STJÓRNARTÍÐINDI B 47 – 2002

25. mars 2002 767 Nr. 284

REGLUGERÐ

um aðskotaefni í matvælum.

1. gr.
Gildissvið.

Reglugerð þessi gildir um aðskotaefni í matvælum.

2. gr.
Skilgreiningar.

Merking orða í reglugerð þessari er sem hér segir:

Aðgerðarmörk sýna mesta leyfilegt frávik frá hámarksgildi vegna óvissu í sýnatöku og niðurstöðum rannsókna.

Aðskotaefni eru efni sem berast í matvæli eða myndast í þeim og breyta eiginleikum, samsetningu, gæðum eða hollustu þeirra.

Áhættumat er mat á hættu og byggist það á því hve mikið magn aðskotaefna mælist í matvælum og hugsanlegri neyslu á þeim, eiturefnafræðilegum eiginleikum viðkomandi aðskotaefna svo og niðurbrotshraða og niðurbrotsefnum þeirra.

Egg eru einnig eggjavörur svo sem eggjarauður.

Fiskur og fiskafurðir eru fiskhold og innyfli af og úr þeim fisktegundum, sem almennt eru nýttar til manneldis og vörur unnar úr þeim, ásamt krabbadýrum (*Crustacea*), samlokum (*Bivalvia*), smokkfiskum (*Cephalopoda*) og sniglum (*Gastropoda*) án skelja.

Hámarksgildi er mesta magn aðskotaefna sem leyfilegt er í hverri þyngdar- eða lagareiningu matvæla eins og þau koma fyrir tilbúin til neyslu. Fyrir varnarefni í ávöxtum og grænmeti skal miða við þann hluta matvælanna sem tilgreindur er í viðauka 7. Fyrir þurrkaðar afurðir og þykkni af öðrum matvælum skal miða við hámarksgildi afurðarinnar í upprunalegu formi. Fyrir aðrar unnar vörur skal taka tillit til þynningar eða annarra breytinga sem geta orðið við vinnslu. Ef ekki eru gefin upp hámörk fyrir samsett matvæli skal fara eftir hámarksgildum fyrir viðkomandi hráefni í viðaukum 2-5 en taka mið af hlutföllum hráefna og breytinga sem geta orðið við vinnslu.

Kjöt og kjötvörur eru úrbeinað kjöt af þeim dýrum sem almennt eru nýtt til manneldis og vörur unnar úr því.

Korn og kornvara er þroskuð fræ af hveiti, rúgi, byggi, höfrum, maís, hýðishrísgrjónum, hirsi, bókhveiti, dúrru, rúghveiti og öðrum korntegundum.

Mjólk og mjólkurvörur eru skilgreindar í gildandi reglugerð um mjólk og mjólkurvörur.

Varnarefni eru efni sem notuð eru m.a. gegn illgresi, sveppum og meindýrum við framleiðslu eða geymslu matvæla.

Varnarefnaleifar eru leifar af varnarefnum og umbrots-, niðurbrots- eða myndefnum þeirra.

Gutenberg

3. gr.

Ábyrgð framleiðenda.

Óheimilt er að framleiða eða dreifa matvælum sem innihalda aðskotaefni umfram hámarksgildi sem fram koma í viðaukum 2-5. Þrátt fyrir ákvæði þetta getur Hollustuvernd ríkisins heimilað dreifingu vörutegunda sem innihalda aðskotaefni allt að aðgerðarmörkum, sbr. viðauka 1.

Innlendur framleiðandi eða innflytjandi er ábyrgur fyrir því að vörutegundir sem hér eru á markaði séu í samræmi við ákvæði þessarar reglugerðar.

4. gr.

Magn varnarefna.

Þegar hámarksgildi tiltekinna aðskotaefna eru ekki tilgreind fyrir ákveðna vörutegund í viðaukum 2 og 3, en rannsóknir sýna að efnin finnast í vörutegundinni, er hámarksgildi jafnt hæsta magni sem leyft er fyrir viðkomandi efni.

Þegar gildi í viðauka 2 er sett fyrir tiltekinn flokk matvæla gildir það fyrir allan flokkinn, nema þar sem sérstök gildi eru sett fyrir tilteknar afurðir.

5. gr.

Sýnatökur.

Aðferðir við sýnatöku og aðra meðhöndlun sýna, fyrir mælingar á varnarefnaleifum í ávöxtum og grænmeti, skulu vera í samræmi við viðauka 6. Sýnataka vegna eftirlits með sveppaeitri í matvælum skal framkvæmd í samræmi við ákvæði í viðauka 6. Greining skal framkvæmd með þeirri aðferð sem þar kemur fram eða annarri aðferð sem telst sambærileg.

Aðferðir við sýnatöku og aðra meðhöndlun sýna fyrir aðrar rannsóknir á aðskotaefnum í matvælum skulu, eftir því sem við á, vera í samræmi við viðauka 6, staðla Alþjóðlega staðalskrárráðsins fyrir matvæli (Codex Alimentarius) eða samkvæmt ákvörðun Hollustuverndar ríkisins.

6. gr.

Rannsóknir og meðferð gagna.

Hollustuvernd ríkisins gerir árlega sýnatökuáætlun sem eftirlitsaðilar skulu fara eftir við sýnatökur á matvælum til mælinga á leifum varnarefna í matvælum. Stofnunin sér um framkvæmd rannsókna á framangreindum sýnum og annast úrvinnslu úr niðurstöðum.

7. gr.

Eftirlit.

Heilbrigðisnefndir sveitarfélaga undir yfirumsjón Hollustuverndar ríkisins, fara með eftirlit með því að ákvæðum þessarar reglugerðar sé framfylgt nema annað sé ákvarðað samkvæmt lögum eða sérreglum.

8. gr.

Þvingunarúrræði.

Ef matvæli innihalda aðskotaefni umfram leyfileg hámarksgildi reglugerðarinnar skal eftirlitsaðili, að undangengnum tillögum Hollustuverndar ríkisins um aðgerðir byggðar á áhættumati, grípa til aðgerða á grundvelli XI. kafla laga nr. 93/1995 um matvæli.

Hafi eftirlitsaðili ástæðu til að ætla að tiltekin matvæli innihaldi aðskotaefni umfram leyfileg hámarksgildi skv. 3. og 4. gr., eða sem geti valdið tjóni á heilsu, er honum heimilt að undangengnum tillögum Hollustuverndar ríkisins um aðgerðir byggðar á áhættumati,

að stöðva afgreiðslu og aðra dreifingu vörunnar. Slíkar ástæður geta t.d. verið vegna fyrri athugana á matvælum frá sama framleiðslustað, sama ræktunarsvæði eða sama vinnsluaðila, eða vegna tilkynninga erlendis frá. Ef innflytjandi, framleiðandi eða dreifingaraðili óskar eftir því að fá að dreifa slíkri vöru, skal Hollustuvernd ríkisins meta hvaða rannsóknir eru nauðsynlegar til þess að ganga úr skugga um heilnæmi hennar. Rannsóknir skulu vera á kostnað þess aðila sem óskar dreifingar vörunnar.

9. gr.

Samskipti við ESA.

Fyrir 30. september ár hvert skal Hollustuvernd senda Eftirlitsstofnun EFTA (ESA) sýnatökuáætlun fyrir næsta ár vegna eftirlits með leifum varnarefna í matvælum. Þá skal stofnunin senda ESA niðurstöður eftirlits ársins á undan fyrir 31. ágúst ár hvert.

Fyrir 30. júní ár hvert skal Hollustuvernd ríkisins afla upplýsinga um framkvæmd og niðurstöður eftirlits með nítrati í salati og spínati og einnig um þær aðgerðir sem beitt hefur verið til að draga úr magni nítrats og hvaða reglur gilda um góða framleiðsluhætti í framleiðslu á þessum afurðum. Þá er stofnuninni heimilt að veita tímabundna undanþágu fyrir dreifingu á salati og spínati sem inniheldur nítrat í magni umfram hámarksgildi í viðauka 4, ef tryggt er að góðir framleiðsluhættir eru viðhafðir til að ná fullnægjandi árangri í lækkun á magni nítrats.

10. gr.

Málsmeðferðir og viðurlög.

Með brot gegn reglugerð þessari skal farið samkvæmt 31. gr. laga nr. 93/1995 um matvæli, með síðari breytingum og VIII. kafla laga nr. 7/1998 um hollustuhætti og mengunarvarnir nema þyngri refsing liggi við samkvæmt öðrum lögum.

11. gr.

Gildistaka.

Reglugerð þessi er sett með stoð í 18. gr. laga nr. 93/1995 um matvæli samanber og lögum nr. 7/1998 um hollustuhætti og mengunarvarnir, með síðari breytingum. Einnig var höfð hliðsjón af ákvæðum samningsins um Evrópskt efnahagssvæði, sem vísað er til í II. viðauka XII. kafla, 4. tölul. tilskipun 67/427/EBE, 12. tölul. tilskipun 76/621/EBE, 13. tölul. tilskipun 76/895/EBE, 20. tölul. tilskipun 79/700/EBE, 27. tölul. tilskipun 80/891/EBE, 38. tölul. tilskipun 86/362/EBE, 39. tölul. tilskipun 86/363/EBE, 54. tölul. tilskipun 90/642/EBE, tilskipun 93/57/EBE, tilskipun 93/58/EBE, tilskipun 94/29/EB, tilskipun 94/30/EB, tilskipun 95/38/EB, tilskipun 95/39/EB, tilskipun 95/61/EB, tilskipun 96/32/EB, tilskipun 96/33/EB, tilskipun 97/41/EB, tilskipun 97/71/EB, tilskipun 98/53/EB, tilskipun 98/82/EB, tilskipun 99/71/EB, tilskipun 2000/24/EB, tilskipun 2000/42/EB, tilskipun 2000/48/EB, tilskipun nr. 2000/57/EB, tilskipun nr. 2000/58/EB, tilskipun 2001/22/EB, tilskipun nr. 2000/81/EB, tilskipun nr. 2000/82/EB, tilskipun nr. 2001/35/EB, tilskipun nr. 2001/39/EB, tilskipun 2001/48/EB, tilskipun 2001/57/EB, reglugerð 466/2001/EB, reglugerð 2375/2001/EB, reglugerð 221/2002/EB og tilskipun 2002/5/EB. Reglugerðin öðlast gildi við birtingu. Frá sama tíma fellur úr gildi reglugerð nr. 837/2000 um aðskotaefni í matvælum.

Umhverfisráðuneytinu, 25. mars 2002.

Siv Friðelifsdóttir.

Magnús Jóhannesson.

VIÐAUKI 1
Aðgerðarmörk fyrir aðskotaefni.

Aðgerðarmörk svara til hámarksgildis að viðbættri óvissu í a.m.k. tveimur mælingum. Óvissa í mælingu skal þó aldrei vera hærri en sem nemur:

$$M * (0{,}02 + 2^{-1/2(4+\log M)})$$

Þar sem M er leyfilegt hámarksgildi í mg/kg. Aðgerðarmörk hámarksgildisins M verða því:

$$M * (1{,}02 + 2^{-1/2(4+\log M)})$$

Dæmi um notkun jöfnu fyrir aðgerðarmörk:

Hámarksgildi, mg/kg	*Reiknuð aðgerðarmörk, mg/kg*
0,01	0,015
0,05	0,071
0,10	0,140
1	1,27
10	12
100	114
200	226
1000	1108
50000	53453

VIÐAUKI 2 **Hámarksgildi af varnarefnum í matvælum í mg/kg.**

Matvæli	Asefat	Aldikarb 1)	Aldrin + dieldrin 2)	Amitrol	Amitraz 3)	Aramít	Atrazín	Azim-sulfuron	Azinfos-etyl	Azinfos-metyl	Azoxy-strobin	Barban	Benal-axyl	Benfura-carb	Bifentrín	Bífenýl (difenýl)	Binapacryl	Brómíð (óflúrað)	Bróm-phos	Brómófos-etyl	Brómóprop-pylat	Cartap	Chlozolinate	Cyflu-thrín 4)	Cyper-metrín 5)	Lambda-Cyhalothrín	Damín-ozíð 6)	DDT 7)	Delta-metrín	Demeton-s-metýl 8)
1. Ávextir, ferskir, þurrkaðir,																														
ósoðnir, varðir með frystingu,																														
en eldd með viðbættum sykri																														
(i) Sítrusávextir	1	0,2	0,01*	0,05*	0,05*	0,01*	0,1*	0,02* (f)	0,05*	1	0,05* (f)	0,05*	0,05*	0,05*		70	0,05*	30		0,05*	3		0,05*	0,02*	2		0,02*	0,05*	0,05*	0,4
Greipaldin																										0,1				
Sítrónur																														
Súraldin																														
Mandarínur																														
Appelsínur																										0,1				
Pómelóaldin																										0,1				
Annað																										0,02*				
(ii) Tíjánnetur	0,02*			0,05*	0,05*	0,01*	0,1*	0,02* (f)	0,05*	0,5	0,1* (f)	0,05*	0,05*	0,05*			0,05*	50		0,05*			0,05*	0,02*	0,05*	0,05*	0,05*	0,05*	0,05*	0,4
Möndlur																														
Brasilíuhnetur																														
Kasúhnetur																														
Kastaníuhnetur																														
Kókoshnetur																														
Heslihnetur																														
Makadamíuhnetur																														
Pekanhnetur		0,2																												
Furuhnetur																														
Hjartaaldin																														
Valhnetur																														
Annað		0,05*																												
(iii) Kjarnaávextir	1	0,05*	0,01*	0,05*	0,5	0,01*	0,1*	0,02* (f)	0,05*	0,5	0,05* (f)	0,05*	0,05*	0,05*			0,05*	20		0,05*	2		0,05*	0,2	1	0,1	0,02*	0,05*	0,1	0,4
Epli																														
Perur																														
Kveðí																														
Annað																														
(iv) Steinaldin		0,05*	0,01*	0,05*	0,05*	0,01*	0,1*	0,02* (f)	0,05*	0,5	0,05* (f)	0,05*	0,05*	0,05*			0,05*	20		0,05*	2		0,05*				0,02*	0,05*	0,1	0,4
Aprikósur																								0,5	2	0,2				
Kirsuber																								0,2	1					
Ferskjur	0,2																							0,5	2	0,2				
Nektarínur																									2	0,2				
Plómur	2																							0,2	1					
Annað	0,02*																							0,02*	0,05*	0,1				
(v) Ber og aðrir smáir ávextir	0,02*		0,01*	0,05*	0,05*	0,01*	0,1*	0,02* (f)	0,05*			0,05*		0,05*			0,05*	20		0,05*			0,05*				0,02*	0,05*		0,4
(a) Vínber		0,05*								1	2		0,2								2			0,3	0,5	0,2			0,1	
Til víngerðar																														
Önnur																														
(b) Jarðarber (önnur en villt)		0,05*								0,5	0,05* (f)		0,05*								2			0,02*	0,05*	0,5			0,05*	
(c) Reyr ávextir (aðrir en villtir)		0,05*								0,5	0,05* (f)		0,05*								0,05*			0,02*	0,5	0,02*				
Brómber																													0,5	
Blá hindber																														
Loganber																														
Hindber																													0,5	
Annað																													0,05*	
(d) Aðrir smáávextir og ber		0,05*								0,5	0,05* (f)																			
(annað en villt)													0,05*								0,05			0,02*	0,05*					
Bláber																														
Trönuber																														
Garðaber																										0,1			0,2	
Rifsber (rauð og hvít)																										0,1			0,2	
Sólber																										0,1			0,2	
Annað																										0,02*			0,05*	
(e) Villt ber og villtir ávextir		0,05*								0,5	0,05* (f)		0,05*								0,05			0,02*	2	0,2			0,05*	

Matvæli	Asefat	Aldikarb 1)	Aldrin + dieldrin 2)	Amitrol	Amitraz 3)	Aramít	Atrazín	Azim-auturon	Azinfos-etyl	Azinfos-metyl	Azoxy-strobin	Barban	Benat-axyl	Benfura-carb	Bifentrín	Bífenýl (difenýl)	Binapacryl	Brómíð (óliftrænt)	Bróm-ófos	Brómófos-etyl	Brómópro-pylat	Cartap	Chlozolinate	Cyflu-thrín 4)	Cyper-metrín 5)	Lambda-Cyhalothrín	Damin-ózíð 6)	DDT 7)	Delta-metrín	Demeton-s-metýl 8)
(vi) Ýmsir ávextir	0,02*		0,01*	0,05*	0,05*	0,01*	0,1*	0,02* (f)	0,05*	0,5		0,05*	0,05*	0,05*			0,05*	30		0,05*			0,05*	0,02*	0,05*	0,02*	0,02*	0,05*		0,4
Lárperur																														
Bananar		0,1									2										3									
Döðlur																														
Fíkjur																														
Loðber (kíví)																														
Dvergappelsínur																														
Ylliaber																														
Mangó																														
Ólífur																												0,1*		
Ólífur (til neyslu)																														
Ólífur (til olíugerðar)																														
Ástaraldin																														
Ananas																														
Granatepli																														
Papajávöxtur																														
Annað		0,05*									0,05* (f)										0,05							0,05*		
2. Grænmeti, ferskt eða ósoðið, frosið eða þurrt.																														
(i) Rótar- og hnýðisgrænmeti	0,02*		0,01*	0,05*	0,05*	0,01*	0,1*	0,02* (f)	0,05*	0,5	0,05* (f)	0,05*	0,05*	0,05*			0,05*	30	0,5	0,05*	1		0,05*	0,02*	0,05*		0,02*	0,05*	0,05*	
Rauðrófur																														
Gulrætur		0,1																												0,05*
Hnúðselja																									0,1					
Piparrót																														
Ætiþistill																														
Nípa		0,1																												
Steinseljurót																														
Hreðkur (radísur)																									0,1					
Hafurrót																														
Sætuhnúðar																														
Gulróf																														
Næpur																														
Kínakartöflur																														
Annað		0,05*																							0,02*					0,4
(ii) Laukar	0,02*	0,05*	0,01*	0,05*	0,05*	0,01*	0,1*	0,02* (f)	0,05*	0,5	0,05* (f)	0,05*		0,05*			0,05*	30		0,05*	1		0,05*	0,02*		0,02*	0,02*	0,05*		0,4
Hvítlaukur																								0,1				0,1		
Laukur													0,2											0,1				0,1		
Skalottlaukur																								0,1				0,1		
Perlulaukur																												0,1		
Annað													0,05*												0,05*			0,05*		
(iii) Grænmetisaldin		0,05*	0,01*	0,05*		0,01*	0,1*	0,02* (f)	0,05*	0,5		0,05*		0,05*			0,05*	30		0,05*	1		0,05*				0,02*	0,05*		0,4
(a) Kartöflutegt																									0,5			0,2		
Tómatar	0,5				0,5						2 (f)		0,2											0,05*		0,1				
Paprikur											2 (f)		0,2											0,3		0,1				
Eggaldin	0,5				0,5						2 (f)		0,2													0,5				
Annað	0,02*				0,05*						0,05* (f)		0,05*											0,02*		0,02*				
(b) Grasker-tegt-neysluhæft hýði	0,02*				0,05*						1 (f)		0,05*												0,2	0,1		0,1		
Gúrkur																														
Prúgugúrkur																								0,1						
Kúrbítur																														
Annað																								0,02*						
(c) Grasker-tegt-óneysluhæft hýði	0,02*				0,05*						0,5 (f)													0,02*	0,2	0,05		0,05*		
Melónur													0,1																	
Grasker																														
Vatnsmelónur													0,1																	
Annað													0,05*																	
(d) Sykurmais	0,02*				0,05*						0,05* (f)		0,05*											0,02*	0,05*	0,02*		0,05*		

