



**O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI SOG'LIQNI SAQLASH VAZIRLIGI  
HUZURIDAGI SANITARIYA-EPIDEMIOLOGIK OSOYISHTALIK  
VA JAMOAT SALOMATLIGI QO'MITASINING  
QARORI**

**Oziq-ovqat mahsulotlarini ifloslantiruvchi ayrim moddalarining ruxsat etilgan maksimal darajalari, oziq-ovqat mahsulotlarini tarkibiy qismlaridan foydalanish, aralashtirish va zararsizlantirishga qo'yiladigan sanitariya qoidalari, normalari va gigiyena normativlarini  
(\_\_\_\_-son SanQvaN) tasdiqlash to'g'risida**

O'zbekiston Respublikasining “Aholining sanitariya-epidemiologik osoyishtaligi to'g'risida”gi Qonuni va O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2020-yil 25-iyulda PF-6035-son “Koronavirus pandemiyasini yumshatish, aholining sanitariya-epidemiologik osoyishtaligi va salomatligini saqlash tizimini tubdan takomillashtirish chora-tadbirlari to'g'risida”gi Farmoniga muvofiq, O'zbekiston Respublikasi Sog'liqni saqlash vazirligi huzuridagi Sanitariya-epidemiologik osoyishtalik va jamoat salomatligi qo'mitasi **qaror qiladi**:

1. Oziq-ovqat mahsulotlarini ifloslantiruvchi ayrim moddalarining ruxsat etilgan maksimal darajalari, oziq-ovqat mahsulotlarini tarkibiy qismlaridan foydalanish, aralashtirish va zararsizlantirishga qo'yiladigan sanitariya qoidalari, normalari va gigiyena normativlari ilovaga muvofiq tasdiqlansin.
2. Mazkur qaror O'zbekiston Respublikasi Qishloq xo'jaligi vazirligi, O'zbekiston Respublikasi Prezidenti huzuridagi Tadbirkorlik subyektlarining huquqlari va qonuniy manfaatlarini himoya qilish bo'yicha vakil, O'zbekiston Savdo-sanoat palatasi, O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasi huzuridagi O'zbekiston texnik jihatdan tartibga solish agentligi bilan kelishilgan.
3. Mazkur qaror rasmiy e'lon qilingan kundan olti oy o'tgach kuchga kiradi.

O‘zbekiston Respublikasi Sog‘liqni saqlash  
vazirligi huzuridagi Sanitariya-epidemiologik  
osoyishtalik va jamoat salomatligi qo‘mitasining  
2024-yil \_\_\_\_\_ -son qaroriga  
ILOVA

**Oziq-ovqat mahsulotlarini ifloslantiruvchi ayrim moddalarining ruxsat etilgan maksimal darajalari, oziq-ovqat mahsulotlarini tarkibiy qismlaridan foydalanish, aralashtirish va zararsizlantirishga qo‘yiladigan sanitariya qoidalari, normalari va gigiyena normativlari  
(\_\_\_\_\_ -son SanQvaN)**

Mazkur sanitariya qoidalari, normalari va gigiyena normativlari (bundan buyon matnda sanitariya qoidalari deb yuritiladi) quritilgan, suyultirilgan, qayta ishlangan, ko‘p tarkibli oziq-ovqat mahsulotlari va ozuqani ifloslantiruvchi moddalarining ruxsat etilgan maksimal darajalarini belgilash (bundan buyon matnda REMD deb yuritiladi), oziq-ovqat mahsulotlarini tarkibiy qismlaridan (ingredientlaridan) foydalanish, aralashtirish va zararsizlantirishga (detoksikatsiya) qo‘yiladigan sanitariya-gigiyena talablarini belgilaydi.

### **1-bob. Umumiy qoidalari**

1. Ushbu sanitariya qoidalaringin 1-ilovasida ko‘rsatilgan oziq-ovqat mahsulotlari va ozuqani birlamchi ishlab chiqarish, ishlab chiqarish yoki qayta ishlash, sotish va (yoki) oziq-ovqat mahsulotlari muomalasi bilan shug‘ullanuvchi barcha oziq-ovqat biznesi operatorlariga nisbatan qo‘llaniladi.

