин натрий (19)	Фуражни суровини	0,7
	Комбинирани фуражи за:	
	- еднокопитни, пуйки, птици носачки и пилета, които се отглеждат за кокошки носачки (> 12 седмици);	0,7

	- пилета за угодяване, пилета, които се отглеждат за кокошки носачки (< 12 седмици), и зайци за угодяване за периода преди клането, в който е забранена употребата на салиномицин натрий (фуражи за предкланичния период);	0,7
	- други животински видове.	2,1
	Премикси за използване във фуражи, в които не е разрешена употребата на салиномицин натрий.	(20)
39. Монензин натрий (19)	Фуражни суровини	1,25
	Комбинирани фуражи за:	
	- еднокопитни, кучета, дребни преживни животни (овце и кози), патици, говеда, млекодайни животни, птици носачки, пилета, които се отглеждат за кокошки носачки (> 16 седмици), и пуйки (> 16 седмици);	1,25
	- пилета за угодяване, пилета, които се отглеждат за кокошки носачки (< 16 седмици), и пуйки (< 16 седмици) за периода преди клането, в който е забранена употребата на монензин натрий (фуражи за предкланичния период);	1,25
	- други животински видове.	3,75
	Премикси за използване във фуражи, в които не е разрешена употребата на монензин натрий.	(20)
40. Семдурамицин натрий (19)	Фуражни суровини	0,25
	Комбинирани фуражи за:	
	- птици носачки и пилета, които се отглеждат за кокошки носачки (> 16 седмици);	0,25
	- пилета за угодяване 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 използване във фуражи, в които не е разрешена употребата на семдурамицин натрий.	(20)
41. Мадурамицин амоний алфа (19)	Фуражни суровини	0,05
	Комбинирани фуражи за:	
	- еднокопитни, зайци, пуйки (> 16 седмици), птици носачки и пилета, които се отглеждат за кокошки носачки (> 16 седмици);	0,05
	- други животински видове.	0,15
	Премикси за използване във фуражи, в които не е разрешена употребата на мадурамицин амоний алфа.	(20)
42. Робенидин хидрохлорид (19)	Фуражни суровини	0,7
	Комбинирани фуражи за:	

	- птици носачки и пилета, които се отглеждат за кокошки носачки (> 16 седмици);	0,7
	- пилета за угояване, зайци за угояване и за размножаване и пуйки за периода преди клането, в който е забранена употребата на робенидин хидрохлорид (фуражи за предкланичния период);	0,7
	- други животински видове.	2,1
	Премикси за използване във фуражи, в които не е разрешена употребата на робенидин хидрохлорид.	(20)
43. Декоквинат (19)	Фуражни суровини	0,4
	Комбинирани фуражи за:	
	- птици носачки и пилета, които се отглеждат за кокошки 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 използване във фуражи, в които не е разрешена употребата на декоквинат.	(20)
44. Халофугинон хидробромид (19)	Фуражни суровини	0,03
	Комбинирани фуражи за:	
	- птици носачки, пилета, които се отглеждат за кокошки носачки (> 16 седмици), и пуйки (>12 седмици);	0,03
	- пилета за угояване и пуйки (<12 седмици) за периода преди клането, в който е забранена употребата на халофугинон хидробромид (фуражи за предкланичния период);	0,03
	- други животински видове, различни от пилета, които се отглеждат за кокошки носачки (< 16 седмици).	0,09
	Премикси за използване във фуражи, в които не е разрешена употребата на халофугинон хидробромид.	(20)
45. Никарбазин (19)	Фуражни суровини	0,5
	Комбинирани фуражи за:	
	- еднокопитни, птици носачки и пилета, които се отглеждат за кокошки носачки (> 16 седмици);	0,5
	- пилета за угояване за периода преди клането, в който е забранена употребата на никарбазин (в комбинация с наразин) (фуражи за предкланичния период);	0,5
	- други животински видове.	1,5