Matvæli	Asefat	Aldikarb 1)	Aldrin + dieldrin 2)	Amitrol	Amitraz 3)	Aramít	Atrazín	Azim-sulfuron	Azinfos-etyl	Azinfos-metyl	Azoxy-strobin	Barban	Benal-axyl	Benflura-carb	Bifentrín	Bífenýl (difenýl)	Binapacryl	Brómóf (ólífrænt)	Brómó-phos	Brómófos-etyl	Brómóprо-pylat	Carbp	Chlozolinate	Cyflu-thrín 4)	Cyper-metrín 5)	Lambda-Cyhalothrín	Damin-azíð 6)	DDT 7)	Delta-metrín	Demeton-s-metýl 8)
(IV) Kál			0,01*	0,05*	0,05*	0,01*	0,1*	0,02* (f)	0,05*	0,5	0,05* (f)	0,05*	0,05*	0,05*			0,05*	30		0,05*	1		0,05*				0,02*	0,05*		0,4
(a) Blómstrandi kál	2																							0,05*	0,5	0,1			0,1	
Spergilkál																														
Blómkál		0,2																						0,05						
Annað		0,05*																												
(b) Höfuðkál	2																							0,2	0,5				0,1	
Rósakál		0,2																								0,05				
Höfuðkál																										0,2				
Annað		0,05*																								0,02*				
(c) Blaðkál	0,02*	0,05*																						0,3	1	0,02*			0,5	
Kínakál																														
Grænkál																														
Annað																														
(d) Hnúðkál	0,02*	0,05*																						0,02*	0,2	0,02*			0,05*	
(V) Blaðgrænmeti og																														
ferskar kryddjurtir		0,05*	0,01*	0,05*	0,05*	0,01*	0,1*	0,02* (f)	0,05*	0,5	0,05* (f)	0,05*		0,05*			0,05*	30		0,05*	1		0,05*				0,02*	0,05*		0,4
(a) Salöt																								0,5	2	1			0,5	
Karsi (garðperla)																														
Vorsalat																														
Jöklasalat	1																													
Höfuðsalat	1																													
Blaðsalat	1												0,5																	
Vetrarsalat																														
Annað	0,02*												0,05*																	
(b) Spínat og skyldar jurtir	0,02*												0,05*											0,02*	0,5				0,5	
Spínat																										0,5				
Blaðbeðja (strandblaðka)																														
Annað																										0,02*				
(c) Vatnakarsi	0,02*												0,05*											0,02*	0,05*	0,02*			0,05*	
(d) Jöklasalat	0,02*												0,05*											0,02*	0,05*	0,02*			0,05*	
(e) Kryddjurtir	0,02*												0,05*											0,02*	2	1			0,5	
Kerfill																														
Graslaukar																														
Blaðseljа																														
Steinseljа																														
Annað																														
(vi) Ertur og belgávextir (ferskir)		0,05*	0,01*	0,05*	0,05*	0,01*	0,1*	0,02* (f)	0,05*	0,5		0,05*	0,05*	0,05*			0,05*	30		0,05*	1		0,05*	0,05			0,02*	0,05*		0,4
Baunir (með belg)	3																								0,5	0,2			0,2	
Baunir (án belgs)																														
Ertur (með belg)	3										0,5 (f)														0,5	0,2			0,1	
Ertur (án belgs)											0,2 (f)															0,2				
Annað	0,02*										0,05* (f)														0,05*	0,02*			0,05*	
(vii) Stilkgrænmeti		0,05*	0,01*	0,05*	0,05*	0,01*	0,1*	0,02* (f)	0,05*	0,5	0,05* (f)	0,05*	0,05*	0,05*			0,05*	30		0,05*	1		0,05*	0,02*			0,02*	0,05*		0,4
Spergill																									0,1					
Fingrakombíblóm																														
Stilkseljа																										0,3				
Fennika (ilgóð)																														
Ætiþistill	0,2																								2				0,1	
Blaðlaukur																									0,5				0,2	
Rabarbari																														
Annað	0,02*																								0,05*	0,02*			0,05*	
(viii) Sveppir	0,02*	0,05*	0,01*	0,05*	0,05*	0,01*	0,1*	0,02* (f)	0,05*	0,5	0,05* (f)	0,05*	0,05*	0,05*			0,05*	30		0,05*	1		0,05*	0,02*			0,02*	0,05*	0,05*	0,4
(a) Ætisveppir																									0,05*	0,02*				
(b) Villtir ætisveppir																									1	0,5				
3. Belgjurtir (þurrkaðar)	0,02*	0,05*	0,01*	0,05*	0,05*	0,01*	0,1*	0,02* (f)	0,05*	0,5		0,05*	0,05*	0,05*			0,05*	30		0,05*	1		0,05*	0,02*	0,05*	0,02*	0,02*	0,05*	1	
Baunir																														
Linsubaunir																														
Ertur											0,1 (f)																			
Annað											0,05* (f)																			

Matvæli	Aesfat	Aldikarb 1)	Aldrin + dieldrin 2)	Amitrol	Amitraz 3)	Aramít	Atrazín	Azim-sulfuron	Azinfos-etýl	Azinfos-metýl	Azoxy-strobin	Barban	Bencl-axýl	Benfura-carb	Bifentrín	Bífenýl (dífenýl)	Binapacryl	Brómíð (ólífrænt)	Brómó-phos	Brómófos-etýl	Brómópro-pýlat	Cartap	Chlozolinate	Cyflu-thrín 4)	Cyper-metrín 5)	Lambda-Cyhalothrín	Damin-ozíð 6)	DDT 7)	Delta-metrín	Demeton-s-metýl 8)
4. Olíufræ	0.02*	0,05*	0.01*	0.05*		0.01*	0.1*	0,1* (t)	0.05*	0.5	0.05* (t)	0.05*	0.05*	0.05*			0.05*	30		0.05*	1		0.05*			0.02*	0,05*	0.05*		
Hörfræ																									0,2					
Jarðhnetur																														
Valmúafræ (blikl)																									0,2					
Repjufræ																								0,05	0,2				0.1	
Sesamfræ																									0,2					
Sólblómafræ																									0,2					
Sojabaunir																														
Baðmullarfræ					1																				0,2					
Sinnepsfræ																														
Annað					0,05*																			0,02*	0,05*				0,05*	
5. Kartöflur (jarðepli)	0.02*	0,5	0,01*	0.05*	0.05*	0.01*	0.1*	0,02* (t)	0.05*	0.2	0.05* (t)	0.05*	0.05*	0.05*			0.05*			0.05*			0.05*	0.02*	0,05*	0.02*	0,02*	0.05*		
Snemmvaxnar																													0,05*	
Matar- og iðnaðarkartöflur																													0,5	
6. Te	0.1*	0,05*	0.02	0.1*)	0,1*	0.1*	0.1*	0,1* (t)	0.1*		0.1* (t)	0.1*	0.1*	0.1*	5		0.1*			0.1*	0.1*	0,1*	0.1*	0.1*	0,5	1	0,1*	0.2*	5	
7. Humall	0.1*	0,05*		0.1*	20	0.1*	0.1*	0,1* (t)	0.1*		20 (t)	0.1*	0.1*	5			0.1*			0.1*			0.1*	20	30	10	0,1*	0.05*	5	
8. Korn- og kornvörur	0.02*	0,05*	0.01*		0,02*	0.01*		0,02* (t)	0.05*	0.2		0.05*	0.05*	0.05*				50	2								0,02*	0.05	1	
Hveiti											0,3																			
Bókhveiti																														
Rúgur											0,3																			
Rúghveiti											0,3																			
Bygg											0,3														0,2	0,05				
Hafrar											0,3 (t)														0,2					
Hrísgrjón											5																			
Maís																								0.05*						
Hirsi																														
Dúrra																														
Annað											0,05 (t)													0.02*	0,05*	0.02*				
9. Mjólk og mjólkurvörur [A]	0.02*	0,01*	0.006			0,01*			0.05*		0.01*	0.05*	0.05*	0.05*										0.02*	0,02	0.05	0,05*	0.04		
10. Kjöt og kjötvörur, einnig fita [B]	0.02*	0,01*									0.05*		0.5*	0.5*													0,05			
Alifuglakjöt																														
Kindakjöt																														
Kjúklingar					0,02*																									
Kjúklingalifur																														
Svínakjöt																														
Svínanýru																														
Nautgripakjöt																														
Geitakjöt																														
Nautgripa-, geita- og kindanýru																														
Nautgripa- og kindalifur																														
Annað																										0,5				
11. Fita sem er í kjöti og kjötvörur [C]			0,2			0,01*			0,05*			0,05*												0,05				1		
Alifuglakjöt																									0,05*				0,05*	
Kindakjöt																														
Kjúklingar																														
Svínakjöt																														
Svínanýru																														
Nautgripakjöt																														
Geitakjöt																														
Nautgripa-, geita- og kindanýru																														
Nautgripa- og kindalifur																														
Annað																									0,2					
12. Egg [D]	0.02*	0,01*	0.02		0,02*	0.01*			0.05*		0.05*	0.05*	0.05*	0.05*										0.02*	0,05*	0.02*	0,05*	0,05	0.05*	
13. Fiskur og fiskafurðir [E]			0.05																						0,05*			0.5		

Matvæli	Díalat	Díazinon	Difenýl-amín	Díldó-flúaníð	1,1-dildór-2,2-bis (4-etýl-fenýl)-etan	Díldórprop	Díldórvos	Díkafol 9)	Díkóran	Dímetóat	Dínóseb	Dinoterb	Dioxation	Dílevat 10)	Díoðfó-ton 11)	Díflokar-bamót 12)	DNOC	Dodín	Endo-súlfan 13)	Endrín 14)	Etefon	Etíon	Etrimfos	Etýlene díbrómíð	Etfofen-karb 15)	Fenarímol
1. Ávextir, ferskir, þurrkaðir,																										
óaðnir, varðir með frystingu,																										
en eldd með viðbættum sykri																										
(i) Sítrusávextir	0,05*		3	5	0,01*	0,05*	0,1	2		1	0,05*	0,05*	0,05*	0,05	0,02*	5	0,05*	0,2	0,5	0,01*	0,05*	2		0,01*		0,02*
Greipaldin		1																								
Sítrónur																										
Súraldin																										
Mandarínur																										
Appelsínur		1																								
Pómelóaldin		1																								
Annað		0,02*																								
(ii) Trjáhnetur	0,05*	0,05*		5	0,01*	0,05*	0,1	0,05*		1	0,05*	0,05*	0,05*	0,05	0,02*	0,1*	0,05*	0,2	0,1*	0,01*	0,1*	0,1		0,01*		0,02*
Möndlur																										
Brasilíuhnetur																										
Kasúhnetur																										
Kastaníuhnetur																										
Kókoshnetur																										
Heslihnetur																										
Makadamíahnetur																										
Pekanhnetur																										
Furuhnetur																										
Hjartaaldin																										
Valhnetur																										
Annað																										
(iii) Kjarnaávextir	0,05*			5	0,01*	0,05*	0,1	0,02*		1	0,05*	0,05*	0,05*	0,05	0,02*	3	0,05*	1	0,3	0,01*	3	0,5		0,01*		0,3
Epli		0,3	5																							
Perur		0,3	10																							
Kveðí																										
Annað		0,02*	3																							
(iv) Steinaldin	0,05*			5	0,01*	0,05*	0,1	0,02*	5	1	0,05*	0,05*	0,05*	0,05	0,02*		0,05*	1		0,01*		0,5		0,01*		
Apríkósur																2										0,5
Kirsuber		0,3														1					3					1
Ferskjur																2			0,5							0,5
Nektarínur																2			0,5							0,5
Plómur		0,1														1										
Annað		0,02*														0,05*			0,05*		0,05*					0,02*
(v) Ber og aðrir smáir ávextir	0,05*			10	0,01*	0,05*	0,1			1	0,05*	0,05*	0,05*	0,05	0,02*		0,05*	0,2		0,01*			0,1	0,01*	0,01*	
(a) Vínber		0,02*						2								2			0,5		0,05*	0,5				0,3
Til víngerðar																										
Önnur																										
(b) Jarðarber (önnur en villt)		0,02*						0,02*								2			0,05*		0,05*	0,1				0,3
(c) Reyr ávextir (aðrir en villtir)		0,02*						0,02*								0,05*			0,05*		0,05*	0,1				
Brómber																										
Blá hindber																										
Loganber																										
Hindber																										0,1
Annað																										0,02*
(d) Aðrir smáávextir og ber								0,02*											0,05*			0,1				
(annað en villt)																										
Bláber		0,2																								
Trönuber																										
Garðaber		0,2														5										1
Rifsber (rauð og hvít)		0,2														5					5					1
Sólber		0,2														5					5					1
Annað		0,02*														0,05*					0,05*					0,02*
(e) Villt ber og villtir ávextir		0,02*						0,02*								0,05*			0,05*		0,05*	0,1				0,02*

Matvæli	Díafíat	Díazínon	Dífenýlamín	Díklófluanið	1,1-díklór-2,2-bis (4-etýl-fenýl)-etan	Díklórprop	Díklórvos	Díkofól 9)	Díkóran	Dímetóat	Dínóseb	Dínoterb	Díoxatíon	Dífevat 10)	Dísúlfaton 11)	Dítíókarbamöt 12)	DNOC	Dodín	Endosúlfan 13)	Endrín 14)	Etefon	Etíon	Etrímfos	Etýlenbídíbrómíð	Etýlenbísdítíókarb 15)	Fenarímol
(vi) Ýmsir ávextir	0,05*			5	0,01*	0,05*	0,1	0,02*		1	0,05*	0,05*	0,05*	0,05	0,02*		0,05*	0,2	0,05*	0,01*		0,1		0,01*		
Lárperur																										
Bananar																										0,3
Döðlur																										
Fíkjur																										
Loðber (kíví)		0,2																								
Dvergappelsínur																										
Litchiber																										
Mangó																										
Ólífur																5										
Ólífur (til neyslu)																										
Ólífur (til olíugerðar)																										
Ástaraldin																										
Ananas																					2					
Granatepli																										
Papajávöxtur																										
Annað		0,02*														0,05*					0,05*					0,02*
2. Grænmeti, ferskt eða ósoðið, frosið eða þurrt.																										
(i) Rótar- og hnýðisgrænmeti	0,05*			5	0,01*	0,05*	0,1	0,02*		1	0,05*	0,05*	0,05*	0,1	0,02*		0,05*	0,2	0,05*	0,01*	0,05*	0,1		0,01*		0,02*
Rauðrófur																										
Gulrætur		0,2														0,2										
Hnúðselja																0,2										
Piparrót																										
Ætiþistill																										
Nípa																										
Steinseljurót																										
Hreðkur (radísur)																0,2										
Hafurrót																0,2										
Sætuhnúðar																										
Gulrófur																										
Næpur																										
Kínakartöflur																										
Annað		0,02*														0,05*										
(ii) Laukar	0,05*	0,02*		5	0,01*	0,05*	0,1	0,02*		1	0,05*	0,05*	0,05*	0,1	0,02*		0,05*	0,2	0,05*	0,01*	0,05*	0,1		0,01*		0,02*
Hvítlaukur																0,5										
Laukur																0,5										
Skalottlaukur																0,5										
Perlulaukur																										
Annað																0,05*										
(iii) Grænmetisaldin	0,05*			5	0,01*	0,05*	0,1			1	0,05*	0,05*	0,05*	0,1	0,02*		0,05*	0,2		0,01*		0,1		0,01*		0,02*
(a) Kartöflueett		0,5																								
Tómatar								1								3			0,5		3					0,5
Paprikur																			1		3		0,1			0,5
Eggaldin																										
Annað								0,02*								2			0,05*		0,05*					0,02*
(b) Graskersaett-neysluhæft hýði		0,02*						0,2											0,05*		0,05*					0,2
Gúrkur																0,5										
Prúgugúrkur																2										
Kúrbítur																2										
Annað																0,05*										
(c) Graskersaett-óneysluhæft hýði		0,02*						0,5								0,5			0,3		0,05*					0,05
Melónur																										
Grasker																										
Vatnsmelónur																										
Annað																										
(d) Sykurmais		0,02*						0,02*								0,05*			0,05*		0,05*					0,02*

Matvæli	Díallat	Díazinon	Díflenýl-amín	Díkó-fúamíð	1,1-díklór-2,2-bis (4-etýl-fenýl)-etan	Díklórprop	Díklórvos	Díkrótóf 9)	Díkúran	Dímetóat	Dínúseb	Dínoterb	Díoxathon	Díkvat 10)	Díúfto-ton 11)	Díúlokar-bamót 12)	DNOC	Dodín	Endo-súlfan 13)	Endrín 14)	Etefon	Etíon	Etrímfos	Etýlene díbrómíð	Etíofen-karb 15)	Fenarímol
(iv) Kál	0,05*	0,02*		5	0,01*	0,05*	0,1	0,02*		1	0,05*	0,05*	0,05*	0,1	0,02*		0,05*	0,2	0,05*	0,01*	0,05*	0,1		0,01*		0,02*
(a) Blómstrandi kál																1										
Spergilkál																										
Blómkál																										
Annað																										
(b) Höfuðkál																1										
Rósakál																										
Höfuðkál																										
Annað																										
(c) Blaðkál																0,5										
Kínakál																										
Grænkál																										
Annað																										
(d) Hnúðkál																0,1*										
(v) Blaðgrænmeti og																										
ferskar kryddjurtir	0,05*	0,02*			0,01*	0,05*	0,1	0,02*		1	0,05*	0,05*	0,05*	0,1	0,02*		0,05*	0,2	0,05*	0,01*	0,05*	0,1		0,01*		0,02*
(a) Salöt																5										
Karsi (garðaperla)																										
Vorsalat				10																						
Jöklasalat				10																						
Höfuðsalat																										
Blaðsalat																										
Vetrarsalat																										
Annað				5																						
(b) Spínat og skyldar jurtir				5												0,05*										
Spínat																										
Blaðbeðja (strandblaðka)																										
Annað																										
(c) Vatnakarsi				5												0,3										
(d) Jöklasalat				5												0,2										
(e) Kryddjurtir				5												5										
Kerfill																										
Graslaukur																										
Blaðselja																										
Steinselja																										
Annað																										
(vi) Ertur og belgávextir (ferskir)	0,05*	0,02*		5	0,01*	0,05*	0,1	0,02*		1	0,05*	0,05*	0,05*	0,1	0,02*		0,05*	0,2	0,05*	0,01*	0,05*	0,1		0,01*		0,02*
Baunir (með belg)																1										
Baunir (án belgs)																0,1										
Ertur (með belg)																1										
Ertur (án belgs)																0,1										
Annað																0,05*										
(vii) Stilkgrænmeti	0,05*	0,02*		5	0,01*	0,05*	0,1	0,02*		1	0,05*	0,05*	0,05*	0,1	0,02*		0,05*	0,2	0,05*	0,01*	0,05*	0,1		0,01*		0,02*
Spergill																										
Fingrakombíðm																										
Stilkselja																0,5										
Fennika (ágóð)																										
Ætiþistill																										
Blaðlaukur																3										
Rabarbari																										
Annað																0,05*										
(viii) Sveppir	0,05*	0,02*		5	0,01*	0,05*	0,1	0,02*		1	0,05*	0,05*	0,05*	0,1	0,02*	0,05*	0,05*	0,2	0,05*	0,01*	0,05*	0,1		0,01*		0,02*
(a) Ætisveppir																										
(b) Villtir ætisveppir																										
3. Belgjurtir (þurrkaðar)	0,05*	0,02*			0,01*	0,05*	0,1	0,02*		1	0,05*	0,05*	0,05*		0,02*	0,05*	0,05*		0,05*	0,01*	0,05*	0,1		0,01*		0,02*
Baunir																										
Linsubaunir																										
Ertur																										
Annað																										