2. Oziq-ovqat biznesi operatorlari oziq-ovqat mahsuloti xavfsizligi to‘g‘risidagi qonunchilik talablariga rioya qilishlari, oziq-ovqat zanjirining barcha bosqichlarida tegishli ishlab chiqarish amaliyotlarini qo‘llagan holda, oziq-ovqat mahsulotlaridagi ifloslantiruvchi moddalar miqdorini kamaytirish choralarini ko‘rishlari shart.

3. Mazkur sanitariya qoidalarda quyidagi atamalardan foydalaniladi:

**ifloslantiruvchi moddalar (kontaminantlar)** - oziq-ovqat mahsulotlariga yoki mahsuldor hayvonlar uchun ozuqaga ataylab qo‘shilmagan, lekin o‘simlikshunoslik, chorvachilik va veterinariya sohasidagi amaliyotlar, shuningdek ishlab chiqarish, tayyorlash, qayta ishlash, ishlov berish, qadoqlash, o‘rash, tashish yoki saqlash jarayonlari natijasida yoki atrof-muhitning ifloslanishi oqibatida ushbu mahsulotlarda yoki ozuqalarda mavjud bo‘lgan har qanday modda. Kontaminantlarga pestitsid qoldiqlari, veterinariya dori vositalari, texnologik yordamchi moddalar hamda bakterial toksinlar kirmaydi;

**dastlabki qayta ishlash** - don yoki uning yuzasini quritishdan tashqari fizik yoki termik qayta ishlash. Don qobiqlarini fizik (inson aralashuvida) tozalash, saralash va quritish jarayonlari dastlabki qayta ishlash deb hisoblanmaydi, chunki donga fizik jihatidan ta’sir ko‘rsatilmaydi va tozalash hamda saralashdan keyin don butunligi zarar ko‘rmaydi;

**o‘simlik dori vositalari** - o‘simliklardan (masalan, butun o‘simliklardan yoki ularning qismlaridan, maydalangan yoki kesilgan o‘simliklardan) turli xil qayta ishlash usullari (jumladan, presslash, siqish, ekstraksiya qilish (selektiv erituvchi yordamida (ekstragert) qattiq

jismdan suyuq fazaga bir yoki bir nechta komponentlarni olish jarayoni), fraksiyalarga ajratish (o'simlik moylarini termomexanik usulda turli erish nuqtalariga ega fraksiyalarga ajratish jarayoni), haydash, konsentratsiyalash, quritish va fermentatsiya) orqali olingen ingrediyentlardir. Bu ta'rif, shuningdek, mayda qilib maydalangan yoki kukun holiga keltirilgan o'simliklar, o'simlik qismlari, suv o'tlari, zamburug'lar va lishayniklar, damlamalar, ekstraktlar, efir moylari (1-ilovaning 6-bo'limi 1-bandida ko'rsatilgan o'simlik moylaridan tashqari), siqib olingen sharbatlar va qayta ishlangan ekssudatlarga (suyuqlik) ham taalluqlidir.

**oziq-ovqat mahsulotlariga fizik ishlov berish jarayoni (fizik ishlov berish)** - donni (don ekinlarini) qobig'idan cho'tkalar va (yoki) ishqlash (obdirlovchi) moslamalari yordamida kuchli (intensiv) tozalash jarayoni;

**oziq-ovqat biznesi operatorlari** - oziq-ovqat zanjirining barcha bosqichlarida biznes yurituvchi, oziq-ovqat mahsulotining xavfsizligini ta'minlash hamda oziq-ovqat mahsulotining xavfsizligi to'g'risidagi qonunchilikka rioya etish uchun javobgar jismoniy va yuridik shaxslar.

## **2-bob. Quritilgan, suyultirilgan, qayta ishlangan va ko'p tarkibli oziq-ovqat mahsulotlari uchun ifoslantiruvchi moddalarining ruxsat etilgan maksimal darajalari**

4. Quritilgan, suyultirilgan, qayta ishlangan yoki ko'p tarkibli (birdan ortiq ingrediyentli) oziq-ovqat mahsulotlariga ilovada belgilangan ifoslantiruvchi moddalarining ruxsat etilgan maksimal miqdorini qo'llashda quyidagilarni hisobga olish kerak:

quritish yoki suyultirish jarayoni natijasida ifoslantiruvchi moddalar kontsentratsiyasining o'zgarishi;

qayta ishlash jarayonida yuzaga keladigan ifoslantiruvchi moddalar kontsentratsiyasining o'zgarishi;

oziq-ovqat mahsulotidagi ingrediyentlarning nisbati;

miqdoriy ko'rsatkichning analistik chegarasi ya'ni namunadagi moddaning eng kichik miqdori (konsentratsiyasi).