	Премикси за използване във фуражи, в които не е разрешена употребата на никарбазин (в комбинация с наразин).	(20)
46. Диклазурил (19)	Фуражни суровини	0,01
	Комбинирани фуражи за:	
	- птици носачки, пилета, които се отглеждат за кокошки носачки (> 16 седмици), и пуйки за угояване (>12 седмици);	0,01
	- зайци за угояване и за размножаване за периода преди клането, в който е забранена употребата на диклазурил (фуражи за предкличния период);	0,01
	- други животински видове, различни от пилета, които се отглеждат за кокошки носачки (< 16 седмици), пилета за угояване и пуйки за угояване (< 12 седмици).	0,03
	Премикси за използване във фуражи, в които не е разрешена употребата на диклазурил.	(20)
47. Mowrah, Bassia, Madhuca - Madhuca longifolia (L.) Macbr. (= Bassia Longifolia L. = Illiped malabrorum Engl.) Madhuca indica Gmelin (= Bassia latifolia Roxb.) = Illipe latifolia (Roscb.) F. Mueller)	Всички фуражи	Плодове и семена от изброените в колона 1, както и продукти, получени при преработката им, се допускат в "следи". Количественото им определяне е невъзможно.
48. Живак (7) (8)	Фуражни суровини с изключение на:	0,1
	- фуражи, произведени от риба или от преработка на риба или други морски животни	0,5
	- калциев карбонат	0,3
	Пълноценни фуражи с изключение на:	0,1
	- пълноценни храни за кучета и котки	0,4
	Допълващи фуражи с изключение на:	0,2
	- пълноценни храни за кучета и котки	
49. Нитрити	- рибено брашно	60 (изразени като натриев нитрит)
	Пълноценни фуражи с изключение на: Храни, предназначени за домашни любимци, с изключение на птици и аквариумни рибки	15 (изразени като натриев нитрит)
50. Свободен госипол	Фуражни суровини с изключение на:	20
	- семена от памук	5000
	- кюспе и храни от семена на памук	1200
	Пълноценни фуражи с изключение на:	20
	- пълноценни фуражи за говеда, овце и кози	500

	- пълноценни фуражи за домашни птици (с изключение на кокошки носачки) и телета	100
	- пълноценни фуражи за зайци и прасета (с изключение на прасенца)	60

Забележки:

- (1) Арсен - максималните съдържания се отнасят до общото съдържание на арсен.
- (2) Арсен - максималните съдържания се отнасят до аналитичното определяне на арсен, при което екстракцията се извършва в азотна киселина (5% w/w) за 30 минути при температура на кипене. Може да се използват еквивалентни методи за екстракция, ако може да се докаже, че използваните методи за екстракция дават еднакъв резултат.
- (3) Арсен - по молба на компетентните власти отговорният оператор трябва да извърши анализ, с който да демонстрира, че съдържанието на неорганичен арсен е по-ниско от 2 ppm. Този анализ е изключително важен за вида морски водорасли *Hizikia fusiforme*.
- (4) Олово - максималните нива се отнасят до аналитичното определяне на олово, при което екстракцията се извършва с азотна киселина (5 % w/w) за 30 min при температура на кипене. Допуска се прилагане и на други равностойни методи за екстракция, за които може да се докаже, че използваният метод за екстрахиране дава еднакъв резултат по отношение на екстракцията.
- (5) Олово - зелените фуражи включват продукти, предназначени за храна на животните, например слама, силаж, свежа трева и други.
- (6) Флуор - максималните нива се отнасят до аналитичното определяне на флуор, при което екстракцията се извършва в 1N солна киселина за 20 min при температура на околната среда. Допуска се прилагане и на други равностойни методи за екстракция, за които може да се докаже, че използваният метод за екстрахиране дава еднакъв резултат по отношение на екстракцията.
- (7) Максимално допустимите граници се отнасят за общото количество живак.
- (8) Максимално допустимите граници се отнасят до аналитичното определяне на живак, при което екстракцията се извършва в азотна киселина (5% w/w) за 30 минути при температура на кипене. Могат да се използват равностойни методи за екстракция, за които може да се докаже, че използваните методи за екстракция дават еднакъв резултат по отношение на екстракцията.
- (9) Кадмий - максималните нива се отнасят до аналитичното определяне на кадмий, при което екстракцията се извършва в солна киселина за 30 min при температура на кипене. Допуска се прилагане и на други равностойни методи за екстракция, за които може да се докаже, че използваният метод за екстрахиране дава еднакъв резултат по отношение на екстракцията.
- (10) Доколкото може да се определи чрез аналитична микроскопия.
- (11) Алдрин - самостоятелно или в съчетание, изразено като диелдрин.
- (12) Максимално ниво на алдрин и диелдрин, самостоятелно или в съчетание, изразено като диелдрин.
- (13) Система на номерация съгласно Perlar, с представка "CHB" или "Perlar":  
-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.
- (14) Нивата следва да бъдат преразгледани до 31 декември 2007 г. с цел намаляване на максималните нива.
- (15) СЗО - ТЕФ за оценка на риска за човешкото здраве се основава на заключенията на заседанието на Световната здравна организация в Стокхолм, Швеция, 15 - 18 юни 1997 г. (Ван ден Берг (1998) (Токсични еквивалентни фактори (ТЕФ) за PCBs, PCDDs, PCDFs за човека и за дивата природа. Здравни перспективи на околната среда 106(12), 775).