Matvæli	Díallat	Díazinon	Difenýl-amín	Díklófúaníð	1,1-díklór-2,2-bis (4-etýl-fenýl)-etan	Díklórprop	Díklórvos	Dikofol 9)	Díklóran	Dímetóat	Dínóseb	Dinoterb	Díoxation	Dítevat 10)	Díkúfotan 11)	Dítiokarbamöt 12)	DNOC	Dodín	Endosúlfan 13)	Endrín 14)	Etefon	Etion	Etrímfos	Etýlene díbrómíð	Etiofenkarb 15)	Fenarímol
4. Olíufræ	0,05*	0,05*			0,01*	0,05*				1	0,05*	0,05*	0,05*		0,02*		0,05*			0,01*				0,01*		0,02*
Hörfræ																										
Jarðhnetur																										
Valmúafræ (birki)																										
Repjufræ																0,5										
Sesamfræ																										
Sólblómafræ																										
Sojabaunir																			0,5							
Baðmullarfræ								0,1											0,3		2					
Sinnepsfræ																										
Annað								0,05*								0,1*			0,1*		0,05*					
5. Kartöflur (jarðepli)	0,05*	0,02*			0,01*	0,05*		0,02*		0,05*	0,05*	0,05*	0,05*	0,1	0,02*	0,05*	0,05*	0,2	0,05*	0,01*	0,05*			0,01*	0,5	0,02*
Snemmvaxnar																										
Matar- og iðnaðarkartöflur																										
6. Te	0,1*	0,05*			0,1*	0,1*	0,1*	20		0,2	0,1*	0,1*	0,1*		0,05*	0,1*	0,1*		30	0,01*	0,1*	2		0,1*		0,05*
7. Humall	0,1*	0,05*			0,1*	0,1*		50			0,1*	0,1*	0,1*		0,05*	25	0,1*		0,1*	0,1*	0,1*			0,01*		5
8. Korn- og kornvörur	0,05*	0,02*			0,01*		2	0,02*				0,05*		0,5			0,05*		0,05*	0,01*			5	0,01*		0,02*
Hveiti															0,1	1					0,2					
Bökhveiti																										
Rúgur																1					0,5					
Rúghveiti																					0,2					
Bygg															0,2	2					0,5					
Hafrar																2										
Hrísgrjón																										
Maís																										
Hirsi																										
Dúra															0,2											
Annað															0,02*	0,05*					0,05*					
9. Mjólk og mjólkurvörur [A]	0,2*	0,01*			0,01*			0,02				0,05*			0,02*	0,05*	0,05*		0,004	0,0008	0,05*					0,02*
10 Kjöt og kjötvörur, einnig fita [B]	0,2*											0,05*				0,05*	0,05*				0,05*					0,02*
Alifuglakjöt																										
Kindakjöt																										
Kjúklingar																										
Kjúklingalifur																										
Svínakjöt																										
Svínanýru																										
Nautgripakjöt																										
Geitakjöt																										
Nautgripa-, geita- og kindanýru								1																		
Nautgripa- og kindalifur								1																		
Annað																										
11. Fita sem er í kjöti og kjötvörur [C]					0,01*										0,02*					0,05						
Alifuglakjöt																										
Kindakjöt								0,5																		
Kjúklingar		0,05*						0,1											0,05*							
Svínakjöt		0,05*																								
Svínanýru																										
Nautgripakjöt								0,5																		
Geitakjöt								0,5																		
Nautgripa-, geita- og kindanýru																										
Nautgripa- og kindalifur																										
Annað								0,05*											0,1							
12. Egg [D]	0,2*	0,05*			0,01*			0,05*				0,05*			0,02*	0,05*	0,05*		0,1*	0,005	0,05*					0,02*
13. Fiskur og fiskafurðir [E]																				0,05						

Matvæli	Fenbuta-tin oxíð	Fenklór-fos 16)	Feni-trotion	Fentín sambönd 17)	Fention 18)	Fenval-erat 19)	Fenval-erat 20)	Flúaztíop-butýl 21)	Fluchy-trinat	Flurazypyr	Folpet og Kaptan 22)	Forat 23)	Formo-tion	Fosalon	Fosfa-midon 24)	Fosmet 25)	Foxim	Fura-thiocarb	Glyfosat	Heptaklór og heptaklórepoxíð 26)	Hexaklór-bensen	alfa hexaklór-cyclohexan (HCH)	beta-HCH
1. Ávextir, ferskir, þurrkaðir,																							
ósoðnir, varðir með frystingu,																							
en ekki með viðbættum sykri																							
(i) Sítrusávextir	5	0,01*	2	0,05*		0,02*	0,02*			0,05* (f)	0,1	0,05*	0.2	1	0.15			0.05*	0.1*	0.01*			
Greipaldin																							
Sítrónur																							
Súraldin																							
Mandarínur																							
Appelsínur																							
Pómeló aldin																							
Annað																							
(ii) Trjáhnetur	0,05*	0.01*	0.5	0,05*		0,02*	0,02*			0.05* (f)	0,1	0,05*	0.1	1	0.15			0.05*	0.1*	0.01*			
Möndlur																							
Brasilíuhnetur																							
Kasúhnetur																							
Kastaníuhnetur																							
Kókoshnetur																							
Heslihnetur																							
Makadamíahnetur																							
Pekanhnetur																							
Furuhnetur																							
Hjartaaldin																							
Valhnetur																							
Annað																							
(iii) Kjarnaávextir	2	0.01*	0.5	0,05*		0,05	0,02*			0.05* (f)	3	0,05*	0.1	2	0.15			0.05*	0.1*	0.01*			
Epli																							
Perur																							
Kveðl																							
Annað																							
(iv) Steinaldin	0,05*	0.01*	0.5	0,05*		0,02*	0,02*			0.05* (f)	2	0,05*	0.1		0.15			0.05*	0.1*	0.01*			
Apríkósur																							
Kirsuber																							
Ferskjur														2									
Nektarínur														2									
Plómur																							
Annað														1									
(v) Ber og aðrir smáir ávextir		0.01*	0.5	0,05*						0.05* (f)		0,05*	0.1	1	0.15			0.05*	0.1*	0.01*			
(a) Vínber	2					0,1	0,02*																
Til vingerðar											10												
Önnur											3												
(b) Jarðarber (önnur en villt)	1					0,02*	0,02*				3												
(c) Reyr ávextir (aðrir en villtir)	0,05*					0,02*	0,02*				3												
Brómber																							
Blá hindber																							
Loganber																							
Hindber																							
Annað																							
(d) Aðrir smáávextir og ber	0,05*										3												
(annað en villt)						0,02*	0,02*																
Bláber																							
Trönuber																							
Garðaber																							
Rifsber (rauð og hvít)																							
Sólber																							
Annað																							
(e) Villt ber og villtir ávextir	0,05*					0,02*	0,02*				3												

Matvæli	Fenbuta-tin oxíð	Fenklór-fos 16)	Feni-trothon	Fentin sambönd 17)	Fentíon 18)	Fenval-erat 19)	Fenval-erat 20)	Flúaziflop-butýl 21)	Fluchy-trinat	Fluroxypyr	Folpet og Kaptan 22)	Forat 23)	Formo-tion	Fosalon	Fosfa-midon 24)	Fosmet 25)	Foxim	Fura-thiocarb	Glyfosat	Heptaklór og heptaklórepoxíð 26)	Hexaklór-bensen	alfa hexaklór-cyclohexan (HCH)	beta-HCH
(vi) Ýmsir ávextir		0.01*	0.5	0,05*		0,02*	0,02*			0,05* (f)	0,1	0,05*	0.1		0.15			0.05*		0,01*			
Lárperur																							
Bananar	3																						
Döðlur																							
Fíkjur																							
Loðber (kvl)																5							
Dvergappelsínur																							
Litkaber																							
Mangó																							
Ólífur														0.1									
Ólífur (til neyslu)																							
Ólífur (til olíugerðar)																			2				
Ástaraldin																							
Ananas																							
Granatepli																							
Papajáviðxtur																							
Annað	0,05*													1					0,1*				
2. Grænmeti, ferskt eða ósoðið, frosið eða þurrt.																							
(i) Rótar- og hnýðisgrænmeti	0,05*	0,01*	0.5	0,05*		0,02*	0,02*			0,05* (f)	0,1	0,05*	0.1	0.1	0.15			0.05*	0,1*	0,01*			
Rauðrófur																							
Gulrætur																							
Hnúðselja																							
Piparrót																							
Ætiþistill																							
Nípa																							
Steinseljurót																							
Hreðkur (radísur)																							
Hafurrót																							
Sætuhnúðar																							
Gulrófur																							
Næpur																							
Kínakartöflur																							
Annað																							
(ii) Laukar	0,05*	0,01*	0.5	0,05*		0,02*	0,02*			0,05* (f)	0,1	0,05*	0.1	1	0.15			0.05*	0,1*	0,01*			
Hvítlaukur																							
Laukur																							
Skalottlaukur																							
Perlulaukur																							
Annað																							
(iii) Grænmetisaldin		0,01*	0.5	0,05*						0,05* (f)		0,05*	0.1	1	0.15			0.05*	0,1*	0,01*			
(a) Kartöfluætt							0,02*																
Tómatar	1					0,05					3												
Paprikur	1																						
Eggaldin	1																						
Annað	0,05*					0,02*					0,1												
(b) Graskersætt-neysluhæft hýði						0,02*	0,02*				0,1												
Gúrkur	0,5																						
Prúgugúrkur																							
Kúrbítur	0,5																						
Annað	0,05*																						
(c) Graskersætt-óneysluhæft hýði	0,05*					0,02*	0,02*				0,1												
Melónur																							
Grasker																							
Vatnsmelónur																							
Annað																							
(d) Sykurmais	0,05*					0,02*	0,02*				0,1												

Matvæli	Fenbuta-tin oxíð	Fenklór-fos 16)	Feni-trotion	Fentin sambönd 17)	Fention 18)	Fenval-erat 19)	Fenval-erat 20)	Flúazifop-butyl 21)	Fluchy-trinat	Fluroxypyr	Folpet og Kaptan 22)	Forat 23)	Formo-tion	Fosalon	Fosfa-midon 24)	Fosmet 25)	Foxim	Fura-thiocarb	Glyfosat	Heptaklór og heptaklórepoxíð 26)	Hexaklór-bensen	alfa hexaklór-cyclohexan (HCH)	beta-HCH
(iv) Kál	0,05*	0.01*	0.5	0,05*			0,02*			0.05* (t)	0,1	0,05*	0.1	1	0.15				0.1*	0.01*			
(a) Blómstrandi kál						0,02*												0.1					
Spergilkál																							
Blómkál																							
Annað																							
(b) Höfuðkál																		0.05*					
Rósakál						0,05																	
Höfuðkál						0,05																	
Annað						0,02*																	
(c) Blaðkál						0,02*												0.05*					
Klunkál																							
Grænkál																							
Annað																							
(d) Hnúðkál						0,02*												0.05*					
(v) Blaðgrænmeti og ferskar kryddjurtir	0,05*	0.01*	0.5	0,05*		0,02*	0,02*			0.05* (t)		0,05*	0.1	1	0.15			0.05*	0.1*	0.01*			
(a) Salöt																							
Karsi (garðperla)																							
Vorsalat											2												
Jöklasalat											2												
Höfuðsalat											2												
Blaðsalat											2												
Vetrarsalat											2												
Annað											0,1												
(b) Spínat og skyldar jurtir											0,1												
Spínat																							
Blaðbeðja (strandblaðka)																							
Annað																							
(c) Vatnakarsi											0,1												
(d) Jöklasalat											0,1												
(e) Kryddjurtir																							
Kerfill																							
Graslaukar																							
Blaðselja																							
Steinselja																							
Annað																							
(vi) Ertur og belgávextir (ferskir)	0,05*	0.01*	0.5	0,05*		0,02*	0,02*			0.05* (t)	2	0,05*	0.1	1	0.15			0.05*	0.1*	0.01*			
Baunir (með belg)																							
Baunir (án belgs)																							
Ertur (með belg)																							
Ertur (án belgs)																							
Annað																							
(vii) Stilkgrænmeti	0,05*	0.01*	0.5	0,05*		0,02*	0,02*			0.05* (t)		0,05*	0.1	1	0.15			0.05*	0.1*	0.01*			
Spergill																							
Fingrakomblóm																							
Stilkselja																							
Fennika (sigóð)																							
Ætiþistill																							
Blaðlaukur											2												
Rabarbari																			0.1*				
Annað											0,1												
(viii) Sveppir	0,05*	0.01*	0.5	0,05*		0,02*	0,02*			0.05* (t)	0,1	0,05*	0.1	1	0.15			0.05*		0.01*			
(a) Ætisveppir																			0.1*				
(b) Villtir ætisveppir																			50				
3. Belgjurtir (þurrkaðar)	0,05*	0.01*		0,05*		0,02*	0,02*			0.05* (t)		0,05*						0.05*		0.01*			
Baunir																			2				
Linsubaunir																							
Ertur																			3				
Annað																			0.1*				

Matvæli	Fenbúta-tín oxíð	Fenklór-fos 16)	Feni-trothion	Fentín sambönd 17)	Fentíon 18)	Fenval-erat 19)	Fenval-erat 20)	Flúazifop-bútýl 21)	Fluchy-trinat	Flutroxypyr	Folpet og Kaptan 22)	Forat 23)	Formó-tion	Fosalon	Fosfa-midon 24)	Fosmet 25)	Foxim	Fúra-thiocarb	Glýfosat	Heptaklór og heptaklórepoxíð 26)	Hexaklór-bensen	alfa hexaklór-cyclohexan (HCH)	beta-HCH
4. Olíufræ	0,05*	0,01*		0,05*		0,05*	0,05*			0,05* (t)								0,05*		0,01*			
Hörfræ																			10				
Jarðhnetur												0,1											
Valmúafræ (birki)																							
Repjufræ																			10				
Sesamfræ																							
Sólblómafræ																							
Sojabaunir																			20				
Bðmullarfræ																			10				
Sinnepsfræ																			10				
Annað												0,05*							0,1*				
5. Kartöflur (jarðepli)	0,05*	0,01*	0,05*	0,1		0,02*	0,02*	0,05*		0,05* (t)	0,1*	0,05*	0,1	0,05*	0,05*		0,05*	0,05*	0,1*	0,01*			
Sterkmvaxnar																							
Matar- og iðnaðarkartöflur																							
6. Te	0,1*	0,1*	0,5	0,1*		0,05*	0,05*	0,1	0,1*	0,1* (t)		0,1*				0,1*	0,1*	0,1*	0,1*	0,02*	0,01*		
7. Humall	0,1*	0,1*		0,5		0,05*	0,05*			0,1* (t)		0,1*						5	0,1*	0,01*			
8. Korn- og kornvörur	0,05*		1	0,05*	0,1							0,05*			0,05*			0,05*		0,01*	0,01*		
Hveiti						0,05				0,1 (t)									5				
Bökhveiti																							
Rúgur						0,05				0,1 (t)									5				
Rúghveiti						0,05				0,1 (t)									5				
Bygg						0,2	0,05			0,1 (t)									20				
Hafrar						0,2	0,05			0,1 (t)									20				
Hrísgrjón																							
Maís																							
Hirsi																							
Durra																			20				
Annað						0,02*	0,02*			0,05* (t)									0,1*				
9. Mjólk og mjólkurvörur [A]	0,02*			0,05*		0,02*	0,02*			0,05* (t)		0,02*						0,05*	0,1*	0,004	0,01	0,004	0,003
10. Kjöt og kjötvörur, einnig fita [B]												0,05*						0,05*					
Alifuglakjöt																							
Kindakjöt																							
Kjúklingar																							
Kjúklingalifur																							
Svínakjöt																							
Svínanýru										0,5 (t)									0,5				
Nautgripakjöt																							
Geitakjöt																							
Nautgripa-, geita- og kindanýru										0,5 (t)									2				
Nautgripa- og kindalifur																							
Annað										0,05* (t)									0,1*				
11. Fita sem er í kjöti og kjötvörur [C]	0,05*			0,05*																0,2	0,2	0,2	0,1
Alifuglakjöt						0,02*	0,02*																
Kindakjöt																							
Kjúklingar																							
Svínakjöt																							
Svínanýru																							
Nautgripakjöt																							
Geitakjöt																							
Nautgripa-, geita- og kindanýru																							
Nautgripa- og kindalifur																							
Annað						0,2	0,05																
12. Egg [D]	0,05*			0,05*		0,02*	0,02*			0,05* (t)		0,05*						0,05*	0,1*	0,02	0,02	0,02	0,01
13. Fiskur og fiskafurðir [E]																				0,05	0,05	0,05	0,05

Matvæli	gamma-HCH	summa alfa- og beta-HCH	imazalil	iprodion	Kaptafol	Karbaryl	Karbenda-zim 28)	Karbo-furan 29)	Karbo-sulfan	Kinometi-onat	Klórbensíð	Klórbensíat	Klórbufam	Klórdan 30)	Klórfenson	Klórfen-vinfos 31)	Klórme-kvat	Klóró-talónil	Klór-axuron	Klórprófam	Klór-pyrifos	Klórpyri-fosmetyl	Kalltetra-klóríð	Kresoxim Methyl
I. Ávextir, ferskir, þurrkaðir,																								
ósoðnir, varðir með frystingu,																								
en ekki með viðbættum sykri																								0,05(t)*
(i) Sítrusávextir	1		5		0,02*	1	5	0,3	0,05*	0,3	0,01*	0,02*	0,05*		0,01*	1	0,05*	0,01*	0,05*	0,05				
Greipaldin																								
Sítrónur				5																	0,2	0,3		
Súraldin																								
Mandarínur				2																	2	1		
Appelsínur																						0,5		
Pómelóaldin																								
Annað				0,02*																	0,3	0,05*		
(ii) Trjáhnetur	1		0,02*		0,02*	1	0,1*	0,1*	0,05*	0,3	0,01*	0,02*	0,05*		0,01*	0,05*	0,1*	0,01*	0,05*	0,05	0,05*	0,05*		0,1(t)*
Möndlur																								
Brasilíuhnetur																								
Kasúhnetur																								
Kastaníuhnetur																								
Kókoshnetur																								
Heslihnetur				0,2																				
Makadamíahnetur																								
Pekanhnetur																								
Furuhnetur																								
Hjartaaldin																								
Valhnetur																								
Annað				0,02*																				
(iii) Kjarnaávextir	1		5	10	0,02*		2	0,1*	0,05*	0,3	0,01*	0,02*	0,05*		0,01*	0,05		1	0,05*	0,05	0,5	0,5		0,2(t)
Epli						3																		
Perur						3											0,5(t)							
Kveðí																								
Annað						1											0,05*							
(iv) Steinaldin	0,5		0,02*	5	0,02*			0,1*	0,05*	0,3	0,01*	0,02*	0,05*		0,01*	0,05	0,05*		0,05*	0,05				0,05(t)*
Aprikósur						3	1											1						
Kirsuber																					0,3			
Ferskjur						3	1											1			0,2	0,5		
Nektarínur							1											1			0,2	0,5		
Plómur						3	0,5														0,2			
Annað						1	0,1*											0,01*			0,05*	0,05*		
(v) Ber og aðrir smár ávextir			0,02*		0,02*			0,1*	0,05*	0,3	0,01*	0,02*	0,05*		0,01*	0,05	0,05*		0,05*	0,05				
(a) Vínber	0,5			10		3	2														0,5	0,2		1(t)
Til víngerðar																		3						
Önnur																		1						
(b) Jarðarber (önnur en villt)	1			10		1	0,1*											3			0,2	0,5		0,05(t)*
(c) Reyr ávextir (aðrir en villtir)	1			5		1	0,1*															0,05*		0,05(t)*
Brómber																		10			0,5			
Blá hindber																								
Loganber																								
Hindber																		10			0,5			
Annað																		0,01*			0,05*			
(d) Aðrir smáávextir og ber	1																							
(annað en villt)						1	0,1*															0,05*		
Bláber				10																				
Trönuber																		2						
Garðaber				10														10			1			1 (t)
Rifsber (rauð og hvít)				10														10			1			1 (t)
Sólber				10														10			1			1 (t)
Annað				0,02*														0,01*						0,05(t)*
(e) Villt ber og villtir ávextir	1			0,02*		1	0,1*											0,01*			0,05*	0,05*		0,05(t)*