5. Davlat kuzatuvi (nazorati) tadbirlari davomida oziq-ovqat operatori tegishli ingrediyentlarni quritish, suyultirish, qayta ishlash va (yoki) ingrediyentlarni aralashtirish jarayonlari yoki tegishli quritilgan, suyultirilgan, qayta ishlangan va (yoki) ko'p tarkibli oziq-ovqat mahsulotlari uchun oziq-ovqat kontsentratsiyasi yoki suyultirish koeffitsiyenti(lar)ni taqdim etishi va asoslashi kerak.

6. Oziq-ovqat biznesi operatorlari zarur konsentratsiyalash yoki suyultirish koeffitsiyenti(lari)ni taqdim etishining iloji bo'lmasa yoki oziq-ovqat operatori tomonidan taqdim etilgan koeffitsiyent(lar) keltirilgan asosga mos kelmasligi haqida dalillar mavjud bo'lgan hollarda, vakolatli organ bunday koeffitsiyent(lar)ni mavjud ma'lumotlar asosida va inson salomatligini maksimal darajada himoya qilish maqsadida mustaqil ravishda belgilaydi.

7. Agar quritilgan, suyultirilgan, qayta ishlangan va (yoki) ko'p tarkibli oziq-ovqat mahsulotlari uchun ifoslantiruvchi moddalarining o'ziga xos ruxsat etilgan maksimal darajalari belgilanmagan bo'lsa, ушбу санитария коидаларининг 5-6-bandlari qo'llaniladi.

### **3-bob. Oziq-ovqat mahsulotlarini tarkibiy qismlaridan (ingrediyentlaridan) foydalanish, aralashtirish va zararsizlantirishga (detoksikatsiya) qo'yiladigan talablar**

8. Agar oziq-ovqat mahsulotlarini ifloslanishining REMD si mazkur sanitariya qoidalarining 1-ilovasida belgilangan bo'lsa, ayniqsa yakuniy iste'molchiga yetkazib berishdan yoki oziq-ovqat tarkibiy qismi sifatida foydalanishdan oldin saralash yoki boshqa fizik ishlov berish talab etiladigan oziq-ovqat mahsulotlariga nisbatan quyidagi shartlarga asosan muomalaga kiritilishi mumkin:

yakuniy iste'molchi uchun muomalaga chiqarilmaydi va oziq-ovqat tarkibiy qismi (ingrediyenti) sifatida ishlatilmaydi;

ushbu oziq-ovqat mahsulotidagi har bir kontaminant (ifloslantiruvchi) uchun mazkur sanitariya qoidalarining 1-ilovasida belgilangan maksimal darajalarga mos kelishi lozim;

9. Mazkur sanitariya qoidalarining 1-ilovasida ko'rsatilgan ifloslantiruvchi moddalarning ruxsat etilgan maksimal darajasiga mos kelmaydigan oziq-ovqat mahsulotlari ingrediyentlar sifatida ishlatilishi taqiqlanadi.

10. Mazkur sanitariya qoidalarining 1-ilovasida belgilangan oziq-ovqat mahsulotlari tarkibidagi kontaminant (ifloslantiruvchi moddalar) miqdori ruxsat etilgan maksimal darajalari belgilangan mahsulotlarni, ilovada belgilangan kontaminantning maksimal darajadan yuqori bo'lgan oziq-ovqat mahsulotlari bilan aralashtirish taqiqlanadi.

11. Kontaminatsiyani (ifloslanish darajasini) pasaytirish maqsadida saralanadigan yoki boshqa turdag'i mexanik ishlov beriladigan oziq-ovqat mahsulotlarini to'g'ridan-to'g'ri inson iste'moli uchun mo'ljallangan oziq-ovqat mahsulotlari yoki tarkibiy qism (ingrediyent) sifatida foydalanish uchun mo'ljallangan oziq-ovqat mahsulotlari bilan aralashtirish taqiqlanadi.