Сродни вещества	Стойност на TEF	Сродни вещества	Стойност на TEF
Дибензо-р-диоксини (PCDDs)		"Диоксиноподобни" PCBs	
2,3,7,8-TCDD	1		
1,2,3,7,8-PeCDD	1	non-орто PCBs + моно-орто PCBs	
1,2,3,4,7,8-HxCDD	0,1	non -орто PCBs	
1,2,3,6,7,8-HxCDD	0,1	PCB 77	0,0001
1,2,3,7,8,9-HxCDD	0,1	PCB 81	0,0001
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0,01	PCB 126	0,1
OCDD	0,0001	PCB 169	0,01
Дибензофурани (PCDFs)		Моно-орто PCBs	

2,3,7,8-TCDF	0,1		
1,2,3,7,8-PeCDF	0,05	PCB 105	
2,3,4,7,8-PeCDF	0,5	PCB 114	0,0001
1,2,3,4,7,8-HxCDF	0,1	PCB 118	0,0005
1,2,3,6,7,8-HxCDF	0,1	PCB 123	0,0001
1,2,3,7,8,9-HxCDF	0,1	PCB 156	0,0001
2,3,4,6,7,8-HxCDF	0,1	PCB 157	0,0005
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0,01		0,0005
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	0,01	PCB 167	0,00001
OCDF	0,0001	PCB 189	0,0001

Използвани съкращения: "Т" = тера; "Ре" = пента; "Нх" = хекса; "Нр" = хепта; "О" = окта; "СDD" = хлородилбензодиоксин; "CDF" = хлорадилбензофуран; "СВ" = хлоробифенил.

(16) Върхови концентрации. Върховите концентрации се изчисляват при предположение, че всички стойности на отделните сродни вещества под границата на количествено определените нива се приемат за равни на границата на определените нива.

(17) Отделното максимално ниво за диоксини (PCDD/F) остава приложимо за временен период. Продуктите, предназначени за храна за животни, съгласно точка 27 трябва да съответстват както с максималните нива за диоксини, така и с максималните нива за сумата от диоксини и диоксиноподобните PCB през временния период.

(18) Прясна риба, доставена незабавно и използвана без междинна преработка за производство на фуражи за животни с ценна кожа, не подлежи на оценка за максимално ниво, докато максималните нива от 4,0 ng WHO-PCDD/F-TEQ/kg и 8,0 ng WHO-PCDD/F-TEQ/kg са приложими за прясна риба, предназначена за директно изхранване на домашни любимци, животни от зоопарковете и цирка. Продуктите и преработените животински протеини, произведени от тези животни (животните с ценна кожа, домашните любимци, животните от зоопарковете и цирка), не могат да се появят в хранителната верига и не могат да се изхранват селскостопански животни, отглеждани за угодяване или развъждане за производство на храни за човека.

(19) От т. 36 до т. 46 по отношение на колона 2 да се има предвид следното: Без да се нарушават разрешените нива в рамките на Регламент (ЕО) № 1831/2003 на Европейския парламент и на Съвета от 22 септември 2003 г. относно добавки за използване при храненето на животните.

(20) Максимално допустимата граница на веществото в премикса е концентрацията, която не води до ниво на веществото, по-високо от 50 % от установените за фуражите максимално допустими граници, при съблюдаване на указанията за използване на премикса.