Matvæli	gamma-HCH	summa alfa-	imazalil	iprodion	Kaptafol	Karbaryl	Karbenda-	Karbo-	Karbo-	Kinometi-	Klórbensíð	Klórbensílat	Klórbufam	Klórdan	Klórfenson	Klórfen-	Klórme-	Klóró-	Klór-	Klórprófam	Klór-	Klórpyri-	Koltetra-	Kresoxim
		og beta-HCH					zim 28)	furan 29)	sulfan	onat				30)		vinfos 31)	kvat	talónil	oxuron		pyrifos	fosmetyl	klóríð	Methyl
(vi) Ýmsir ávextir	1				0.02*	1		0.1*	0.05*	0.3	0.01*	0.02*	0.05*		0.01*	0.05			0.05*	0.05		0.05*		
Lárperur																								
Bananar			2	3			1											0,2			3			
Döðlur																								
Fíkjur																								
Loðber (kíví)				5																	2			
Dvergappelsínur																								
Litchiber																								
Mangó																								
Ólífur																	0,1*							0,2(t)
Ólífur (til neyslu)																								
Ólífur (til olíugerðar)																								
Ástaraldin																								
Ananas																								
Granatepli																								
Papajávöxtur																								
Annað			0.02*	0.02*			0,1*										0,05*	0,01*			0.05*			0,05(t)*
2. Grænmeti, ferskt eða ósoðið, frosið eða þurrt.																								
(i) Rótar- og hnýðisgrænmeti			0.02*		0.02*	1	0.1*			0.3	0.01*	0.02*	0.05*		0.01*	0.5	0,05*		0.05*			0.05*		0,05(t)*
Rauðrófur				0,5																				
Gulrætur	0.1			0,3				0.3	0.1									1		0.1	0.1			
Hnúðselja																		1						
Piparrót				0,1																				
Ætifífill																								
Nípa				0,1				0.3	0.1											0.1				
Steinseljurót																								
Hreðkur (radísur)				0,3				0.5													0,2			
Hafursrót																								
Sætuhnúðar																								
Gulrófur								0,2																
Næpur								0,2																
Kínakartöflur																								
Annað	1			0.02*				0,1*	0,05*									0,01*		0,05	0.05*			
(ii) Laukar	1		0.02*		0.02*	1	0.1*		0.05*	0.3	0.01*	0.02*	0.05*		0.01*	0.5	0,05*		0.05*	0,05		0.05*		0,05(t)*
Hvítlaukur				5				0.3										0.5						
Laukur				5				0.3										0.5			0,2			
Skalottlaukur				5				0.3										0.5						
Perlulaukur				3														5						
Annað				0.02*				0.1*										0,01*			0.05*			
(iii) Grænmetisaldin					0.02*	1			0,05*	0.3	0.01*	0.02*	0.05*		0.01*	0.1	0,05*		0.05*	0,05				
(a) Kartöfluaætt				5				0.1*										2			0.5	0.5		
Tómatar	0.5		0,5				0,5																	0,5(t)
Paprikur																								1(t)
Eggaldin							0.5																	0,5(t)
Annað	1		0.02*				0,1*																	0,05(t)*
(b) Graskersætt-neysluhæft hýði	1		0.2	2				0.1*													0.05*	0,05*		0,05(t)*
Gúrkur							1											1						
Prúðugúrkur																		5						
Kúrbítur							0,3																	
Annað							0,1*											0,01*						
(c) Graskersætt-óneysluhæft hýði	1							0,2										1			0.05*	0,05*		0,2(t)
Melónur			2	0,3			0.5																	
Grasker							0.5																	
Vatnsmelónur																								
Annað			0,02*	0,02*			0,1*																	
(d) Sykurmais	1		0.02*	0.02*			0.1*	0.1*										0.01*			0.05*	0.05*		0,05(t)*

Matvæli	gamma-HCH	summa alfa- og beta-HCH	Imazalil	Iprodion	Kaptafol	Karbaryl	Karbenda-zim 28)	Karbo-furan 29)	Karbo-sulfan	Klinometi-onat	Klórbensíð	Klórbensílat	Klórbufam	Klórdan 30)	Klórfenson	Klórfen-vinfos 31)	Klórmé-kvat	Klóró-talónil	Klór-oxuron	Klórprófam	Klór-pyrifos	Klórpyri-fosmetyl	Koltetra-klóríð	Kresoxim Methyl
(iv) Kál	1		0,02*		0,02*	3			0,05*	0,3	0,01*	0,02*	0,05*		0,01*	0,1	0,05*		0,05*	0,05		0,05*		0,05(t)*
(a) Blómstrandi kál				0,05			0,1*	0,2										3			0,05*			
Spergilkál																								
Blómkál																								
Annað																								
(b) Höfuðkál								0,1*																
Rósakál				0,5			0,5											0,5						
Höfuðkál				5														3			1			
Annað				0,02*			3											0,01*			0,05*			
(c) Blaðkál							0,1*	0,1*										0,01*						
Kínakál				5																	0,5			
Grænkál																								
Annað				0,02*																	0,05*			
(d) Hnúðkál				0,1			0,1*	0,2										0,01*			0,05*			
(v) Blaðgrænmeti og ferskar kryddjurtir	2		0,02*		0,02*			0,1*	0,05*	0,3	0,01*	0,02*	0,05*		0,01*		0,05*		0,05*		0,05*	0,05*		0,05(t)*
(a) Salöt				10												0,1		0,01*		0,05				
Karsi (garðperla)																								
Vorsalat						3																		
Jöklasalat							5																	
Höfuðsalat																								
Blaðsalat						3	5																	
Vetrarsalat																								
Annað							0,1*																	
(b) Spínat og skyldar jurtir				0,02*		1	0,1*									0,1		0,01*		0,05				
Spínat																								
Blaðbeðja (strandblaðka)																								
Annað																								
(c) Vatnakarsi				0,02*		1	0,1*									0,1		0,01*		0,05				
(d) Jöklasalat				2		1	0,1*									0,1		0,01*		0,05				
(e) Kryddjurtir				10		1	0,1*											5						
Kerfill																				0,1				
Graslaukar																0,5								
Blaðselja																0,5				0,1				
Steinselja																0,1								
Annað																								
(vi) Ertur og belgávextir (ferskir)	1		0,02*		0,02*	1	0,1*	0,1*	0,05*	0,3	0,01*	0,02*	0,05*		0,01*	0,1	0,05*		0,05*	0,05	0,05*	0,05*		0,05(t)*
Baunir (með belg)				5																				
Baunir (án belgs)																		0,05						
Ertur (með belg)				1														2						
Ertur (án belgs)				0,2														0,3						
Annað				0,02*														0,01*						
(vii) Stilkgrænmeti	1		0,02*		0,02*	1		0,1*	0,05*	0,3	0,01*	0,02*	0,05*		0,01*	0,1	0,05*		0,05*	0,05		0,05*		0,05(t)*
Spergill																								
Fingrakombhóm																		10						
Stilkselja							2																	
Fennika (sigóð)																					1			
Ætiþistill																								
Blaðlaukur																		10						
Rabarbari				0,2			2																	
Annað				0,02*			0,1*											0,01*			0,05*			
(viii) Sveppir	1		0,02*	0,02*	0,02*	1		0,1*	0,05*	0,3	0,01*	0,02*	0,05*		0,01*	0,05			0,05*	0,05	0,05*	0,05*		0,05(t)*
(a) Ætisveppir							1										10	2						
(b) Villtir ætisveppir							0,1*										0,05*	0,01*						
3. Belgjurtir (þurrkaðar)			0,02*	0,2	0,02*			0,1*	0,05*		0,01*	0,02*	0,05*		0,01*		0,05*	0,01*	0,05*	0,05	0,05*	0,05*		0,05(t)*
Baunir							2																	
Linsubaunir																								
Ertur																								
Annað							0,1*																	

Matvæli	gamma-HCH	summa alfa- og beta-HCH	imazalil	iprodion	kaptafol	karbaryl	karbendazim 28)	karbofuran 29)	karbosulfan	klórmetinat	klórbensíð	klórbenslat	klórbufam	klórdan 30)	klórfenson	klórfenvinfos 31)	klórmekvat	klóróthalónil	klórtoluron	klórprófam	klórpyrifos	klórpyrifosmetyl	koltetraklóríð	kresoxim Methyl
4. Olíufræ			0.02*		0.02*			0.1*	0.05*		0.01*	0.02*	0.05*		0.01*		0,1*		0.05*	0,05	0.05*	0,05*		0,1(I)*
Hörfræ				0,1																				
Jarðhnetur																		0,05						
Valmúafræ (birki)																								
Repjufræ				0.5																				
Sesamfræ																								
Sólblómafræ																								
Sojabaunir							0.2																	
Baðmullarfræ																								
Sinnepsfræ																								
Annað				0,02*			0,1*											0.01*						
5. Kartöflur (garðepli)	0.5	0.02*		0.02*	0.02*	0.1	0,1*	0,1*	0.05*		0.01*	0.02*	0.05*		0.01*	0,1	0,05*	0,01*	0.05*	0.05*	0.05*	0.05*		0,05(I)*
Snemmvaxnar			0.02*																					
Matar- og iðnaðarkartöflur			5																					
6. Te	0.2	0,2	0.1*	0.1*	0.1*		0.1*	0.2*	0.1*		0.1*	0.1*	0.1*	0.02*	0.1*		0,1*	0.1*	0.1*		0.1*	0.1*		0,1(I)*
7. Humall			0.1*	0.1*	0.1*		0.1*	10	1		0.1*	0.1*	0.1*		0.1*		0,1*	50	0.1*		0.1*	0.1*		0,1(I)*
8. Korn- og kornvörur	0.1	0.02	0.02*		0.05*		0.1*	0.1*	0.05*		0.01*	0.02*	0.05*	0.02	0.01*				0.05*			3	0.1	0,05(I)*
Hveiti				0.5													2	0.1						
Bókhveiti																								
Rúgur																	2	0.1						
Rúghveiti																	2	0,1						
Bygg				1													2	0.1			0,2			
Hafrar																	5	0.1						
Hrísgrjón				3		1																		
Maís																								
Hirsi																								
Durra																								
Annað				0.02*		0.5											0,05*	0,01*			0.05*			
9. Mjólk og mjólkurvörur [A]	0.008		0.02*	0,05*			0.1*	0.1*	0.05*		0.05*	0.1*	0.05*	0.002	0.05*		0,05*	0.01*	0.05*		0.01*	0.01*		0,05(I)*
10. Kjöt og kjötvörur, einnig fita [B]			0.02*	0,05*			0.1*	0.1*	0,05*				0.05*				0,05*	0.01*						
Alifuglakjöt																								
Kindakjöt																								
Kjúklingar																								
Kjúklingalifur																	0,05							
Svínakjöt																								
Svínanýru																								
Nautgripakjöt																								
Geitakjöt																								
Nautgripa-, geita- og kindanýru																	0,2	(aðeins nautgripanýru)						0,05(I)
Nautgripa- og kindalifur																	0,1	(aðeins nautgripalifur)						0,02(I)*
Annað																	0,05*							
11. Fita sem er í kjöti og kjötvörur [C]											0,05*	0,1*		0,05	0,05*				0.05*			0,05*		
Alifuglakjöt																					0.05*			
Kindakjöt	2																							
Kjúklingar																								
Svínakjöt																								
Svínanýru																								
Nautgripakjöt																								
Geitakjöt																								
Nautgripa-, geita- og kindanýru																								
Nautgripa- og kindalifur																								
Annað	1																							
12. Egg [D]	0.1		0.02*	0,05*			0.1*	0.1*	0.05*		0.05*	0.1*	0.05*	0.005	0,05*		0,05*	0.01*	0.05*		0.01*	0.01*		0,02(I)*
13. Fiskur og fiskafurðir [E]	0.05													0.1										

Matvæli	Kvint-ozen 32)	Linuron, diuron, nabburon 33)	Malation + malaoxon 34)	Maleic hydrazid	Mekarbam	Mepikvat	Metalaxyl	Metamið-ophos	Metid-ation	Metomyl 35)	Metoxy-klór	Metyl-brómíð	Metrí-buzin	Mevin-fos 36)	Mono-krotofos	Mono-linuron	Ometoat	Ortofenyl-fenól 37)	Para-kvat 38)	Para-tion 39)	Paration-metyl 40)	Per-metrín 41)	Piperónýl-bútoxíð 42)	Pirimifos-metyl
1. Ávextir, ferskir, þurrkaðir,																								
ósoðnir, varðir með frystingu,																								
en ekki með viðbættum sykri																	10					8		
(i) Sítrusávextir			2	1*	0,05*			0.2	2		0.01*	0,05*		0.2		0,05*	0.2		0,05*	0.5	0.2	0.5		
Greipaldin							0,5			0,5														
Sítrónur										1														
Súraldin										1														
Mandarínur										1														2
Appelsínur							0,5			0,5														
Pómelóaldin							0,5			0,5														
Annað							0,05*			0,05*														1
(ii) Trjánetur			0.5	1*	0,05*		0.05*	0,01*	0,05*	0,05*	0.01*	0,1		0,1		0,05*	0.2		0,05*	0.5	0.2			0,05*
Möndlur																						0,1		
Brasilíuhnetur																								
Kasúhnetur																								
Kastaníuhnetur																								
Kókoshnetur																								
Heslihnetur																								
Makademíahnetur																								
Pekanhnetur																								
Furuhnetur																								
Hjartaaldin																								
Valhnetur																								
Annað																						0,05*		
(iii) Kjarnaávextir			0.5	1*	0,05*		1	0,05	0,3	0,2	0.01*	0,05*		0.2		0,05*	0.2		0,05*	0.5	0.2	1		0,05*
Epli																								
Perur																								
Kveðir																								
Annað																								
(iv) Steinaldin			0.5	1*	0,05*		0.05*				0.01*	0,1				0,05*			0,05*	0.5	0.2	1		0,05*
Aprikósur								0,1		0,2				0.2										
Kirsuber									0,02*	0,1							0.4							
Ferskjur								0,05		0,2														
Nektarínur								0,05		0,2														
Plómur								0,3		0,5														
Annað								0.01*	0,2	0,05*				0,5			0.2							
(v) Ber og aðrir smáir ávextir			0.5	1*	0,05*			0.01*			0.01*			0.1		0,05*	0.1		0,05*	0.5	0.2			
(a) Vínber									0,5			0,1										1		
Til víngerðar							1			1														2
Önnur							2			0,05*														0,05*
(b) Jarðarber (önnur en villt)							0.5		0,02*	0,05*		0,05*										1		0,05*
(c) Reyr ávextir (aðrir en villtir)							0.05*		0,02*	0,05*		0.05*										0.05*		0,05*
Brómber																								
Blá hindber																								
Loganber																								
Hindber																								
Annað																								
(d) Aðrir smáávextir og ber							0.05*		0,02*	0,05*		0.05*										0,05*		0,05*
(annað en villt)																								
Bláber																								
Trönuber																								
Garðaber																								
Rifsber (rauð og hvít)																								
Sólber																								
Annað																								
(e) Villt ber og villtir ávextir							0.05*		0,02*	0,05*		0.05*										0,05*		0,05*

Matvæli	Kvint-ozen 32)	Linuron, diuron, naburon 33)	Malation + malaoxon 34)	Maleic hydrazid	Mekarbam	Mepikvat	Metalaxyl	Metamið-ophos	Metid-ation	Metomyl 35)	Metoxy-klór	Metyl-brómíð	Metri-buzin	Mevin-fos 36)	Mono-krotofos	Mono-linuron	Ometoat	Ortofenyl-fenól 37)	Para-kvat 38)	Para-tion 39)	Paration-metyl 40)	Per-metrín 41)	Piperónýl-bútoxíð 42)	Pirimifos-metyl
(vi) Ýmsir ávextir			0.5	1*	0,05*		0.05*	0.01*		0,05*	0.01*			0.1		0.05*	0.2		0,05*	0.5	0.2			
Lárperur																								
Bananar																								
Döðlur																								
Fíkjur												0,1												
Loðber (Kíví)																						1		2
Dvergappelsínur																								
Litkaber																								
Mangó																								
Ólífur									1															
Ólífur (til neyslu)																								
Ólífur (til olíugerðar)																								
Ástaraldin																								
Ananas																								
Granatepli																								
Papajávöxtur																								
Annað									0,02*			0,05*										0.05*		0,05*
2. Grænmeti, ferskt eða ósoðið, frosið eða þurrt.																								
(i) Rótar- og hnýðisgrænmeti			0.5		0,05*			0.01*	0,02*		0.01*	0,05*		0.1		0.05*	0.1		0,05*	0.5	0.2		8	
Rauðrófur																								
Gulrætur				30			0.1																	1
Hnúðselja																						0.1		
Piparrót																								
Ætiþistill																								
Næpa				30			0.1																	
Steinseljurót																								
Hreðkur (radísur)										0,5												0.1		
Hafurs rót																								
Sætuhnúðar																								
Gulrófur																								
Næpur																								
Kínakartöflur																								
Annað				1*			0,05*			0,05*												0.05*		0,05*
(ii) Laukar			3		0,05*			0.01*	0,02*	0,05*	0.01*	0,05*		0.1		0.05*	0.1		0,05*	0.5	0.2	0.05*		0,05*
Hvítlaukur																								
Laukur							0,5																	
Skalottlaukur							0,5																	
Perlulaukur				1*			0,2																	
Annað				10			0,05																	
(iii) Grænmetisaldin			3	1*	0,05*				0,02*		0.01*	0,05*		0.1		0.05*	0.2		0,05*	0.5	0.2			
(a) Kartöfluætt							0.05*															0.5		
Tómatar								0.5		0,5														1
Paprikur																								1
Eggaldin								0.2		0,5														
Annað								0.01*		0,05*														0,05*
(b) Graskersætt-neysluhæft hýði										0,05*												0.1		
Gúrkur							0,5	1																0,1
Prúgugúrkur																								
Kúrbítur																								
Annað							0,05*	0.01*																0,05*
(c) Graskersætt-óneysluhæft hýði								0.01*		0,05*												0.1		
Melónur							0,2																	1
Grasker																								
Vatnsmelónur							0,2																	
Annað							0,05*																	0,05*
(d) Sykurmais							0,05*	0.01*		0,05*												0.1		0,05*

Matvæli	Kvint-ozen 32)	Linuron, diuron, naburon 33)	Malation + malaoxon 34)	Maleic hydrazid	Mekarbam	Mepikvat	Metalaxyl	Metamið-ophos	Metid-ation	Metomyl 35)	Metoxy-klór	Metyl-brómíð	Metri-buzin	Mevin-fos 36)	Mono-krotofos	Mono-linuron	Ometoat	Ortofenyl-fenól 37)	Para-kvat 38)	Para-tion 39)	Paration-metyl 40)	Per-metrin 41)	Piperónýl-bútoxíð 42)	Pirimitos-metyl
(iv) Kál			3	1*	0,05*				0,02*	0,05*	0,01*	0,05*		0,1		0,05*	0,2		0,05*	0,5	0,2			
(a) Blómstrandi kál							0,1	0,5																1
Spergilkál																						0,1		
Blómkál																						0,05*		
Annað								0,5																2
(b) Höfuðkál																								
Rósakál							1															1		
Höfuðkál							0,05*															0,05*		0,05*
Annað							0,05*	0,01*														1		0,05*
(c) Blaðkál																								
Kínakál																								
Grænkál																								
Annað							0,05*	0,01*														0,05*		0,05*
(d) Hnúðkál																							8	
(v) Blaðgrænmeti og ferskar kryddjurtir			3	1*	0,05*				0,02*		0,01*	0,05*		0,5		0,05*			0,05*	0,5	0,2			0,05*
(a) Salöt																	0,2					2		
Karsi (garðpersía)																								
Vorsalat																								
Jöklasalat								0,2																
Höfuðsalat								0,2																
Blaðsalat							1	0,2		2														
Vetrarsalat							1																	
Annað							0,05*	0,01*		0,05*														
(b) Spínat og skyldar jurtir							0,05*	0,01*		2							0,4					1		
Spínat																								
Blaðbeðja (strandblaðka)																	0,2							
Annað							0,05*	0,01*		0,05*							0,2					0,05*		
(c) Vatnakarsi							0,05*	0,01*		0,05*							0,4					0,05*		
(d) Jöklasalat							1	0,01*		2							0,2					2		
(e) Kryddjurtir																								
Kerfill																								
Graslaukar																								
Blaðselja																								
Steinselja																								
Annað			3	1*	0,05*		0,05*		0,02*	0,05*	0,01*	0,05*		0,1		0,05*	0,2		0,05*	0,5	0,2			0,05*
(vi) Ertur og belgávextir (ferskir)								0,5														0,5		
Baunir (með belg)																								
Baunir (án belgs)								0,5														0,1		
Ertur (með belg)																								
Ertur (án belgs)								0,01*														0,05*		
Annað			3	1*	0,05*				0,02*	0,05*	0,01*	0,05*		0,1		0,05*			0,05*	0,5	0,2			0,05*
(vii) Stilkgrænmeti																								
Spergill																								
Fingrakombkörn																								
Stilkselja																						2		
Fennika (sigóð)																								
Ætiþistill								0,1									0,4							
Blaðlaukur							0,2										0,1					0,5		
Rabarbari																						2		
Annað							0,05*	0,01*									0,2					0,05*		
(viii) Sveppir			3	1*	0,05*		0,05*	0,01*	0,02*	0,05*	0,01*	0,05*		0,1		0,05*	0,2		0,05*	0,5	0,2	0,05*		
(a) Ætisveppir																								2
(b) Villtir ætisveppir																								0,05*
3. Belgjurtir (þurrkaðar)				1*	0,05*		0,05*	0,01*	0,02*	0,05*	0,01*			0,1		0,05*			0,05*			0,05*		0,05*
Baunir																								
Linsubaunir																								
Ertur																								
Annað																								