12. Kontaminatsiya (ifloslanish) darajasini pasaytirish maqsadida saralash yoki boshqa fizik ishlov berishdan o'tkazilgan oziq-ovqat mahsulotlari bozorga oxirgi iste'molchi uchun muomalaga kiritilgan yoki oziq-ovqat tarkibiy qismi (ingrediyenti) sifatida foydalaniladigan oziq-ovqat mahsulotlari uchun mazkur sanitariya qoidalarining 1-ilovasida belgilangan maksimal darajalar bo'lishi, undan oshib ketmasligi va ishlatilgan ishlov berish usuli boshqa zararli moddalarning qoldiqlari paydo bo'lishiga olib kelmagan taqdirdagina muomalaga kiritilishi mumkin.

13. Mazkur sanitariya qoidalarining 1-ilovasining 2-bo'limida ko'rsatilgan mikotoksinlar mavjud bo'lgan oziq-ovqat mahsulotlarini kimyoviy qayta ishlash orqali zararsizlantirishi (detoksikasiya qilinishi) mumkin emas.

14. Har bir alohida birlikning tamg'alanishi va oziq-ovqat mahsulotiga ilova qilingan asl hujjat, undan foydalanish ko'rsatmasini o'z ichiga olishi va quyidagi ma'lumotni kiritishi lozim: "Mahsulot yakuniy iste'molchiga yetkazib berishdan yoki oziq-ovqat tarkibiy qismi sifatida ishlatishdan oldin (ifloslantiruvchi modda(lar) nomi) ni kamaytirish maqsadida saralash yoki boshqa fizik ishlovdan o'tkazilishi shart".

15. Oziq-ovqat mahsulotlarining ifloslanish darjasini, shuningdek, ifloslanishni kamaytirish bo'yicha ko'rيلayotgan chora-tadbirlarning ta'siri monitoring, so'rov dasturlari va kerak bo'lganda ko'proq ixtisoslashtirilgan tadqiqot dasturlari orqali baholanishi kerak.

16. Kontaminatsiyalangan oziq-ovqat mahsulotlarini iste'mol qilish sog'liq uchun xavf tug'dirishi mumkin bo'lgan belgilar mavjud bo'lganda, xavfni baholash choralarini qo'llash kerak va sog'liq uchun xavflar aniqlansa, xavflarni boshqarish choralarini ko'rlishi kerak.

17. Mazkur sanitariya qoidalarini ishlab chiquvchilar ro'yxati 2-ilovada keltirilgan.

Oziq-ovqat mahsulotlarini ifloslantiruvchi ayrim  
moddalarning ruxsat etilgan maksimal  
darajalari, oziq-ovqat mahsulotlarini tarkibiy  
qismlaridan foydalanish, aralashtirish va  
zararsizlantirishga qo‘yiladigan sanitariya  
qoidalari, normalari va gigiyena normativlariga

(\_\_\_\_\_ -son SanQvaN)

1-ILOVA

### **Oziq-ovqat mahsulotlari va ozuqada nitratlarning ruxsat etilgan maksimal darajasi**

<b>№ t/r</b>	<b>Oziq-ovqat mahsulotining nomi</b>	<b>REMD (mg NO<sub>3</sub>/kg)</b>		<b>Izoh</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
1.1	Yangi ismaloq ( <i>Spinacia oleracea</i> )		3 500	REMD qayta ishlanadigan va dalalardan qayta ishlash korxonalariga qadoqlanmagan holda olib boriladigan yangi ismaloqqqa taalluqli emas.
1.2	Konservalangan, qattiq muzlatilgan yoki muzlatilgan ismaloq		2 000	
1.3	Yangi salat bargi ( <i>Latuca sativa L.</i> ) (yopiq va ochiq tuproq (grunt) yetishtirilgan), ushbu bo‘limning 4-bandida ko'rsatilgan salat bargi bundan mustasno	a) 1 oktyabrdan 31 martgacha bo‘lgan hosil: yopiq tuproqda yetishtirilgan yirik yaproqli salat bargi	5 000	
		Ochiq tuproqda yetishtirilgan yirik yaproqli salat bargi b) 01 apredan 30 sentyabrgacha bo‘lgan hosil:	4 000	
		Yopiq tuproqda yetishtirilgan salat bargi	4 000	