## Приложение № 2 към чл. 2, ал. 4

Нежелани вещества	Фуражи	Действащ праг по отношение на фуражите със съдържание на влага 12 %	Коментари и допълнителна информация (напр. характер на изследванията, които трябва да се проведат)
(1)	(2)	(3)	(4)
1. Диоксин (сбор от полихлорирани дибензо-рага-диоксини (PCDDs), полихлорирани дибензо-фуранни (PCDFs), изразени в зададените от Световната здравна организация (СЗО) токсични еквивалентни стойности, използвайки СЗО ТЕФ (токсични еквивалентни фактори), 1997 (*))	а) фуражни суровини от растителен произход с изключение на растителни масла и техните странични продукти	0,5 ng СЗО- PCDD/F-TEQ/kg (**)(***)	Идентифициране на източника на замърсяване. Веднъж установен, да се вземат подходящи мерки, където е възможно, да се намали или премахне източникът на замърсяване
	б) растителни масла и	0,5 ng	Идентифициране на източ-

техните странични продукти	СЗО- PCDD/F-TEQ/кг (**)(***)	ника на замърсяване. Веднъж установен, да се вземат подходящи мерки, където е възможно, да се намали или премахне източникът на замърсяване
в) фуражни суровини от минерален произход	0,5 ng СЗО-PCDD/F-TEQ/кг (**)(***)	Идентифициране на източника на замърсяване. Веднъж установен, да се вземат подходящи мерки, където е възможно, да се намали или премахне източникът на замърсяване
г) животински мазнини, включително млечна и яйчна мазнина	1,0 ng СЗО-PCDD/F-TEQ/кг (**)(***)	Идентифициране на източника на замърсяване. Веднъж установен, да се вземат подходящи мерки, където е възможно, да се намали или премахне източникът на замърсяване
д) други животински продукти, включително мляко и млечни продукти и яйца и яйчни продукти	0,5 ng СЗО-PCDD/F-TEQ/кг (**)(***)	Идентифициране на източника на замърсяване. Веднъж установен, да се вземат подходящи мерки, където е възможно, да се намали или премахне източникът на замърсяване
е) рибено масло	5,0 ng СЗО-PCDD/F-TEQ/кг (**)(***)	В много случаи не е необходимо проучване на източника на замърсяване, тъй като основно ниво за дадени области е близко или над действащото ниво. Все пак в случаите на надвишаване цялата информация, като период на вземане на пробата, географски произход, видове риба и т. н., трябва да се водят записи с оглед бъдещи мерки за регулиране на процента на диоксините и диоксиноподобни съединения в тези суровини за хранене на животните
ж) риба и други водни животни, техните продукти и странични продукти с изключение на рибено масло и рибни протеин хидролизати, съдържащи повече от 20 % мазнина	1,0 ng СЗО-PCDD/F-TEQ/кг (**)(***)	В много случаи не е необходимо проучване на източника на замърсяване, тъй като основно ниво за дадени области е близко или над действащото ниво. Все пак в случаите на надвишаване цялата информация

		ция, като период на вземане на пробата, географски произход, видове риба и т. н., трябва да се водят записи с оглед бъдещи мерки за регулиране на процента на диоксините и диоксиноподобни съединения в тези суровини за хранене на животните
з) рибни протеин-хидролизати, съдържащи повече от 20 % мазнина	1,75 ng СЗО-PCDD/F-TEQ/kg (**)(***)	В много случаи не е необходимо проучване на източника на замърсяване, тъй като основно ниво за дадени области е близко или над действащото ниво. Все пак в случаите на надвишаване цялата информация, като период на вземане на пробата, географски произход, видове риба и т. н., трябва да се водят записи с оглед бъдещи мерки за регулиране на процента на диоксините и диоксиноподобни съединения в тези суровини за хранене на животните
и) добавки, отнасящи се към функционалните групи на свързващи и противослепващи вещества	0,5 ng СЗО-PCDD/F-TEQ/kg (**)(***)	Идентифициране на източника на замърсяване. Веднъж установен, да се вземат подходящи мерки, където е възможно, да се намали или премахне източникът на замърсяване
й) добавки, отнасящи се към функционалната група на съединения на микроелементи	0,5 ng СЗО-PCDD/F-TEQ/kg (**)(***)	Идентифициране на източника на замърсяване. Веднъж установен, да се вземат подходящи мерки, където е възможно, да се намали или премахне източникът на замърсяване
к) премикси	0,5 ng СЗО-PCDD/F-TEQ/kg (**)(***)	Идентифициране на източника на замърсяване. Веднъж установен, да се вземат подходящи мерки, където е възможно, да се намали или премахне източникът на замърсяване
л) комбинирани фуражи, с изключение на фураж за животни с ценна кожа, храни за домашни лю-бимци и фуражи за риба	0,5 ng СЗО-PCDD/F-TEQ/kg (**)(***)	Идентифициране на източника на замърсяване. Веднъж установен, да се вземат подходящи мерки, където е възможно, да се намали или премахне източникът на замърсяване
м) фуражи за риби и храни за домашни	1,75 ng СЗО-PCDD/F-TEQ/kg	В много случаи не е необходимо проучване на из-