Matvæli	Kvint-ozen 32)	Linuron, diuron, naburon 33)	Malation + maloaxon 34)	Maleic hydrazid	Mekarbam	Meplikvat	Metalaxyl	Metamið-aphos	Metid-ation	Metomyl 35)	Metoxy-klór	Metyl-brómið	Metri-buzin	Mevin-fos 36)	Mono-krotofos	Mono-linuron	Ometoat	Ortofenyl-fenól 37)	Para-kvat 38)	Para-tion 39)	Paration-metyl 40)	Per-metrin 41)	Piperonýl-búoxíð 42)	Pirimifos-metyl
4. Olíufræ				1*	0,05*		0,05*				0,01*	0,1*		0,1		0,05*			0,05*					0,05*
Hörfræ																						0,1		
Jarðhnetur										0,1														
Valmúafræ (birki)									0,05*													0,1		
Repjufræ																								
Sesamfræ																								
Sólblómafræ										0,1														
Sojabaunir								0,1		0,1												0,2		
Baðmullarfræ								0,01*	0,02*	0,05*												0,1		
Sinnepsfræ																						0,05*		
Annað																								
5. Kartöflur (garðepli)	0,2				0,05*		0,05*	0,01*	0,02*	0,05*	0,01*	0,05*	0,1*	0,1		0,05*			0,05*	0,05*		0,05*		0,05*
Snemmvaxnar				1*																				
Matar- og iðnaðarkartöflur				50																				
6. Te			0,5	1*	0,1*		0,1*	0,1*	0,1*	0,1*	0,1*	0,05*			0,1*	0,1*	0,1		0,1*			2		0,05*
7. Humall				1*	0,1*		10	2	3	10	0,1*	0,05*				0,1*			0,1*			0,1*		0,05*
8. Korn- og kornvörur			8		0,05*	2	0,05*	0,01*	0,02*	0,05*	0,01*	0,1												5
Hveiti																								
Bökhveiti																								
Rúgur																								
Rúghveiti																								
Bygg																								
Hafrar																								
Hrísgrjón																								
Maís																						0,2		
Hirsi																								
Dúrra																								
Annað																						2		
9. Mjólk og mjólkurvörur [A]							0,05*	0,01*	0,02*	0,02*	0,01*					0,05*						0,05		0,05*
10. Kjöt og kjötvörur, einnig fita [B]							0,05*	0,01*		0,02*						0,05*								
Alifuglakjöt																								
Kindakjöt																								
Kjúklingar																								
Kjúklingalifur																								
Svínakjöt																								
Svínanýru																								
Nautgripakjöt																								
Geitakjöt																								
Nautgripa-, geita- og kindanýru																								
Nautgripa- og kindalifur																								
Annað																								
11. Fita sem er í kjöti og kjötvörur [C]									0,02*		0,01*											0,5		0,05*
Alifuglakjöt																								
Kindakjöt																								
Kjúklingar																								
Svínakjöt																								
Svínanýru																								
Nautgripakjöt																								
Geitakjöt																								
Nautgripa-, geita- og kindanýru																								
Nautgripa- og kindalifur																								
Annað																								
12. Egg [D]							0,05*	0,01*	0,02*	0,02*	0,01*					0,05*						0,05		0,05*
																							20	
13. Fiskur og fiskafurðir [E]																								1

Matvæli	Profeno-fos	Prohexadion 43)	Prokym-idon	Propargite	Propnam	Propi-konazol	Propoxur	Propyz-amíð	Pyrazophos	pýretrín/cínerín/jasmolín 44)	Quinalfos	Spiroxamine 45)	2,4,5-T	Tecnazene	TEPP	Tiaben-dazól	Toxafen	Trifallat	Tríazo-fos	Triforín	Tríklórofon	Vamido-thion 46)	Vetnis-fosfíð	Vetnis-cýaníð	Vínklo-zolín
1. Ávextir, ferskir, þurrkaðir,																									
ósoðnir, varðir með frystingu,																									
en ekki með viðbættum sykri																									
(i) Sítrusávextir		0,05* (t)	0.02*		0.05*	0,05*		0,02*	0.05*	1	0,05*	0,05(t)*	0.05*	0.05*	0.01*	5	0.1*	0.1	0,02*	0,05*	0.5	0.05			0.05*
Greipaldin																									
Sítrónur							0,3																		
Súraldin							0,3																		
Mandarínur							0,3																		
Appelsínur																									
Pómelóaldin																									
Annað							0,05*																		
(ii) Trjáhnetur		0,05* (t)	0.05*		0.05*	0.05*	0,05*	0,02*	0.05*	1	0,05*	0,05(t)*	0.05*	0.05*	0.01*	0,1*	0.1*	0.1	0,02*	0,05*	0.5	0.05			0.05*
Möndlur																									
Brasilíuhnetur																									
Kasúnetur																									
Kastaníuhnetur																									
Kókoshnetur																									
Heslihnetur																									
Makademíahnetur																									
Pekanhnetur																									
Furuhnetur																									
Hjartaaldin																									
Valhnetur																									
Annað																									
(iii) Kjarnaávextir		0,05* (t)			0.05*	0.05*	0,05*	0,02*	0.05*	1	0,05*	0,05(t)*	0.05*	0.05*	0.01*		0.1*	0.1	0,02*	2	0.5	0.5			1
Epli																5									
Perur			1													5									
Kveðni																									
Annað			0.02*													0,05*									
(iv) Steinaldin		0,05* (t)			0.05*		0,05*	0,02*	0.05*	1	0,05*	0,05(t)*	0.05*	0.05*	0.01*	0,05*	0.1*	0.1	0,02*		0.5	0.05			
Apríkósur						0.2														2					2
Kirsuber			0,02*																	2					0,5
Ferskjur						0.2														2					0,05*
Nektarínur						0.2														2					0,05*
Plómur																				1					2
Annað			2			0.05*														0,05*					0,05*
(v) Ber og aðrir smáir ávextir		0,05* (t)			0.05*			0,02*	0.05*	1	0,05*		0.05*	0.05*	0.01*	0,05*	0.1*	0.1	0,02*		0.5	0.05			0.05*
(a) Vínber			5			0.5	0,05*					1(t)								0,05*					5
Til víngerðar																									
Önnur																									
(b) Jarðarber (önnur en villt)			5			0.05*	0,05*					0,05(t)*								0,05*					5
(c) Reyr ávextir (aðrir en villtir)						0.05*	0,05*					0,05(t)*								0,05*					5
Brómber																									
Blá hindber																									
Loganber																									
Hindber			10																						
Annað			0.02*																						
(d) Aðrir smáávextir og ber						0.05*						0,05(t)*													
(annað en villt)			0.02*																						
Bláber																									
Trönuber																									
Garðaber							0,2													2					
Rifsber (rauð og hvít)							0,2													2					10
Sólber							0,2													2					10
Annað							0,05*													0,05*					0.05*
(e) Villt ber og villtir ávextir			0.02*			0.05*	0,05*					0,05(t)*								0,05*					0.05*

Matvæli	Profeno-fos	Prohexadion 43)	Prokym-idon	Propargite	Propham	Propi-konazol	Propoxur	Propyz-amíð	Pyrazophos	pýretrín/cínerín/jasmotín 44)	Quinalfos	Spiroxamine 45)	2,4,5-T	Tecnazene	TEPP	Tíaben-dazól	Toxafen	Tríallat	Tríazo-fos	Tríforín	Tríklórofon	Vamido-thion 46)	Vetnis-fosfíð	Vetnis-cýaníð	Vínlído-zolín
(vi) Ýmsir ávextir		0,05* (t)			0,05*		0,05*	0,02*	0,05*		0,05*	0,05(t)*	0,05*	0,05*	0,01*		0,1*	0,1	0,02*	0,05*	0,5	0,05			
Lárperur																15									
Bananar						0,1										5									
Döðlur																									
Fíkjur																									
Loðber (kíví)			5																						10
Dvergappelsínur																									
Litchiber																									
Mangó										5						5									
Ólífur																									
Ólífur (til neyslu)																									
Ólífur (til olíuvinnslu)																									
Ástaraldin																									
Ananas																									
Granatepli																									
Papajávöxtur																10									
Annað			0.02*			0,05*				1						0,05*									0,05*
2. Grænmeti, ferskt eða ósoðið, frosið eða þurrt.																									
(i) Rótar- og hnýðisgrænmeti		0,05* (t)	0.02*		0.05*	0.05*	0,05*	0,02*	0.05*	1	0,05*	0,05(t)*	0.05*	0.05*	0,01*	0,05*	0.1*	0.1	0,02*	0,05*	0.5	0.05			
Rauðrófur																									
Gulrætur																									0,5
Hnúðselja																									
Piparrót																									
Ætiþistill																									
Nípa																									
Steinseljurót																									
Hreðkur (radísur)																									
Hafurrót																									
Sætuhnúðar																									
Gulrófur																									
Næpur																									
Kínakartöflur																									
Annað																									0,05*
(ii) Laukar		0,05* (t)			0.05*	0.05*	0,05*	0,02*	0.05*	1	0,05*	0,05(t)*	0.05*	0.05*	0,01*	0,05*	0.1*	0.1	0,02*	0,05*	0.5	0.05			1
Hvítlaukur			0.2																						
Laukur			0.2																						
Skalottlaukur			0.2																						
Perlulaukur																									
Annað			0.02*																						
(iii) Grænmetisaldin		0,05* (t)			0.05*	0.05*	0,05*	0,02*	0.05*	1	0,05*	0,05(t)*	0.05*	0.05*	0,01*	0,05*	0.1*	0.1	0,02*		0.5	0.05			
(a) Kartöfluaett			2																	0,05*					
Tómatar																									
Paprikur																									3
Eggaldin																									3
Annað																									0,05*
(b) Graskersaett-neysluhæft hýði			1																	0,5					1
Gúrkur																									
Prúgugúrkur																									
Kúrbítur																									
Annað																									
(c) Graskersaett-óneysluhæft hýði			1																	0,05*					1
Melónur																									
Grasker																									
Vatnsmelónur																									
Annað																									
(d) Sykurmais			0.02*																	0,05*					0,05*

Matvæli	Profeno-fos	Prohexadion 43)	Prokym-idon	Propargíte	Propham	Propi-konazol	Propoxur	Propyz-amíð	Pyrazophos	pýretrín/cínerín/jasmolín 44)	Quinalfos	Spiroxamine 45)	2,4,5-T	Tecnazene	TEPP	Tíaben-dazól	Toxafen	Tríallat	Tríazo-fos	Tríforín	Tríklórofon	Vamido-tíon 46)	Vetnis-fosfíð	Vetnis-cýaníð	Vinído-zólín
(iv) Kál		0,05* (t)	0.02*		0,05*	0.05*		0,02*	0.05*	1	0,05*	0,05(t)*	0.05*	0.05*	0.01*		0.1*	0.1	0,02*	0,05*	0.5	0.05			
(a) Blómstrandi kál							0,5																		0.05*
Spergilkál																5									
Blómkál																									
Annað																0,05*									
(b) Höfuðkál																0,05*									0.05*
Rósakál																									
Höfuðkál							0,5																		
Annað							0,05*																		
(c) Blaðkál							0,05*									0,05*									
Kínakál																									2
Grænkál																									
Annað																									0.05*
(d) Hnúðkál							0,05*									0,05*									0.05*
(v) Blaðgrænmeti og ferskar kryddjurtir		0,05* (t)			0,05*	0.05*	0,05*		0.05*	1	0,05*	0,05(t)*	0.05*	0.05*	0.01*	0,05*	0.1*	0.1	0,02*	0,05*	0.5	0.05			
(a) Salöt			5					1																	5
Karsi (garðperla)																									
Vorsalat																									
Jöklasalat																									
Höfuðsalat																									
Blaðsalat																									
Vetrarsalat																									
Annað																									
(b) Spínat og skyldar jurtir			0,02*					0,02*																	0.05*
Spínat																									
Blaðbeðja (strandblaðka)																									
Annað																									
(c) Vatnakarsi			0,02*					0,02*																	0.05*
(d) Jöklasalat			2					0,02*																	2
(e) Kryddjurtir			0,02*					1																	0.05*
Kerfill																									
Graslaukar																									
Blaðselja																									
Steinselja																									
Annað																									
(vi) Ertur og belgávextir (ferskir)		0,05* (t)			0,05*	0.05*	0,05*	0,02*	0.05*	1	0,05*	0,05(t)*	0.05*	0.05*	0.01*	0,05*	0.1*	0.1	0,02*	0,05*	0.5	0.05			
Baunir (með belg)			2																						2
Baunir (án belgs)																									0,5
Ertur (með belg)			1																						2
Ertur (án belgs)			0,3																						0,3
Annað			0,02*																						0.05*
(vii) Stilkgrænmeti		0,05* (t)	0.02*		0,05*	0.05*		0,02*	0.05*	1	0,05*	0,05(t)*	0.05*	0.05*	0.01*	0,05*	0.1*	0.1	0,02*	0,05*	0.5	0.05			0.05*
Spergill																									
Fingrakomblóm																									
Stilkselja																									
Fennika (sígóð)																									
Ætiþistill																									
Blaðlaukur							1																		
Rabarbari																									
Annað							0,05*																		
(viii) Sveppir		0,05* (t)	0.02*		0,05*	0.05*	0,05*	0,02*	0.05*	1	0,05*	0,05(t)*	0.05*	0.05*	0.01*		0.1*	0.1	0,02*	0,05*	0.5	0.05			0.05*
(a) Ætisveppir																10									
(b) Villtir ætisveppir																0,05*									
3. Belgjurtir (þurrkaðar)		0,05* (t)			0,05*	0.05*	0,05*	0,02*	0.05*	1	0,05*	0,05(t)(*)	0.05*	0.05*	0.01*	0,05*	0.1*		0,02*	0,05*					
Baunir																									0,5
Linsubaunir																									
Ertur			0,2																						0,5
Annað			0.02*																						0.05*

Matvæli	Profeno-fos	Prohexadion 43)	Prokym-idon	Propargite	Propham	Propi-konazol	Propoxur	Propyz-amíð	Pyrazophos	pýretrín/cinerín/jasmolín 44)	Quinalfos	Spiroxamine 45)	2,4,5-T	Tecnazene	TEPP	Tiaben-dazól	Toxafen	Trifallat	Triazo-fos	Triforin	Triklórofon	Vamido-thion 46)	Vetnis-fosfíð	Vetnis-cýaníð	Vinkló-zolin
4. Olíufræ		0,1* (t)			0,05*	0,05*	0,05*		0,05*	1	0,05*	0,05(t)(*)	0,05*	0,05*	0,01*	0,05*	0,1*			0,05*					
Hörfræ																									
Jarðhnetur																									
Valmúafræ (birki)																									1
Repjufræ			1					0,1																	
Sesamfræ																									
Sólblómafræ			1																						
Sojabaunir			1																0,1						
Baðmullarfræ																									
Sinnepsfræ																			0,02*						0,05*
Annað			0,05*					0,05*																	
5. Kartöflur (jarðepli)		0,05* (t)	0,02*		0,05*	0,05*	0,05*	0,02*	0,05*	0,05*	0,05*	0,05(t)*	0,05*	0,05*	0,01*		0,1*		0,02*	0,05*					0,05*
Snemmvaxnar																0,05*									
Matar- og iðnaðarkartöflur																15									
6. Te	0,1*	0,1* (t)	0,1*	5	0,1*	0,1*	0,1*	0,05*	0,1*		0,1*	0,1(t)*	0,05*	0,1*	0,02*	0,1*	0,1*		0,05*	0,1*					0,1*
7. Humall		0,1* (t)	0,1*		0,1*	0,1*	0,1*	0,05*	0,1*		0,1*	0,1(t)*	0,05*	0,1*	0,02*	0,1*	0,1*		0,05*	30					40
8. Korn- og kornvörur			0,02*		0,05*	0,05*	0,05*	0,02*		3						0,05*			0,02*		0,1		0,1	15	0,05*
Hveiti		0,2 (t)																		0,1					
Bókhveiti																									
Rúgur																				0,1					
Rúghveiti																				0,1					
Bygg		0,2 (t)										0,3(t)								0,1					
Hafrar												0,3(t)								0,1					
Hrísgrjón																									
Maís																									
Hirsi																									
Dúrra																									
Annað		0,05* (t)										0,05(t)*								0,05*					
9. Mjólk og mjólkurvörur (A)		0,05* (t)	0,05*		0,05*	0,01*	0,05*	0,01*	0,02*			0,02(t)		0,05*					0,02*	0,05*					0,05*
10. Kjöt og kjötvörur, einnig fita (B)		0,05* (t)	0,05*		0,05*		0,05*									0,1				0,05*					0,05*
Alifuglakjöt																(nema kinda-,									
Kindakjöt																nautgripa- og geita-									
Kjúklingar																kjöt og aurðir þess)									
Kjúklingalifur																									
Svínakjöt																									
Svínanýru												0,2(t)													
Nautgripakjöt																									
Geitakjöt																									
Nautgripa-, geita- og kindanýru								0,05				0,2(t)													
Nautgripa- og kindalifur						0,1		0,05				0,2(t)													
Annað						0,05*		0,02*				0,05(t)*													
11. Fita sem er í kjöti og kjötvörur (C)									0,02*					0,05*					0,02*						
Alifuglakjöt																									
Kindakjöt																									
Kjúklingar																									
Svínakjöt																									
Svínanýru																									
Nautgripakjöt																									
Geitakjöt																									
Nautgripa-, geita- og kindanýru																									
Nautgripa- og kindalifur																									
Annað																									
12. Egg (D)		0,05* (t)	0,05*		0,05*	0,05*	0,05*	0,02*	0,1*			0,05(t)*		0,05*		0,1			0,02*	0,05*					0,05*
13. Fiskur og fiskafurðir (E)										3															

* Greiningarmörk efnisins. Gildir fyrir hámarksgildi sem eru sem næst þeim mörkum sem næmni viðkomandi rannsóknaraðferðar hefur. Skýringar A, B og C gilda ekki þar sem hámarksgildi eru stjörnumerkt.

(t) Tímabundið gildi.

(A) Hármarksgildi af varnarefnum eru miðuð við 4% fitumagn. Þegar rannsakaðar eru vörur með annað fitumagn skal umreikna þær miðað við 4% fitumagn.

(B) Hámarksgildi af varnarefnum eru miðuð við 10% fitumagn. Þegar rannsakaðar eru vörur með annað fitumagn skal umreikna þær miðað við 10% fitumagn.

(C) Þegar um er að ræða matvæli með 10% fituinnihaldi eða minna við þyngd miðast efnaleifarnar við heildarþyngd úrbeinaðra matvæla. Í slíkum tilvikum er hámarksmagnið einn tíundi af gildinum, sem er reiknað á grundvelli fitumagnsins, en má þó ekki vera minna en 0,01 mg/kg.

(D) Ef fitumagn eggja og eggjavara er hærra en 10% skal reikna hámarksgildi sem mg/kg fitu.

(E) Hámarksgildi af varnarefnum eru miðuð við 10% fitumagn í þessum vörum. Þegar rannsakaðar eru vörur með annað fitumagn skal umreikna þær miðað við 10% fitumagn.