		Ochiq tuproqda yetishtirilgan salat bargi	3 000	
1.4	«Aysberg» salat bargi	Yopiq tuproqda yetishtirilgan salat bargi	2 500	
		Ochiq tuproqda yetishtirilgan salat bargi	2 000	
1.5	Rukkola ( <i>Eruca sativa</i> , <i>Diplotaxis</i> sp., <i>Brassica tenuifolia</i> , <i>Sisymbrium tenuifolium</i> )	a) 01 oktyabrdan 31 martgacha bo‘lgan hosil	7 000	
		b) 01 apreldan 30 sentyabrgacha bo‘lgan hosil	6 000	
1.6	Yosh bolalar uchun qo‘sishimcha oziq-ovqat mahsulotlari va qayta ishlangan don mahsulotlari		200	REMD tayyor oziq-ovqat mahsulotlari uchun belgilanadi (bozorga shunday yoki ishlab chiqaruvchining ko‘rsatmalariga muvofiq qayta tiklangandan so‘ng).
1.7	Kartoshka*		250,0	
1.8	Oq karam*	Erta hosil (1-sentyabrgacha)	900,0	
		Kechki hosil	500,0	
1.9	Sabzi	Erta hosil (1-sentyabrgacha)	400,0	
		Kechki hosil	250,0	
1.10	Tomat pastasi*		150,0	
1.11	Bodring*	Himoyalangan tuproq	300,0	
		Ochiq tuproq	150,0	
1,12	Lavlagi*		1400,0	
1,13	Piyoz*		80,0	
1,14	Ko‘k piyoz	Himoyalangan tuproq	800,0	
		Ochiq tuproq	600,0	

1,15	Bargli sabzavotlar, quyida ko'rsatilganlardan tashqari	Himoyalangan tuproq	3000,0	
		Ochiq tuproq	2000,0	
1,16	Qovun*		90,0	
	Tarvuz*		60,0	
1,18	Bulg'or qalampiri*	Himoyalangan tuproq	400,0	
		Ochiq tuproq	200,0	
1,19	Kabachki* (qovoqcha)		400,0	
1,20	Qovoqlar* (konservalangan bolalar oziq-ovqatini ishlab chiqarish uchun )		200,0	
1,21	Olmalar*		60,0	
1,22	Noklar*		60,0	
1,23	Dasturxon uchun uzun navlari*		60,0	

\*Izoh: ushbu ko'rsatilgan mahsulotlarda nitratlarining REMD si O'zbekiston Respublikasidagi qishloq xo'jaligi texnologiyalari va qo'llaniladigan o'g'itlarni hisobga olgan holda, ekinlarning xususiyatlaridan kelib chiqib (o'sish sur'ati, azotli o'g'itlarni haddan tashqari ishlatalish bilan nitratlarni to'plash qobiliyati va boshqalar) belgilangan.

## Mikotoksinlar

### 2.1 Aflotoksinlar

№ t/r	Oziq-ovqat mahsulotlari	REMD, mkg/kg			Ma'lumot
		3	4	5	
1	2	B1	Umumiyl miqdor B1, B2, G1 va G2	M1	6
2.1.1	Yong'oq (yer yong'og'i) va boshqa moyli o'simliklarning urug'lari, odam iste'mol qilishdan oldin yoki tarkibiy qism sifatida foydalanishdan oldin saralanishi yoki boshqa ishlov berilishi kerak, yong'oq (yer yong'og'i) va tozalangan o'simlik	8,0	15,0	-	Daraxtlarda o'sadigan yeryong'oq va yong'oqning yeyilishi mumkin bo'lgan qismlari uchun REMD ko'rsatilgan. Braziliya yong'oqlaridan tashqari, agar