	любимци	(**)(***)	точника на замърсяване, тъй като основно ниво за дадени области е близко или над действащото ниво. Все пак в случаите на надвишаване цялата информация, като период на вземане на пробата, географски произход, видове риба и т. н., трябва да се водят записи с оглед бъдещи мерки за регулиране на процента на диоксините и диоксиноподобни съединения в тези суровини за хранене на животните
2. Диоксиноподобни PCBs (сбор от полихлорирани бифенили (PCBs), изразени в зададените от Световната здравна организация (СЗО) токсични еквивалентни стойности, използвайки СЗО-ТЕФ (токсични еквивалентни фактори), 1997 (*))	а) фуражни суровини от растителен произход с изключение на растителни масла и техните странични продукти	0,35 ng СЗО-PCDD/F-TEQ/kg (**)(***)	Идентифициране на източника на замърсяване. Веднъж установен, да се вземат подходящи мерки, където е възможно, да се намали или премахне източникът на замърсяване
	б) растителни масла и техните странични продукти	0,5 ng СЗО-PCDD/F-TEQ/kg (**)(***)	Идентифициране на източника на замърсяване. Веднъж установен, да се вземат подходящи мерки, където е възможно, да се намали или премахне източникът на замърсяване
	в) фуражни суровини от минерален произход	0,35 ng СЗО-PCDD/F-TEQ/kg (**)(***)	Идентифициране на източника на замърсяване. Веднъж установен, да се вземат подходящи мерки, където е възможно, да се намали или премахне източникът на замърсяване
	г) животински мазнини, включително млечна и яйчна мазнина	0,75 ng СЗО-PCDD/F-TEQ/kg (**)(***)	Идентифициране на източника на замърсяване. Веднъж установен, да се вземат подходящи мерки, където е възможно, да се намали или премахне източникът на замърсяване
	д) други животински продукти, включително мляко и млечни продукти и яйца и яйчни продукти	0,35 ng СЗО-PCDD/F-TEQ/kg (**)(***)	Идентифициране на източника на замърсяване. Веднъж установен, да се вземат подходящи мерки, където е възможно, да се намали или премахне източникът на замърсяване
	е) рибено масло	14,0 ng СЗО-PCDD/F-TEQ/kg (**)(***)	В много случаи не е необходимо проучване на източника на замърсяване,

<p>ж) риба и други водни животни, техните продукти и странични продукти с изключение на рибено масло и рибни протеин-хидролизати, съдържащи повече от 20 % мазнина</p>	<p>2,5 ng СЗО-PCDD/F-TEQ/kg (**)(***)</p>	<p>тъй като основно ниво за дадени области е близко или над действащото ниво. Все пак в случаите на надвишаване цялата информация, като период на вземане на пробата, географски произход, видове риба и т. н., трябва да се водят записи с оглед бъдещи мерки за регулиране на процента на диоксините и диоксиноподобни съединения в тези суровини за хранене на животните</p> <p>В много случаи не е необходимо проучване на източника на замърсяване, тъй като основно ниво за дадени области е близко или над действащото ниво. Все пак в случаите на надвишаване цялата информация, като период на вземане на пробата, географски произход, видове риба и т. н., трябва да се водят записи с оглед бъдещи мерки за регулиране на процента на диоксините и диоксиноподобни съединения в тези суровини за хранене на животните</p>
<p>з) рибено масло и рибни протеин-хидролизати, съдържащи повече от 20 % мазнина</p>	<p>7,0 ng СЗО-PCDD/F-TEQ/kg (**)(***)</p>	<p>В много случаи не е необходимо проучване на източника на замърсяване, тъй като основно ниво за дадени области е близко или над действащото ниво. Все пак в случаите на надвишаване цялата информация, като период на вземане на пробата, географски произход, видове риба и т. н., трябва да се водят записи с оглед бъдещи мерки за регулиране на процента на диоксините и диоксиноподобни съединения в тези суровини за хранене на животните</p>
<p>и) добавки, отнасящи се към функционалните групи на свързващи и противослепващи вещества</p>	<p>0,5 ng СЗО-PCDD/F-TEQ/kg (**)(***)</p>	<p>Идентифициране на източника на замърсяване. Веднъж установен, да се вземат подходящи мерки, където е възможно, да се</p>