Skýringar við viðauka 2:

1) Samanlögð gildi af aldikarb og súlfoxíð og súlfon afleiðum.
2) Samanlögð gildi af aldrin og dieldrin.
3) Amitraz að meðtöldum öllum afleiðum þess með 2,4-dímetýlanilíni, reiknað sem amitraz.
4) Samanlögð gildi ísómera.
5) Samanlögð gildi af cypermetrin og ísómerum þess.
6) Samanlögð gildi af daminozid og UDMH.
7) Samanlögð gildi af ísómerum p,p'-DDT, o,p'-DDD, p,p'-DDE og p,p'-TDE (p,p'-DDD).
8) Samanlögð gildi af demeton-S-metyl og súlfoxíð og súlfon afleiðum.
9) Samanlögð gildi af p,p'dikofol og o,p'dikofol.
10) Gildir fyrir jákvæða dikvat jón.
11) Samanlögð gildi af dísúlfóton, dísúlfóton súlfoxíði og dísúlfóton súlfoni, reiknað sem dísúlfóton.
12) Mælt sem CS_2 (koldísúlfíð) í matvælum. Til dítikarbomata teljast: ferbam, mankozeb, maneb, nabam, probineb, tiram, zineb og ziram.
13) Samanlögð gildi af alfa- og beta- endosúlfan og endosúlfansúlfat.
14) Samanlögð gildi af endrin og delta-keto-endrin.
15) Samanlögð gildi af etiofenkarb og súlfoxíð og súlfon afleiðum þess, reiknað sem etiofenkarb.
16) Samanlögð gildi af fenklórfos og o,o-dimetyl o-2,4,5,-triklórofenyl fosfat.
17) Samanlögð gildi trifenyl-tin sambanda.
18) Samanlögð gildi af fention, samsvarandi súrefnisafbrigði þess og súlfoxíð og súlfon afleiðum beggja efnanna.
19) Samanlögð gildi RR og SS ísómera af fenvalerate og esfenvalerate.
20) Samanlögð gildi RS og SR ísómera af fenvalerate og esfenvalerate.
21) Samanlögð gildi af flúazifop-butyl og flúazifop ásamt afleiðum þeirra.
22) Samanlögð gildi af folpet og kaptan.
23) Samanlögð gildi af forat, sýru afleiðu þess, ásamt súlfoxíð og súlfon afleiðum þeirra, reiknað sem forat.

24) Samanlögð gildi af E og Z ísómerum af fosfamidon og N-desetyl-fosfamidon.
25) Samanlögð gildi af fosmet og sýru afleiðu þess.
26) Samanlögð gildi af heptaklór og heptaklórepoxíð.
27) Samanlögð gildi þeirra efna er samanstanda m.a. af 3,5-díklóranilíni.
28) Samanlögð gildi af karbendazim ásamt benomyl og tiofanat-metyl, reiknað sem karbendazim.
29) Samanlögð gildi af karbofuran ásamt 3-hýdroxýkarbofuran, reiknað sem karbofuran.
30) Samanlögð gildi af cis- og trans-klórdan.
31) Samanlögð gildi af E- og Z-ísómerum af klórfenvinfos.
32) Samanlögð gildi af kvintozen, pentaklóranilín og metyl-pentaklórfenylsúlfíð.
33) Samanlögð gildi af linuron, diuron og naburon og afleiðum þeirra sem innihalda 3,4-díklóranítín-byggingu og reiknað sem 3,4-díklóranílín.
34) Samanlögð gildi af malation og malaoxon.
35) Samanlögð gildi af metomyl og thiodicarb r.s. metomyl.
36) Samanlögð gildi af cis- og trans- ísómerum af mevinfos, þar sem magnið af cis-ísómer má hæst vera 50 af hundraði hámarkgildisins.
37) Samanlögð gildi af ortofenylfenól og natríum ortofenylfenólat.
38) Gildir fyrir jákvæða parakvat jón.
39) Samanlögð gildi af paration og paraoxon.
40) Samanlögð gildi af parationmetyl og paraoxonmetyl.
41) Samanlagt gildi allra ísómera af permetrín.
42) Fyrir fisk er miðað við heildarmagn í fiskinum eins og hann kemur fyrir.
43) Prohexadíon og sölt prohexadíons gefið upp sem prohexadíon.
44) Samanlögð gildi af pýretrín I og II, cínerín I og II og jasmólín I og II.
45) Spíroxamín-karboxýlsýra, gefin upp sem spíroxamín
46) Samanlögð gildi af vamidotion og vamidotion súlfoxíð.

VIÐAUKI 3

Hámarksgildi þungmálma og annarra aðskotaefna í neysluvörum.

Aðskotaefni:	*Matvæli:*	*Hámarksgildi mg/kg:*
Blý	Barnamatur	0,05
	Egg	0,05
	Niðursoðin kjötvara	0,5
	Innmatur úr villtum dýrum	0,2
	Ávextir niðursoðnir og grænmeti niðursoðið	0,3
	Kartöflur	0,1
	Maltdrykkir og svaladrykkir	0,05
	Salt til matargerðar	2
	Krydd til matargerðar	3
	Mjólk (hrámjólk, mjólk til framleiðslu á mjólkurvörum og hitameðhöndluð mjólk)	0,02
	Ungbarnablöndur og stoðblöndur	0,02
	Nautakjöt, kindakjöt, svínakjöt, alifuglakjöt að undanskildum innmat	0,1
	Innmatur úr nautgripum, kindum, svínum og alifuglum	0,5
	Hold af eftirtöldum fiskum[1]:	
	Rákungur (*Sarda sarda*)	
	Smásól (*Dicologoglossa cuneata*)	
	Áll (*Anguilla anguilla*)	
	Blettabarri (*Dicentrarchus punctatus*)	
	Hrossamakríll, Brynstirtla (*Trachurus trachurus*)	
	Gráröndungur (*Mugil labrosus labrosus*)	
	Tvírandaflekkur (*Diplodus vulgaris*)	
	Flekkjarýtari (*Pomadasys benneti*)	
	Sardínur (*Sardina pilchardus*)	
	Aðrar Sardínutegundir (*Sardinops* spp.)	
	Túnfisktegundir eða túnfiskar (*Thunnus* spp. og *Euthynnus* spp.)	0,4
	Annar fiskur[2]	0,2
	Krabbadýr (*Crustacea*), dökkt krabbakjöt undanskilið	0,5
	Samlokur (*Bivalve molluscs)*	1,0
	Smokkfiskar (*Cephalopoda*) (án innyfla)	1,0
	Korn þ.m.t. bókhveiti, belgjurtir og belgávextir	0,2
	Grænmeti, að undanskildu káli, blaðgrænmeti, ferskum kryddjurtum, sveppum og afhýddum kartöflum	0,1
	Kál, blaðgrænmeti og ræktaðir sveppir	0,3
	Ávextir að undanskildum berjum og öðrum smáum ávöxtum	0,1
	Ber og aðrir smáir ávextir	0,2
	Fita og olía þ.m.t. mjólkurfita	0,1
	Ávaxtadrykkir, ávaxtaþykkni (tilbúið til neyslu) og ávaxtanektar	0,05
	Vín sem framleidd eru úr ávöxtum af uppskeru frá og með 2001, að undanskildum vínlíkjörum	0,2

1 Þegar fiskur er borðaður heill á gildið við um heilan fisk.

2 Þegar fiskur er borðaður heill á gildið við um heilan fisk.

Díoxín[3]	*Hámarksgildi pg/kg*[4]*:*
Kjöt og kjötvörur úr:	
Jórturdýrum	3 WHO-PCDD/F-TEQ/g fitu[5, 6]
Alifuglum	2 WHO-PCDD/F-TEQ/g fitu[5, 6]
Svínum	1 WHO-PCDD/F-TEQ/g fitu[5, 6]
Lifur og afurðir úr lifur sláturdýra	6 WHO-PCDD/F-TEQ/g fitu[5, 6]
Fiskhold og fiskafurðir úr því	4 WHO-PCDD/F-TEQ/g ferskvigt eða votvigt[5]
Mjólk og mjólkurafurðir þ.m.t. smjörfita	3 WHO-PCDD/F-TEQ/g fitu[5, 6]
Hænuegg og eggjafurðir	3 WHO-PCDD/F-TEQ/g fitu[5, 6]
Olía og fita:	
Dýrafita úr:	
Jórturdýrum	3 WHO-PCDD/F-TEQ/g fitu[5]
Alifuglum	2 WHO-PCDD/F-TEQ/g fitu[5]
Svínum	2 WHO-PCDD/F-TEQ/g fitu[5]
Jurtaolía	0,75 WHO-PCDD/F-TEQ/g fitu[5, 6]
Lýsi til manneldis	2 WHO-PCDD/F-TEQ/g fitu[5, 6]

Geislavirk efni	*Hámarksgildi Bq/kg:*
Mjólk og barnamatur:	
Plútóníum 239 og americium 241	1
Joð 131 og strontíum 90	100
Cesium 134 og 137	1000
Öll önnur matvæli:	
Plútóníum 239 og americium 241	10
Strontíum 90	100
Joð 131 og cesium 134 og 137	1000

[3] Díoxín (summa af fjölklóruðum díbenzo-para-díoxínum (PCDD) og fjölklóruðum díbenzofúrönum (PCDF) gefin út sem eiturjafngildi af Alþjóðaheilbrigðismálastofnuninni (WHO) þar sem stuðst er við eiturjafngildisstuðla Alþjóðaheilbrigðismálastofnunarinnar (WHO-TEF) frá 1997).

[4] Við útreikning á efri mörkum styrks er gert ráð fyrir að öll gildi fyrir mismunandi díoxín-ísómera sem eru undir greiningarmörkum séu jöfn greiningarmörkum.

[5] Fyrsta endurskoðun á þessum hámarksgildum skal fara fram í síðasta lagi fyrir 31. desember 2004 og taka mið af nýjum gögnum um díoxín-lík PCB efni í því augnamiði að setja hámarksgildi fyrir þau. Hámarksgildin skal svo endurskoða aftur í síðasta lagi fyrir 31. desember 2006 með það að markmiði að lækka þau.

[6] Hámarksgildi eiga ekki við um matvæli sem innihalda minna en 1% fitu.

Aðskotaefni:	*Matvæli:*	*Hámarksgildi mg/kg:*
Erukasýra[7]	Matarolíur og steikingarfeiti	5%
Glýkóalkalóíðar[8]	Kartöflur	200
Histamín	Fiskur og fiskmeti	200
Kadmín		
	Lifur og nýru af villtum dýrum	0,5
	Nautakjöt, kindakjöt, svínakjöt og alifuglakjöt að utanskildum innmat	0,05
	Hrossakjöt	0,2
	Lifur nautgripa, kinda, svína og alifugla	0,5
	Nýru nautgripa, kinda, svína og alifugla	1,0
	Hold af eftirtöldum fiskum[9]:	
	Rákungar (*Sarda sarda*) sjá um blý	
	Smásól (*Dicologoglossa cuneata*)	
	Álar (*Anguilla anguilla*),	
	Ansjósur (*Engraulis encrasicholus*)	
	Þverhausar (*Luvarus imperialis*)	
	Hrossamakríll, Brynstirtla (*Trachurus trachurus*)	
	Gráröndungar (*Mugil labrosus labrosus*)	
	Tvírandaflekkar (*Diplodus vulgaris*)	
	Sardínur (*Sardina pilchardus*)	
	Sardínutegundir (*Sardinops species*)	
	Túnfiskur (*Thunnus species* og *Euthynnys species*)	0,1
	Annar fiskur[10]	0,05
	Krabbakjöt (*Crustacea*) að utanskildu dökku krabbakjöti	0,5
	Rækjur (pillaðar)	0,1
	Samlokur (*Bivalve molluscs*)	1,0
	Smokkfiskur (án innyfla)	1,0
	Annar skelfiskur og innmatur úr fiski	0,5
	Korn, að undanskildu hveitiklíði, hveitikími, heilkorni og hrísgrjónum	0,1
	Hveitiklíð, hveitikím, heilkorn og hrísgrjón	0,2
	Sojabaunir	0,2
	Grænmeti og ávextir að undanskildu blaðgrænmeti, ferskum kryddjurtum, sveppum, stilkgrænmeti, rótargrænmeti og kartöflum	0,05
	Blaðgrænmeti, ferskar kryddjurtir, hnúðselja og ræktaðir sveppir	0,2
	Stilkgrænmeti, rótargrænmeti og afhýddar kartöflur að undanskilinni hnúðselju	0,1

[7] Reiknað af heildarmagni fitusýra í feitinni.
[8] Heildarmagn af sólanín glýkósíðum svo sem α-chakonin og α-sólanín.
[9] Þegar fiskur er borðaður heill á gildið við um heilan fisk.
[10] Þegar fiskur er borðaður heill á gildið við um heilan fisk.

Aðskotaefni:	*Matvæli:*	*Hámarksgildi mg/kg:*
Kvikasilfur		
	Barnamatur sem inniheldur fisk	0,05
	Skötuselir (*Lophius* spp.)	
	Steinbítur (*Anarhichas lupus*)	
	Barri (*Dicentrarchus labrax*)	
	Blálanga (*Molva dipterygia*)	
	Rákungar (*Sarda* spp.)	
	Álar (*Anguilla* spp.)	
	Lúða/flyðra (*Hippoglossus hippoglossus*)	
	Oddnefir (*Makaira* spp.)	
	Gedda (*Esox lucius*)	
	Rákleysingi (*Orcynopsis unicolor*)	
	Portúgalskur deplaháfur (*Centroscymnes coelolepis*)	
	Skötur (*Raja* spp.)	
	Gullkarfi, djúpkarfi, litlikarfi (*Sebastes marinus S. mentella, S. viviparus*),	
	Seglfiskur (*Istiophorus playtypterus*)	
	Stinglax (marbendill) (*Lepidopus caudatus, Aphanopus carbo*)	
	Hákarl (allar tegundir)	
	Slöngumakríll (*Lepidocybium flavobrunneum Ruvettus pretiosus, Gempylus serpens*)	
	Styrjur (*Acipenser* spp.)	
	Sverðfiskur (*Xiphias gladius*)	
	Túnfiskar (*Thunnus* spp. og *Euthynnus* spp.)	
	Búrfiskur (*Hoplostethus atlanticus*)	
	Slétthali (*Coryphaenoides rupestris*)	1,0
	Annar fiskur	0,5
Nítrósamín[11]	Fiskur og fiskvörur	0,007
	Kjöt og kjötvörur	0,01
PCB efni[12]	Fiskur og fiskvörur	0,2
	Kjöt og kjötvörur	0,02

[11] Heildarmagn rokgjarnra nítrósamína.

[12] Af hámarksgildi PCB efna, mega einstök efni ekki fara yfir neðangreind mörk, miðað við 10% fitu í matvælunum. Sjá ennfremur skýringar við viðauka 2.

2, 4, 4' -tríklórbífenyl(28)	0,06 mg/kg
2, 2', 5, 5' -tetraklórbífenyl(52)	0,01 mg/kg
2, 2', 4, 5, 5' -pentaklórbífenyl(101)	0,02 mg/kg
2, 3', 4, 4', 5 -pentaklórbífenyl(118)	0,02 mg/kg
2, 2', 3, 4, 4', 5' -hexaklórbífenyl(138)	0,02 mg/kg
2, 2', 4, 4', 5, 5' -hexaklórbífenyl(153)	0,02 mg/kg
2, 2', 3, 4, 4', 5, 5' -heptaklórbífenyl(180)	0,02 mg/kg
Aðrir PCB - ísómerar	0,06 mg/kg.

Aðskotaefni:	*Matvæli:*	*Hámarksgildi mg/kg:*
PSP toksín	Skelfiskur	0,8
Patulín	Öll matvæli	0.05
Tetraklóretýlen	Öll matvæli	0,1
Tin	Barnamatur	50
	Drykkir	50
	Öll önnur matvæli	150
3-mónóklór-propan-1, 2-díol (3-MCPD)		
	Vatnsrofin jurtaprótein (HVP)	0,02
	Sojasósa[13]	0,02

VIÐAUKI 4
Hámarksgildi fyrir nítrat í matjurtum.

Matvæli	**Uppskerutími**	**Hámarksgildi (mg/kg)[14]**
Spínat (ferskt)[15] *(Spinacia oleracea)*	1. nóv.-31. mars 1. apríl-31. okt.	3000 2500
Salat (ferskt)	1. okt.-31. mars 1. apríl-30. sept.[16] 1. maí-31. ágúst [16, 17]	4500 3500 2500
Spínat (fryst, hraðfryst eða meðhöndlað á annan hátt til að hafa áhrif á geymsluþol)	1. jan.-31. des.	2000

[13] Hámarksgildi er gefið fyrir fljótandi vörur sem innihalda 40% þurrefni og jafngildir hámarkinu 0,05 mg/kg í þurrefni. Hámarkið verður að aðlaga hlutfallslega að þurrefnisinnihaldi vörunnar.
[14] Hámarksgildi reiknað sem NO_3 og gildir ekki um barnamat.
[15] Hámarksgildi eiga ekki við ferskt spínat sem ætlað er til vinnslu og er flutt í stórum einingum beint á vinnslustað.
[16] Ef ræktunaraðferðar er ekki getið á umbúðum skal miðað við hámarksgildi fyrir salat ræktað utan gróðurhúsa.
[17] Gildir fyrir salat sem ræktað er utan gróðurhúsa.

VIÐAUKI 5

Hámarksgildi fyrir aflatoksín í matvælum.

Matvæli[18]	Hámarksgildi[19] (µg/kg)		
	B_1	$B_1 + B_2 + G_1 + G_2$	M_1
1. Jarðhnetur, hnetur og þurrkaðir ávextir			
1.1 Jarðhnetur, hnetur og þurrkaðir ávextir og vörur unnar úr þeim, ætlaðar til manneldis eða sem hráefni í matvæli.	2[20, 21]	4[20, 21]	-
1.2 Jarðhnetur sem eftir er að flokka eða hreinsa áður en þær eru notaðar til manneldis eða sem hráefni í matvæli.	8 [20]	15 [20]	-
1.3 Hnetur og þurrkaðir ávextir sem eftir er að flokka eða hreinsa áður en þær eru notaðar til manneldis eða sem hráefni í matvæli.	5 [20]	10 [20]	-
2. Korn (þ.m.t. bókhveiti, *Fagopyrum* sp.)			
2.1 Korn og vörur unnar úr því, ætlað til manneldis eða sem hráefni í matvæli þ.m.t. bókhveiti, (*Fagopyrum* sp.)	2	4	-
2.2 Korn sem eftir er að flokka eða hreinsa áður en það er notað til manneldis eða sem hráefni í matvæli þ.m.t. bókhveiti, (*Fagopyrum* sp.)	2	4	-
3. Fljótandi mjólkurafurðir	-	-	0,05
4. Önnur matvæli	-	5	-

[18] Um matvælin í þessari töflu gildir að bannað er:
- Að blanda saman vörum sem uppfylla kröfur um hámarksgildi og vörum sem ekki uppfylla þær kröfur, sem og að blanda saman vörum sem eiga að gangast undir flokkun eða hreinsun við vörur sem ætlaðar eru beint til manneldis eða sem hráefni í matvörur.
- Að nota vörur sem fara yfir hámarksgildi sem gefin eru í liðum 1.1, 2.1 og 3 sem hráefni í matvörur.
- Að fjarlægja eiturefni með efnafræðilegri meðhöndlun.

[19] Gildir ekki um barnamat.

[20] Hámarksgildin eiga við um æta hlutann af jarðhnetum, hnetum og þurrkuðum ávöxtum. Ef hnetur eru mældar með skel er gert ráð fyrir að aflatoksínið komi úr æta hlutanum.

[21] Jarðhnetur, hnetur og þurrkaðir ávextir sem ekki uppfylla skilyrði í lið 1.1 og kornmeti sem ekki uppfyllir skilyrði í lið 2.1, má setja á markað ef:

a) Þessar vörur:
   - Eru ekki ætlaðar beint til manneldis eða sem hráefni í matvörur.
   - Uppfylla hámarksgildi sem fram koma í lið 1.2 fyrir jarðhnetur, í lið 1.3 fyrir hnetur og þurrkaða ávexti og í lið 2.2 fyrir korn.
   - Fara í gegnum flokkun eða hreinsun og að því loknu uppfylli vörurnar skilyrði í liðum 1.1 og 2.1. Meðferðin má ekki skilja eftir sig önnur skaðleg aðskotaefni.

b) Á vörunni er greinileg merking sem segir að varan skuli gangast undir flokkun eða hreinsun til að minnka aflatoksíninnihald áður en hún er notuð til manneldis eða sem hráefni í matvæli.