	moyini tayyorlash uchun mo‘ljallangan boshqa moyli o‘simliklarning urug‘lari bundan mustasno				yeryong‘oq va bunday yong‘oqlarni (qobig‘ida) tadqiqot (sinov) o‘tkazilsa, aflatoksin tarkibini hisoblashda barcha ifloslantiruvchi moddalar iste’mol qilish mumkin bo‘lgan qismga to‘g‘ri keladi deb hisoblanadi.
2.1.2	Yagona ingrediyent sifatida ishlatiladigan yoki bevosita inson iste’moli uchun mo‘ljallangan yeryong‘oq (yer yong‘og‘i), boshqa moyli o‘simliklarning urug‘lari va ulardan olingan mahsulotlar, bundan mustasno holatlar: - qayta ishlash uchun mo‘ljallangan xom o‘simlik yog‘i - tozalangan o‘simlik yog‘i	2,0	4,0	-	
2.1.3	Ushbu bob 1-bandining 5 va 7-kichik bandlarida ko‘rsatilgan yong‘oqlardan tashqari, inson iste’mol qilishdan yoki tarkibiy qism sifatida foydalanishdan oldin saralanishi yoki	5,0	10,0	-	

	boshqa mexanik ishlov berilishi kerak bo‘lgan daraxt yong‘oqlari;				
2.1.4	2.1.6 va 2.1.8-bandlarda ko‘rsatilgan yong‘oqlar bundan mustasno, tarkibiy qism sifatida ishlatiladigan yoki to‘g‘ridan-to‘g‘ri inson iste’moli uchun mo‘ljallangan daraxt yong‘oqlari va ularni qayta ishslash mahsulotlari	2,0	4,0		
2.1.5	Bodom, pista va o‘rik mag‘zi inson tomonidan iste’mol qilinishidan yoki tarkibiy qism sifatida ishlatilishidan oldin saralanishi yoki boshqa turdag‘i ishlov berilishi kerak	12,0	15,0	-	
2.1.6	Bodom, pista va o‘rik mag‘zi to‘g‘ridan-to‘g‘ri inson iste’moli yoki tarkibiy qism sifatida foydalaniш uchun mo‘ljallangan.	8,0	10,0	-	
2.1.7	Funduk va Braziliya yong‘og‘i, inson tomonidan iste’mol qilinishidan yoki tarkibiy qism sifatida ishlatilishidan oldin saralanishi yoki boshqa ishlov berilishi kerak	8,0	15,0	-	
2.1.8	Funduk va Braziliya yong‘og‘i to‘g‘ridan-to‘g‘ri inson	5,0	10,0	-	

	iste'moli yoki tarkibiy qism sifatida foydalanish uchun mo'ljallangan.				
2.1.9	Quritilgan mevalar, quritilgan anjirdan tashqari, inson tomonidan iste'mol qilinishidan yoki tarkibiy qism sifatida ishlatilishidan oldin saralanishi yoki boshqa turdag'i mexanik ishlov berilishi kerak	5,0	10,0	-	
2.1.10	Quritilgan anjirdan tashqari quritilgan mevalar va ularni qayta ishslash mahsulotlari to'g'ridan-to'g'ri inson iste'moli yoki tarkibiy qism sifatida foydalanish uchun mo'ljallangan.	2,0	4,0	-	
2.1.11	Barcha don (don ekinlari) va dondan olingan barcha ekinlar (don ekinlari) dan olingan barcha mahsulotlar, shu jumladan donni qayta ishslash mahsulotlari (don ekinlari). Ushbu bo'limning 1-bandining 2.12, 2.15 va 2.17-bandlarida ko'rsatilgan oziq-ovqat mahsulotlari bundan mustasno	2,0	4,0	-	
2.1.12	Makkajo'xori va guruch inson tomonidan iste'mol qilinishidan yoki	5,0	5,0	-	

	tarkibiy qism sifatida ishlatalishidan oldin saralanishi yoki boshqa mexanik ishlov berilishi kerak				
2.1.13	Makkajo‘xori uni, shrot (yong‘oq va uning mag‘zidan yog‘ olinishidan qolgan qoldiq), yormalar, makkajo‘xoridan olingan	-	5,0		
2.1.14	Keyinchalik qayta ishlash uchun mo‘ljallangan jo‘xori doni		10		
2.1.15	Xom sut, issiqlik bilan ishlangan sut va asosi sut bo‘lgan mahsulotlar ishlab chiqarish uchun	-	-	0,050	
2.1.16	Ziravor turlari: Capsicum spp (uning quritilgan urug‘lari, butun yoki maydalangan, shu jumladan chili, maydalangan chili, Kayen qalampiri va shirin bulg‘or qalampiri kukuni) Piper spp. (ularning urug‘lari, shu jumladan oq va qora qalampir donalari) Myristica fragrans (muskat yong‘og‘i) Zingiber officinale (zanjabil) Curcuma longa (kurkuma) va ushbu bandda ko‘rsatilgan bir yoki bir	5,0	10,0	-	