й) добавки, отнасящи се към функционалната група на съединения на микроелементи	0,35 ng СЗО-PCDD/F-ТЕQ/кг (**)(***)	намали или премахне източникът на замърсяване Идентифициране на източника на замърсяване. Веднъж установен, да се вземат подходящи мерки, където е възможно, да се намали или премахне източникът на замърсяване
к) премикси	0,35 ng СЗО-PCDD/F-ТЕQ/кг (**)(***)	Идентифициране на източника на замърсяване. Веднъж установен, да се вземат подходящи мерки, където е възможно, да се намали или премахне източникът на замърсяване
л) комбинирани фуражи, с изключение на фураж за животни с ценна кожа, домашни любимци и фуражи за риба	0,5 ng СЗО-PCDD/F-ТЕQ/кг (**)(***)	Идентифициране на източника на замърсяване. Веднъж установен, да се вземат подходящи мерки, където е възможно, да се намали или премахне източникът на замърсяване
м) фуражи за риби и храни за домашни любимци	3,5 ng СЗО-PCDD/F-ТЕQ/кг (**)(***)	В много случаи може да не се наложи проучване на източника на замърсяване, тъй като основното ниво за дадени области е близко или над действащото ниво. Все пак в случаите на надвишаване цялата информация, като период на вземане на пробата, географски произход, видове риба и т. н., трябва да се водят записи с оглед бъдещи мерки за регулиране на процента на диоксините и диоксиноподобни съединения в тези суровини за хранене на животните

(\*) СЗО-ТЕФ за оценка на риска за човешкото здраве се основава на заключенията на заседанието на Световната здравна организация в Стокхолм, Швеция, 15 - 18 юни 1997 г. (Ван ден Берг (1998) Токсични еквивалентни фактори (ТЕФ) за PCBs, PCDDs, PCDFs за човека и за дивата природа. Здравни перспективи на околната среда 106(12), 775).

Сродни вещества	Стойност на ТЕФ	Сродни вещества	Стойност на ТЕФ
1	2	3	4
дибензо-р-диоксини (PCDDs)		"Диоксиноподобни" PCBs	
2,3,7,8-TCDD	1	нон-орто PCBs + Моно-орто PCBs	
1,2,3,7,8 - PeCDD	1	нон-орто PCBs	
1,2,3,4,7,8 - HxCDD	0,1	PCB 169	0,01
1,2,3,6,7,8 - HxCDD	0,1	PCB 169	0,01
1,2,3,7,8,9 - HxCDD	0,1	PCB 169	0,01
1,2,3,4,6,7,8 - HpCDD	0,01	PCB 169	0,01

OCDD	0,0001	PCB 169	0,01
Дибензофурани (PCDFs)			
3,3,7,8 - TCDF	0,1	Моно-орто PCBs	
1,2,3,7,8 - PeCDF	0,05	PCB 105	0,0001
2,3,4,7,8 - PeCDF	0,5	PCB 114	0,0005
1,2,3,4,7,8 - HxCDF	0,1	PCB 118	0,0001
1,2,3,6,7,8 - HxCDF	0,1	PCB 123	0,0001
1,2,3,7,8,9 - HxCDF	0,1	PCB 156	0,0005
2,3,4,6,7,8 - HxCDF	0,1	PCB 157	0,0005
1,2,3,4,6,7,8 - HpCDF	0,01	PCB 167	0,00001
1,2,3,4,7,8,9 - HpCDF	0,01	PCB 189	0,0001
OCDF	0,0001		
Използвани съкращения: "Т" = тера; "Ре" = пента; "Нх" = хекса; "Нр" = хепта; "О" = окта; "CDD" = хлородилбензодиоксин; "CDF" = хлорадилбензофуран; "CB" = хлоробифенил			

(\*\*) Върхови концентрации. Върховите концентрации се изчисляват при предположение, че всички стойности на отделните сродни вещества под границата на количествено определените нива се приемат за равни на определената граница.

(\*\*\*) Комисията ще прегледа тези активни нива най-късно до 31 декември 2008 г. едновременно с прегледа на максималните нива на сумата от диоксините и диоксиноподобните PCBs.