VIÐAUKI 6
A-hluti
Leiðbeiningar um töku og meðhöndlun sýna.

Sýni til opinbers eftirlits með hámarki varnarefnaleifa í og á ávöxtum og grænmeti, auk opinbers eftirlits með hámarki aflatoksíns, blýs, kadmíns, kvikasilfurs og 3-MCPD í matvælum, skulu tekin samkvæmt aðferðum sem lýst er í viðauka þessum. Loka- og rannsóknarsýni tekin á þann hátt skulu talin dæmigerð fyrir framleiðslueininguna. Opinber eftirlitsaðili skal taka sýnin.

Skilgreiningar
Framleiðslueining
Sanngreinanlegt magn vöru sem hefur einsleit einkenni, t.d. varðandi meðhöndlun og uppruna. Framleiðslueining getur verið merkt með númeri framleiðanda, pökkunaraðila eða dreifingaraðila og þessar merkingar einkenna framleiðslueininguna. Sé um fisk að ræða ætti að taka þannig sýni að fiskar séu af svipaðri stærð.

Framleiðsluhluti
Tiltekinn hluti stórrar framleiðslueiningar sem valinn er þannig að það samræmist sýnatökuaðferðinni sem notuð er við þennan tiltekna hluta. Hver framleiðsluhluti skal vera skilinn frá öðrum og sanngreinanlegur.

Hlutasýni
Magn sýnis tekið á einum stað úr ákveðnum framleiðsluhluta eða framleiðslueiningu.

Safnsýni
Sameinuð hlutasýni sem tekin hafa verið úr sömu framleiðslueiningu eða framleiðsluhluta.

Lokasýni
Safnsýni eða marktækt sýni af því.

Rannsóknarsýni
Sýni ætlað til rannsókna á rannsóknastofu. Dæmigerður skammtur tekinn af lokasýni.

Almenn ákvæði
Efni til sýnatöku
Taka skal sýni úr hverri framleiðslueiningu sem rannsaka á fyrir sig. Ef um stórar framleiðslueiningar fyrir jarðhnetur, hnetur, þurrkaða ávexti og korn er að ræða skal samkvæmt sérákvæðum í töflu 6 skipta þeim í framleiðsluhluta og skal taka sýni úr hverjum þeirra fyrir sig.

Varúðarráðstafanir
Gera þarf varúðarráðstafanir þegar rannsóknarsýni eru tekin og undirbúin til þess að forðast breytingar sem myndu hafa slæm áhrif á niðurstöðu greiningarinnar eða gera rannsóknarsýnin þannig að þau verði ekki dæmigerð.

Hlutasýni
Hlutasýni skulu tekin á eins ólíkum stöðum á víð og dreif um framleiðslueininguna eins og mögulegt er. Sé ekki farið eftir þessari aðferð skal það skrásett ásamt öðrum upplýsingum um sýni. Ekki skal nota til sýnatöku vörur sem eru skemmdar að einhverju eða öllu leyti. Lágmarksfjöldi hlutasýna sem taka þarf er gefinn upp í töflum í B-, C- og D-hluta þessa viðauka eftir því sem við á. Sýni skulu vera eins lík að stærð og mögulegt er.
Þegar um er að ræða vörur í fljótandi formi er nægilegt að taka eitt hlutasýni til greiningar í hverri framleiðslueiningu sem safnsýni. Vísa verður til framleiðslueiningarinnar. Vörur í fljótandi formi sem innihalda vatnsrofin jurtaprótein (HVP) eða sojasósur þarf að hrista mjög vel eða gera einsleitar með öðrum hætti, áður en hlutasýni er tekið.

B-hluti
Sýnatökuaðferðir fyrir mælingar á varnarefnaleifum í grænmeti og ávöxtum.

Undirbúningur safnsýna
Safnsýni eru mynduð með því að sameina og blanda saman hlutasýnum.

Undirbúningur lokasýna
Safnsýnin má nota eins og þau koma fyrir sem lokasýni. Ef safnsýni er of stórt má undirbúa lokasýnið úr því með viðeigandi minnkunaraðferð. Með þessari aðferð má þó ekki skera niður einstaka ávexti eða grænmeti.

Undirbúningur rannsóknarsýna
Undirbúa skal eins mörg rannsóknarsýni og krafist er samkvæmt innlendum reglum. Hvert rannsóknarsýni af sveppum og kryddjurtum skal vega a.m.k. 0,5 kg. Hvert rannsóknarsýni af öðrum ávöxtum og grænmeti skal vega a.m.k. 1 kg og samanstanda af a.m.k. 10 einstökum stykkjum af ávöxtum eða grænmeti. Ef 10 einstakir ávextir eða grænmetistegundir vega samtals meira en 5 kg má rannsóknarsýnið samanstanda af einungis 5 stykkjum.
Hvert rannsóknarsýni af öðrum matvælum skal vega a.m.k. 1 kg.

Pökkun og flutningur á rannsóknarsýnum
Hvert rannsóknarsýni skal sett í hreinar, efnafræðilega óvirkar umbúðir sem verja það nægilega gegn efnamengun, efnatapi (t.d. ásogi), efnabreytingum og skemmdum í flutningi. Umbúðirnar skulu merktar og innsiglaðar á þann hátt að ekki sé hægt að opna þær eða fjarlægja merkingar án þess að brjóta innsiglið.

Halda skal skrá yfir hverja sýnatöku á þann hátt að hver framleiðslueining er auðkennd á ótvíræðan hátt með dagsetningu og sýnatökustað ásamt öðrum viðbótarupplýsingum sem gætu komið greinandanum að notum.

Tafla 1.
Lágmarksfjöldi hlutasýna fyrir mælingar á varnarefnaleifum í grænmeti og ávöxtum.

Þyngd framleiðslueiningar (kg)	Lágmarksfjöldi hlutasýna
<50	3
50-100	5
>100	10

Tafla 2.
Lágmarksfjöldi hlutasýna fyrir mælingar á leifum varnarefna í grænmeti og ávöxtum í þeim tilfellum þar sem ekki er unnt að meta þyngd framleiðslueiningar nógu nákvæmlega.

Fjöldi umbúðaeininga eða eininga í framleiðslueiningu	Lágmarksfjöldi umbúðaeininga eða eininga sem taka skal
1-25	1
26-100	5
>100	10

C-hluti
Sýnatökur vegna mælinga á blýi, kadmíni, kvikasilfri og 3-MCPD í matvælum.

Undirbúningur safnsýna

Safnsýni eru mynduð með því að sameina og blanda saman hlutasýnum. Safnsýni skal vera a.m.k. 1 kg nema það sé óframkvæmanlegt, t.d. þegar ein eining er tekin.

Þegar sýni eru tekin af samlokum *(Bivalve mollusc)*, krabbadýrum *(Crusacea)* og smáfiskum sem venjulega eru borðaðir heilir skal taka innyfli með.

Samhliða sýni

Taka ber samhliða sýni vegna fullnustuákvæða eða verslunarverndar eða vegna úrskurðarmála úr rannsóknarsýni sem hefur verið gert einsleitt svo fremi að það stangist ekki á við reglur um sýnatökur. Algengt er að eftirlitsaðili taki þrjú sýni: eitt skilið eftir hjá framleiðanda/innflutningsaðila o.s.frv.; eitt geymt hjá eftirlitsaðilanum; eitt sent til rannsóknastofu/mælinga. Þannig er hagsmunum allra aðila málsins gætt.

Pökkun og flutningur á rannsóknarsýnum

Hvert rannsóknarsýni skal sett í hreinar, efnafræðilega óvirkar umbúðir sem verja það nægilega gegn efnamengun, efnatapi (t.d. ásogi), efnabreytingum og skemmdum í flutningi. Umbúðirnar skulu merktar og innsiglaðar á þann hátt að ekki sé hægt að opna þær eða fjarlægja merkingar án þess að brjóta innsiglið.

Halda skal skrá yfir hverja sýnatöku á þann hátt að hver framleiðslueining er auðkennd á ótvíræðan hátt með dagsetningu og sýnatökustað ásamt öðrum viðbótarupplýsingum sem gætu komið greinandanum að notum.

Tafla 3.
Lágmarksfjöldi hlutasýna sem taka skal úr framleiðslueiningu til mælingar á blýi, kadmíni, kvikasilfri og 3-MCPD í matvælum.

Þyngd framleiðslueiningar (kg)	Lágmarksfjöldi hlutasýna
<50	3
50-500	5
>500	10

Tafla 4.
Fjöldi hlutasýna sem mynda safnsýni ef framleiðslueiningin samanstendur af einstökum einingum.

Fjöldi umbúðaeininga eða eininga í framleiðslueiningu	Lágmarksfjöldi umbúðaeininga eða eininga sem taka skal
1-25	1
26-100	Um 5%, a.m.k. 2 einingar
>100	Um 5%, mest 10 einingar

Rannsaka skal tvö sýni og reikna meðaltal. Ef meðaltal er undir hámarksgildum er framleiðslueiningin í lagi. Ef meðaltal fer yfir hámarksgildi er framleiðslueiningin ekki ásættanleg.

D-hluti
Sýnatökur fyrir mælingar á aflatoksíni í matvælum.

1. Almennt

Undirbúningur safnsýna

Safnsýni eru mynduð með því að sameina og blanda saman hlutasýnum. Að lokinni blöndun skal skipta safnsýninu í nokkur jafnstór undirsýni eins og lýst er hér að neðan.

Samhliða sýni

Taka ber samhliða sýni vegna fullnustuákvæða eða verslunarverndar eða vegna úrskurðarmála úr rannsóknasýni sem hefur verið gert einsleitt svo fremi að það stangist ekki á við reglur um sýnatökur.

Pökkun og flutningur á rannsóknarsýnum

Hvert rannsóknarsýni skal sett í hreinar, efnafræðilega óvirkar umbúðir sem verja það nægilega gegn efnamengun, efnatapi (t.d. ásogi), efnabreytingum og skemmdum í flutningi. Umbúðirnar skulu merktar og innsiglaðar á þann hátt að ekki sé hægt að opna þær eða fjarlægja merkingar án þess að brjóta innsiglið.

Halda skal skrá yfir hverja sýnatöku á þann hátt að hver framleiðslueining er auðkennd á ótvíræðan hátt með dagsetningu og sýnatökustað ásamt öðrum viðbótarupplýsingum sem gætu komið greinandanum að notum.

Mismunandi framleiðslueiningar

Matvæli eru ýmist seld í lausu, í umbúðum eða stökum einingum (svo sem sekkjum, pokum og smásölupakkningum). Beita má sýnatökuaðferðinni á allar matvörur í hvaða formi sem þær eru settar á markað.

Styðjast skal við eftirfarandi formúlu til leiðbeiningar við sýnatöku úr framleiðslueiningum sem fara á markað sem stakar einingar (svo sem sekkir, pokar og smásölupakkningar):

$$\text{Sýnatökutíðni} = \frac{\text{Þyngd}^{22} \text{ framleiðslueiningar} \times \text{þyngd hlutasýnis}}{\text{Þyngd safnsýnis} \times \text{þyngd stakrar einingar}}$$

[22] Þyngd í kg.

Sýnatökutíðni: n-ti hver sekkur eða poki sem taka ber hlutasýni úr (tugabrot skal námunda að næstu heilu tölu).

Þyngd hlutasýnis
Þyngd hlutasýnis ætti að vera um 300 grömm nema kveðið sé á um annað í kafla um sýnatökuaðferðir hér að neðan. Ef um er að ræða framleiðslueiningu með smásölupakkningum ræðst þyngd hlutasýnisins af þyngd smásölupakkningarinnar.

Fjöldi hlutasýna í framleiðslueiningum sem eru minna en 15 tonn
Fjöldi hlutasýna, sem taka á, er kominn undir þyngd framleiðslueiningarinnar, skal þó minnstur vera 10 sýni og mestur 100 sýni, nema kveðið sé á um annað í þessum viðauka. Styðjast má við tölurnar í töflunni hér fyrir neðan við ákvörðun á þeim fjölda hlutasýna sem taka ber.

Tafla 5.
Fjöldi hlutasýna sem taka ber úr mismunandi þyngdarflokkum framleiðslueininga.

Þyngd (tonn)	Fjöldi framleiðslueininga
≤ 0,1	10
> 0,1 - ≤ 0,2	15
>0,2 - ≤ 0,5	20
>0,5 - ≤ 1,0	30
>1,0 - ≤ 2,0	40
>2,0 - ≤ 5,0	60
>5,0 - ≤ 10,0	80
>10,0 - ≤ 15,0	100

1.1. Jarðhnetur, hnetur, þurrkaðir ávextir og korn.

Tafla 6.
Skipting framleiðslueininga í framleiðsluhluta eftir afurðum og þyngd á framleiðslueiningu.

Vara	Þyngd framleiðslueiningar (tonn)	Þyngd eða fjöldi framleiðsluhluta	Fjöldi hlutasýna	Þyngd safnsýna (kg)
Þurrkaðar fíkjur og aðrir þurrkaðir ávextir	≥ 15 < 15	15-30 tonn ___	100 10-100[23]	30 ≤ 30
Jarðhnetur, pistasíuhnetur, parahnetur og aðrar hnetur	≥ 500 > 125 og < 500 ≥ 15 og ≤ 125 < 15	100 tonn 5 framleiðsluhlutar 25 tonn ___	100 100 100 10-100[23]	30 30 30 ≤ 30

[23] Fer eftir þyngd framleiðslueiningarinnar.

1.2. Jarðhnetur, pistasíuhnetur, parahnetur, þurrkaðar fíkjur og korn þar sem framleiðslueiningar eru ≥ 50 tonn.

Sýnatökuaðferð

- Ef hægt er að skilja framleiðsluhluta sundur verður að skipta hverri framleiðslueiningu í framleiðsluhluta samkvæmt töflu 6. Þar sem þyngd framleiðslueiningarinnar er ekki alltaf heilt margfeldi af þyngd framleiðsluhlutanna má þyngd þeirra mest fara 20% umfram tilgreinda þyngd;
- sýnataka skal fara fram í hverjum framleiðsluhluta fyrir sig;
- fjöldi hlutasýna skal vera 100. Ef framleiðslueiningar eru undir 15 tonnum fer fjöldi hlutasýna sem taka ber eftir þyngd framleiðslueiningarinnar og skal fjöldinn vera minnstur 10 og mestur 100;
- safnsýni (30 kg) skal blanda og skipta í þrjú jafnstór undirsýni, sem hvert vegur 10 kg, áður en þau eru möluð (þessi skipting í þrjú undirsýni er óþörf ef um er að ræða jarðhnetur, hnetur og þurrkaða ávexti sem flokka á frekar eða eiga að hljóta frekari hlutbundna meðhöndlun, en það er hins vegar háð því að fyrir hendi sé búnaður sem gerir kleift að búa til einsleitt 30 kg sýni). Ef þyngd safnsýna er minni en 10 kg skal ekki skipta þeim í þrjú undirsýni;
- rannsóknarsýni er undirsýni sem vegur 10 kg (hvert undirsýni skal fínmala sérstaklega og það blandað vandlega til þess að það verði fullkomlega einsleitt, til samræmis við þau ákvæði sem mælt er fyrir um í E-hluta þessa viðauka);
- ef ekki er hægt að koma við þeirri sýnatökuaðferð, sem lýst er hér að framan vegna afleiðinga sem það hefði á verslun vegna skemmda á framleiðslueiningunni (vegna umbúða, flutningsmáta o.s.frv.), er heimilt að beita annarri aðferð við sýnatöku að því tilskildu að hún sé svo dæmigerð sem framast er kostur og að henni hafi að fullu verið lýst og hún studd traustum rökum.

Samþykki fyrir framleiðslueiningu eða framleiðsluhluta

Ef um er að ræða jarðhnetur, hnetur og þurrkaða ávexti sem á að flokka eða meðhöndla á annan hátt:

- Samþykki ef safnsýnið eða meðaltal undirsýna samræmist ákvæðum um leyfilegt hámark;
- synjun ef safnsýnið eða meðaltal undirsýna fer yfir leyfilegt hámark.

Ef um er að ræða jarðhnetur, hnetur, þurrkaða ávexti og korn sem ætluð eru beint til manneldis:

- Samþykki ef ekkert undirsýna fer yfir leyfilegt hámark;
- synjun ef eitt eða fleiri undirsýnanna fara yfir leyfilegt hámark.

Ef safnsýnið er undir 10 kg:

- Samþykki ef safnsýnið samræmist ákvæðum um leyfilegt hámark;
- synjun ef safnsýnið fer yfir leyfilegt hámark.

1.3. Hnetur aðrar en jarðhnetur, pistasíuhnetur og parahnetur, þurrkaðir ávextir aðrir en fíkjur og korn þar sem framleiðslueiningar eru undir 50 tonnum.

Sýnatökuaðferð

Fyrir þessar afurðir má nota þá sýnatökuaðferð sem lýst er í lið 1 í D-hluta.

Með hliðsjón af því hversu sjaldgæft er að þessar afurðir mengist og/eða með hliðsjón af nýjum gerðum umbúða, sem heimilt er að selja þessar afurðir í, má þó nota einfaldari sýnatökuaðferðir.
Fyrir framleiðslueiningar kornafurða, sem eru undir 50 tonnum, má styðjast við sýnatökuáætlun, sem er breytileg eftir þyngd framleiðslueiningar hverju sinni, þar sem 10 til 100 hlutasýni, hvert 100 grömm að þyngd, eru tekin og þau gefa safnsýni sem er 1 til 10 kg. Styðjast má við tölurnar í töflu 7 til þess að ákvarða fjölda þeirra hlutasýna sem taka ber.

Tafla 7.
Fjöldi hlutasýna sem taka ber úr mismunandi þyngdarflokkum framleiðslueininga.

Þyngd (tonn)	Fjöldi framleiðslueininga
≤ 1	10
> 1 - ≤ 3	20
>3 - ≤ 10	40
>10 - ≤ 20	60
>20 - ≤ 50	100

Samþykki fyrir framleiðslueiningu eða framleiðsluhluta

Ef um er að ræða jarðhnetur, hnetur og þurrkaða ávexti sem á að flokka eða meðhöndla á annan hátt:
- Samþykki ef safnsýnið eða meðaltal undirsýna samræmist ákvæðum um leyfilegt hámark;
- synjun ef safnsýnið eða meðaltal undirsýna fer yfir leyfilegt hámark.

Ef um er að ræða jarðhnetur, hnetur, þurrkaða ávexti og korn sem ætluð eru beint til manneldis:
- Samþykki ef ekkert undirsýna fer yfir leyfilegt hámark;
- synjun ef eitt eða fleiri undirsýnanna fara yfir leyfilegt hámark.

Ef safnsýnið er undir 10 kg:
- Samþykki ef safnsýnið samræmist ákvæðum um leyfilegt hámark;
- synjun ef safnsýnið fer yfir leyfilegt hámark.

2. Mjólk.

Sýnatökuaðferð
Sýnataka í samræmi við gildandi mjólkurreglugerð þar sem mælt er fyrir um ákveðnar aðferðir við greiningu og próf á hrámjólk og hitameðhöndlaðri mjólk.
- Fjöldi hlutasýna: lágmark 5;
- þyngd safnsýnis: lágmark 0,5 kg eða lítrar.

Samþykki fyrir framleiðslueiningu eða framleiðsluhluta
- Samþykki ef safnsýnið samræmist ákvæðum um leyfilegt hámark;
- synjun ef safnsýnið fer yfir leyfilegt hámark.

3. Afleiddar afurðir og samsett matvæli.

3.1. Mjólkurafurðir.

Sýnatökuaðferð
Sýnataka í samræmi við gildandi mjólkurreglugerð.
Fjöldi hlutasýna skal að lágmarki vera 5.
Samsvarandi aðferðir eru notaðar fyrir aðrar mjólkurafurðir.

Samþykki fyrir framleiðslueiningu eða framleiðsluhluta
- Samþykki ef safnsýnið samræmist ákvæðum um leyfilegt hámark;
- synjun ef safnsýnið fer yfir leyfilegt hámark.

3.2. Aðrar afleiddar afurðir með mjög léttum ögnum, svo sem mjöl, fíkjumauk, hnetusmjör (einsleit dreifing aflatoksínmengunar).

Sýnatökuaðferð
- Fjöldi hlutasýna skal vera 100. Fyrir framleiðslueiningar undir 50 tonnum skal fjöldi hlutasýna vera 10 til 100 og fara eftir þyngd framleiðslueiningarinnar (sjá töflu 7);
- þyngd hlutasýna á að vera um 100 grömm. Ef um er að ræða framleiðslueiningar í smásöluumbúðum fer þyngd hlutasýna eftir þyngd smásöluumbúðanna;
- þyngd safnsýnis skal vera 1–10 kg og skal það vera nægilega blandað.

Fjöldi sýna sem taka ber
Fjöldi safnsýna sem taka ber fer eftir þyngd framleiðslueiningarinnar. Skiptingu stórra framleiðslueininga í framleiðsluhluta skal háttað svo sem kveðið er á um fyrir korn í lið 1.2 í D-hluta. Taka ber sýni úr hverjum framleiðsluhluta fyrir sig.

Samþykki fyrir framleiðslueiningu eða framleiðsluhluta
- Samþykki ef safnsýnið samræmist ákvæðum um leyfilegt hámark;
- synjun ef safnsýnið fer yfir leyfilegt hámark.

3.3. Aðrar afleiddar afurðir með tiltölulega stórum kornum (misleit dreifing aflatoksínmengunar).
Sýnatökuaðferð og samþykki eins og kveðið er á um hér að ofan að mjólk undanskilinni.

E-hluti

1. Undirbúningur sýna og viðmiðanir fyrir greiningaraðferðir notaðar við opinbert eftirlit með magni aflatoksína í matvælum.

Varúðarráðstafanir
Við framkvæmdina skal útiloka sólarljós eins og hægt er því að aflatoksín brotnar smám saman niður vegna áhrifa útfjólublás ljóss. Þar eð dreifing aflatoksína er fjarri því að vera einsleit ber að undirbúa sýni, einkum þegar þau eru gerð einsleit, með mikilli varfærni. Nota ber allt efni, sem rannsóknarstofan tekur á móti, við undirbúning sýnis.

Útreikningur á hlutfalli skurnar/hnetukjarna í heilum hnetum
Þau mörk fyrir aflatoksín, sem sett eru í viðauka 5 með þessari reglugerð, gilda um æta hlutann.
Hægt er að ákvarða magn aflatoksína í æta hlutanum með því að:

- Skurna sýni af hnetum „í skurn" og ákvarða magn aflatoksína í æta hlutanum;
- nota undirbúningsaðferðina fyrir hnetur „í skurn".

Í sýnatöku- og greiningaraðferðinni ber að áætla þyngd hnetukjarnanna í safnsýninu. Þyngd hnetukjarnanna í safnsýninu er áætluð þegar skilgreindur hefur verið hæfilegur stuðull fyrir hlutfallið milli hnetuskurnar og hnetukjarna í heilum hnetum. Stuðst er við þetta hlutfall til þess að reikna magn kjarnanna í vörusýninu sem tekið er við undirbúning sýnis eða við greiningu. Um það bil 100 heilar, stakar hnetur eru teknar frá af handahófi úr framleiðslueiningunni eða þær eru teknar úr hverju einasta safnsýni. Hlutfallið, fyrir hvert rannsóknarsýni, má finna með því að vigta heilar hnetur, skurna þær og vigta á ný skurn og hnetukjarna hvort í sínu lagi. Hlutfallið milli skurnar og hnetukjarna má þó sannreyna á rannsóknarstofunni með endurteknum mælingum á sýnum og hægt er að styðjast við það í greiningarvinnu síðar. Ef tiltekið rannsóknarsýni brýtur í bága við einhver ákvæði um mörk ber að ákvarða hlutfallið fyrir viðkomandi sýni með því að nota um það bil 100 hnetur sem teknar voru frá.

Meðhöndlun sýnisins við móttöku á rannsóknarstofunni
Hvert rannsóknarsýni er fínmalað og blandað vandlega saman með aðferð sem sannað þykir að tryggi fullkomna einsleitni.

2. Greiningaraðferð, sem nota ber á rannsóknarstofunni, og kröfur um eftirlit á rannsóknarstofunni við mælingar á aflatoksínum, þungmálmum og 3-MPCD í matvælum.
Skilgreiningar
Nokkrar af helstu skilgreiningum sem rannsóknarstofan þarf að styðjast við eru eftirfarandi:
r = Endurtekningarnákvæmni (repeatability) er það gildi sem er stærra en tölugildi mismunar tveggja stakra prófniðurstaðna, sem eru fengnar við endurtekningarnákvæm skilyrði (það er sama sýni, sami starfsmaður, sami tækjabúnaður, sama rannsóknarstofa og á skömmum tíma), og vænta má að liggi innan tiltekinna líkinda (venjulega 95%), og því er $r = 2{,}8 \times s_r$.

s_r = Staðalfrávik, reiknað út frá niðurstöðum sem eru fengnar við endurtekningarnákvæm skilyrði.

RSD_r = Hlutfallslegt staðalfrávik er reiknað út frá niðurstöðum sem eru fengnar við endurtekningarnákvæm skilyrði $[(s_r \overline{x}) \times 100]$, þar sem x er meðaltal niðurstaðna fyrir allar rannsóknarstofur og öll sýni.

R = Samanburðarnákvæmni (reproducibility): það gildi sem er stærra en tölulegur mismunur stakra prófniðurstaðna, sem eru fengnar við samanburðarnákvæm skilyrði (það er sem starfsmenn á mismunandi rannsóknarstofum fá með staðlaðri prófunaraðferð á sams konar efni), og vænta má að liggi innan tiltekinna líkinda (venjulega 95%);

$R = 2{,}8 \times S_R$.

S_R = Staðalfrávik, reiknað út frá niðurstöðum sem eru fengnar við samanburðarnákvæm skilyrði.

RSD_R = Hlutfallslegt staðalfrávik, reiknað út frá niðurstöðum sem eru fengnar við samanburðarnákvæm skilyrði [$(s_R / \bar{x}) \times 100$].

$HORRAT_r$ = reiknað RSD_r deilt með RSD_r sem ákvarðað var með Horwitz jöfnunni þar sem gengið er út frá því að r=0,66R

$HORRAT_R$ = reiknað RSD_R deilt með RSD_R gildi sem ákvarðað var með Horwitz jöfnunni.

Sérstakar kröfur
Hafi ekki verið mælt fyrir um neinar sérstakar aðferðir til þess að ákvarða styrk aflatoksína í matvælum er rannsóknarstofum heimilt að velja hverja þá aðferð sem samræmist viðmiðunum í töflu 8.

Tafla 8.
Viðmiðanir.

Viðmiðun	Styrkleikasvið	Ráðlögð gildi	Hæsta leyfilega gildi
Núllprófssýni	Öll	Óverulegt	
Endurheimt — Aflatoksín M_1	0,01–0,5 µg/l > 0,05 µg/l	60 til 120% 70 til 110%	
Endurheimt — Aflatoksín B_1, B_2, G_1, G_2	< 1,0 µg/l 1–10 µg/l > 10 µg/l	50 til 120% 70 til 110% 80 til 110%	
RSD_R að því er varðar samkvæmni[24]	Öll	Sem leidd eru af Horwitz-jöfnunni	2 × gildið sem leitt er af Horwitz-jöfnunni

Athugasemdir

- Gildin eiga bæði við um B_1 og summuna af $B_1 + B_2 + G_1 + G_2$;
- ef birta á upplýsingar um summuna af einstökum aflatoksínum $B_1 + B_2 + G_1 + G_2$ skal svörun hvers þeirra við greiningaraðferðinni annaðhvort vera þekkt eða jafngild innbyrðis;
- greiningarmörk aðferðanna eru ekki tilgreind þar eð samkvæmnisgildin eru gefin við tilgreindan styrkleika;
- samkvæmnisgildin eru reiknuð samkvæmt Horwitz-jöfnunni, það er að segja: $RSD_R = 2^{(1 - 0{,}5 \log C)}$

þar sem:

RSD_R er hlutfallslegt staðalfrávik reiknað út frá niðurstöðum sem eru fengnar við samanburðarnákvæm skilyrði [$(S_R / \bar{x}) \times 100$];

- C er styrkhlutfallið (það er að segja 1 = 100g/100g, 0,001 = 1 000mg/kg).

Þetta er almenn samkvæmnisjafna sem reynst hefur óháð greiniefni og efnaumhverfi en, sem í flestum venjubundnum greiningaraðferðum, er einungis háð styrkleikanum.

3. Útreikningar á endurheimt.
Að því er varðar endurheimt ber að greina frá niðurstöðum greininga leiðréttum eða óleiðréttum.
Endurheimtuhlutfallið skal tilgreint.

VIÐAUKI 7
Flokkun ávaxta og grænmetis.

Hópur	Íslenskt heiti	Enskt heiti	Hluti matvæla sem hámarksgildi á við
1. Ávextir; ferskir, þurrkaðir, ósoðnir, varðir með frystingu, en ekki með viðbættum sykri.			
(i)	SÍTRUSÁVEXTIR	CITRUS	
	Appelsínur	Oranges, sweet	Allur ávöxturinn.
	Mandarínur	Mandarins	
	Sítrónur	Lemons	
	Greipaldin	Grapefruit	
	Pómelóaldin	Pomelo	
	Súraldin	Limes	
	Appelsínur, beiskar	Oranges, bitter	
(ii)	TRJÁHNETUR	TREE NUTS	
	Möndlur	Almonds	Ávöxturinn eftir að skel hefur verið fjarlægð.
	Brasilíuhnetur	Brazil nuts	
	Kasúhnetur	Cashew nuts	
	Kastaníu hnetur	Chestnuts	
	Kókoshnetur	Coconuts	
	Heslihnetur	Hazelnuts	
	Makademía hnetur	Macadamia nuts	
	Pekan hnetur	Pecans	
	Furu hnetur	Pine nuts	
	Pistasíu hnetur (hjartaaldin)	Pistachios	
	Valhnetur	Walnuts	
(iii)	KJARNAÁVEXTIR	POME FRUITS	
	Epli	Apples	Allur ávöxtur eftir að stilkur hefur verið fjarlægður.
	Perur	Pears	
	Kveði	Quinces	
(iv)	STEINALDIN	STONE FRUITS	
	Apríkósur	Apricots	Allur ávöxtur eftir að stilkur hefur verið fjarlægður.
	Kirsuber	Cherries	
	Ferskjur	Peaches	

Hópur	Íslenskt heiti	Enskt heiti	Hluti matvæla sem hámarksgildi á við
	Nektarínur	Nectarines	
	Plómur	Plums	
(v)	BER OG AÐRIR SMÁIR ÁVEXTIR	BERRIES AND OTHER SMALL FRUITS	
	a) *Vínber*	Table and vine grapes	Allur ávöxtur eftir að stilkur og hettur hafa verið fjarlægð. Rifsber með stilk.
	b) *Jarðarber* (önnur en villt)	Strawberries (other than wild)	
	c) *Reyr ávextir* (aðrir en villtir)	Cane fruits (other than wild)	
	Brómber	Blackberries	
	Blá hindber	Dewberries	
	Loganber	Loganberries	
	Hindber	Raspberries	
	d) *Aðrir smáávextir og ber* (annað en villt)	Other small fruits and berries (other than wild)	
	Bláber	Billberries	
	Trönuber	Cranberries	
	Rifsber, rauð og hvít	Currants, red, white	
	Sólber	Currants, black	
	Garðaber	Gooseberries	
	e) Villt ber og villtir ávextir	Wild berries and wild fruits	
(vi)	ÝMSIR ÁVEXTIR	MISCELLANEOUS FRUITS	
	Lárperur	Avocado	Allur ávöxturinn eftir að stilkur hefur verið fjarlægður og jarðvegur með hreinsun í rennandi vatni. Á ananas skal fjarlægja kórónuna.
	Bananar	Banana	
	Döðlur	Dates	
	Fíkjur	Figs	
	Kíví (loðber)	Kiwi fruit	
	Dvergappelsína	Kumquats	
	Litkaber	Litchis	
	Mangó	Mango	
	Ólífur	Olives	
	Ástaraldin	Passion fruit	
	Ananas	Pineapple	
	Granatepli	Pomegranate	

Hópur	Íslenskt heiti	Enskt heiti	Hluti matvæla sem hámarksgildi á við
2. Grænmeti, ferskt eða ósoðið, frosið eða þurrt.			
(i)	RÓTAR- OG HNÝÐIS-GRÆNMETI	ROOT AND TUBER VEGETABLES	
	Rauðrófur	Beetroot	Allt grænmetið eftir að toppkál og jarðvegur hefur verið hreinsaður af (ef með þarf) með hreinsun í rennandi vatni eða léttri burstun á þurru grænmeti.
	Gulrætur	Carrots	
	Hnúðselja	Celeriac	
	Piparrót	Horseradish	
	Ætifífill	Jerusalem artichokes	
	Nípa	Parsnip	
	Steinseljurót	Parsley root	
	Hreðkur (radísur)	Radishes	
	Hafursrót	Salsify	
	Sætuhnúðar	Sweet potatoes	
	Gulrófur	Swedes (swedish turnips)	
	Næpur	Turnips	
	Kínakartöflur	Yam	
(ii)	LAUKAR	BULB VEGETABLES	
	Hvítlaukur	Garlic	Ef hvítlaukur, laukur og skalottlaukur eru þurrir, skal taka af auðleysanlegt hýði og jarðveg. Hvítlaukur, laukur og skalottlaukur, annað en þurrt og perlulaukur, allur eftir að rætur og jarðvegur hefur verið fjarlægður.
	Laukur	Onions	
	Skalottlaukur (askalonlaukur)	Shallots	
	Perlulaukur	Spring onions	
(iii)	GRÆNMETISALDIN	FRUITING VEGETABLES	
	a) *Kartöfluætt*		
	Tómatar	Tomatoes	Allt grænmetið eftir að stilkur hefur verið fjarlægður.
	Paprikur	Peppers	
	Eggaldin	Aubergines	
	b) *Graskersætt-neysluhæft hýði*		
	Gúrkur	Cucumbers	
	Þrúgugúrkur	Gherkins	
	Grasker	Courgettes - zucuni	
	c) *Graskersætt-óneysluhæft hýði*		
	Melónur	Melons	

Hópur	Íslenskt heiti	Enskt heiti	Hluti matvæla sem hámarksgildi á við
	Grasker	Squashes - pumkins	
	Vatnsmelónur	Watermelons	
	d) Maís, korn	Sweet corn (kernels)	Ytri blöð fjarlægð.
	Maískólfar	Sweet corn (corn-on-the-cob)	
iv)	KÁL	BRASSICA VEGETABLES	
	a) *Blómstrandi kál*		
	Spergilkál	Broccoli	Aðeins sjálft höfuðið.
	Blómkál	Cauliflower	
	b) *Höfuðkál*		
	Rósakál	Brussels sprouts	Skemmd blöð (ef einhver) fjarlægð.
	Höfuðkál	Head cabbage	
	c) *Blaðkál*		
	Kínakál	Chinese cabbage	
	Grænkál	Kale	
	d) Hnúðkál	Kohlrabi	Öll afurðin eftir að stönglar, blöð og mold hefur verið fjarlægt.
v)	BLAÐGRÆNMETI OG FERSKAR KRYDDJURTIR	LEAF VEGETABLES AND FRESH HERBS	
	a) Karsi (garðperla)	Cress, garden	Allt grænmetið, eftir að skemmd ytri blöð, rætur og jarðvegur hefur verið fjarlægt.
	Vorsalat	Lambs lettuce (corn salad)	
	Íssalat	Iceberg lettuce	
	Vetrarsalat	Endive	
	b) Spínat	spinach	
	Blaðbeðja (strandblaðka)	Beet leaves (chard)	
	c) Vatnakarsi	Water cress	
	d) Jólasalat	Witloof chicory (sprouts)	
	e) *Kryddjurtir*		
	Kerfill	Chervil	
	Graslaukur	Chives	
	Blaðselja	Celery leaves	
	Steinselja	Parsley	

Hópur	Íslenskt heiti	Enskt heiti	Hluti matvæla sem hámarksgildi á við
(vi)	ERTUR OG BELGÁVEXTIR (FERSKIR)	LEGUME VEGETABLES (FRESH)	
	Baunir (með fræbelg)	Beans (greenpods)	Allur ávöxturinn án fræbelgs eða með fræbelg ef hann er ætlaður til neyslu.
	Baunir (án fræbelgs)	Beans (shelled)	
	Ertur (með fræbelg)	Peas (pods and succulent)	
	Ertur (án fræbelgs)	Peas (shelled)	
(vii)	STILKGRÆNMETI	STEM VEGETABLES	
	Spergill	Aspargus	Allt grænmetið, eftir að skemmd blöð, jarðvegur og rætur hafa verið fjarlægt.
	Fingrakornblóm	Cardoons	
	Stilkselja	Celery	
	Fennika(sígóð)	Fennel (bulb)	
	Ætiþistill	Globe artichokes	
	Blaðlaukur	Leek	
	Rabarbari	Rhubarb	
(viii)	SVEPPIR	FUNGI	
	Ætisveppir	Cultivated mushrooms	Allur sveppurinn
	Villtir ætisveppir	Wild mushrooms	
3.	BELGJURTIR (ÞURRKAÐAR)	PULSES	
	Baunir	Beans	
	Linsubaunir	Lentils	
	Ertur	Peas	
4.	OLÍUFRÆ	OIL SEEDS	
	Hörfræ	Linseed	Allt fræið eða kjarninn eftir að skelin eða hýðið hefur verið fjarlægt ef unnt er. Mælist annars með skel.
	Jarðhnetur	Peanuts	
	Valmúafræ (birki)	Poppy seed	
	Repjufræ	Rape seed	
	Sesamfræ	Sesame seed	
	Sólblómafræ	Sunflower seed	
	Soya baunir	Soya bean	
	Baðmullarfræ	Cotton seed	
	Sinnepsfræ	Mustard	
5.	KARTÖFLUR (JARÐEPLI)	POTATOES	Jarðvegur skolaður með vatni eða léttri burstun af þurri vöru.
6.	TE	TEA	Þurrkuð lauf og stilkir, einnig gerjað, öll afurðin.

Hópur	Íslenskt heiti	Enskt heiti	Hluti matvæla sem hámarksgildi á við
7.	HUMALL	HOPS	Þ.m.t. humaltöflur og óblandað duft. Öll afurðin.
8.	KRYDD	SPICES	Öll afurðin.
	Kúmenfræ	Cumin seeds	
	Einiber	Juniper berries	
	Múskat	Nutmeg	
	Pipar, svartur og hvítur	Pepper, black and white	
	Vanillufræ	Vanilla pods	

Nr. 285 25. mars 2002

REGLUGERÐ

um aukefni í matvælum.

I. KAFLI
Gildissvið.

1. gr.
Gildissvið.

Reglugerð þessi gildir um aukefni í matvælum og aukefni ætluð til notkunar í matvælum eða til sölu til neytenda.

Aukefni sem berast úr hráefni í tilbúin samsett matvæli *(„carry over")*, en hafa engin tæknileg eða önnur áhrif í hinni tilbúnu vöru, eru undanþegin ákvæðum reglugerðar þessarar. Ákvæði þetta er þó háð því skilyrði að hráefnið innihaldi ekki önnur aukefni en þau sem leyfð eru við framleiðslu þess og jafnframt að magn aukefna sé ekki yfir leyfilegu hámarki í hráefninu.

II. KAFLI
Skilgreiningar.

2. gr.
Almennt.

Aukefni eru efni sem aukið er í matvæli til þess að hafa áhrif á geymsluþol, lit, lykt, bragð eða aðra eiginleika matvæla, eins og nánar er kveðið á um í 3. gr. Í fullunninni vöru eru aukefni til staðar að öllu leyti eða að hluta, í breyttri eða óbreyttri mynd.

Tæknileg hjálparefni eru efni sem notuð eru til að ná ákveðnum tæknilegum tilgangi í meðhöndlun eða vinnslu matvæla eða efnisþátta sem notaðir eru við framleiðslu þeirra, án þess að efnunum sé ætlað að koma fyrir eða hafa tæknileg áhrif í fullunninni vöru.

Með *góðum framleiðsluháttum* er átt við að aukefni séu ekki notuð í meira magni en nauðsynlegt er til að fá fram tilætluð áhrif í vörunni.