	nechta ziravorlarni o‘z ichiga olgan ziravor aralashmalar				
2.1.17	Zanjabil	5,0	10,0	-	
2.1.18	Don va mevali ingrediyentlarni o‘z ichiga olmaydigan sut mahsulotlaridan tashqari qo‘sishimcha oziq-ovqat mahsulotlari	0,10	5,0	-	Quruq moddalar uchun REMD ko‘rsatilgan.
2.1.19	Bolalar uchun boshlang‘ich moslashtirilgan aralashmalar (boshlang‘ich) va bolalarni keyingi iste’moli uchun foydalaniladigan aralashmalar, shu jumladan boshlang‘ich sutli va bolaning keyingi iste’moli uchun foydalaniladigan sutli aralashmalar	-	-	0,025	Maksimal ruxsat etilgan daraja tayyor oziq-ovqat mahsulotlari uchun ko‘rsatilgan (bozorga shunday yoki ishlab chiqaruvchining ko‘rsatmalariga muvofiq qayta tiklanganidan keyin joylashtirilgan).
2.1.20	Maxsus tibbiy maqsadlar uchun chaqaloqlarga mo‘ljallangan oziq-ovqat mahsulotlari	0,10	-	0,025	Sut va sut mahsulotlari uchun ruxsat etilgan maksimal darajalar tayyor ovqatlar uchun (bozorga sotiladigan yoki ishlab chiqaruvchining ko‘rsatmalariga muvofiq qayta tiklanganidan keyin) hamda sut va sut mahsulotlaridan

					tashqari boshqa oziq-ovqatlar uchun - quruq moddada belgilanadi.
2.1.21	Quritilgan anjir	6,0	10,0	-	

## 2.2. Dezoksinalenol

Nº	Oziq-ovqat mahsuloti	REMD, mkg/kg	Izoh
2.2.1	Qayta ishlanmagan don (donli ekinlar) qattiq bug'doy navi, jo'xori va makkajo'xori bundan mustasno	1 250	REMD dastlabki qayta ishlash uchun bozorda joylashtirilgan qayta ishlanmagan donlarga (don ekinlariga) nisbatan qo'llaniladi.
2.2.2	Qayta ishlanmagan bug'doyning qattiq navi, qayta ishlanmagan jo'xori va makkajo'xori	1 750	REMD dastlabki qayta ishlash uchun bozorda joylashtirilgan qayta ishlanmagan donlarga (don ekinlariga) nisbatan qo'llaniladi.
2.2.3	To'g'ridan-to'g'ri inson iste'moli uchun mo'ljallangan dondan qilingan un (don ekinlari), manniy yormasi, kepak va oziq-ovqat mahsuloti sifatida to'g'ridan-to'g'ri inson iste'moli uchun sotiladigan urug'lar	750	
2.2.4	Makaronli maxsulotlar (quruq)	750	Makaron (quruq) namlik miqdori taxminan 12 foiz bo'lgan makaronni anglatadi.
2.2.5	Non (shu jumladan katta bo'lмаган non mahsulotlari), qandolatli un mahsulotlari, biskvitlar, don asosli gazaklar	500	

	(donli mahsulotlar) va tayyor (quruq) don asosli nonushta (donli mahsulotlar)		
2.2.6	To‘g‘ridan-to‘g‘ri iste’mol qilish uchun mo‘ljallanmagan makkajo‘xori uni	1250	
2.2.7	Odamlarning bevosa iste’moli uchun mo‘ljallanmagan boshqa maydalangan (tegirmondan o‘tqizilgan) un mahsulotlari	750	
2.2.8	Qo‘sishimcha oziq-ovqat mahsulotlari, don tarkibiga ega bo‘lmagan sut mahsulotlari bundan mustasno	200	Quruq moddalar uchun REMD ko‘rsatilgan.

### 2.3. Fumonizinlar

Nº	Mahsulot	B1 va B2 ning umumiyligi miqdori REMD, mkg/kg	Izoh
2.3.1	Ho‘l maydalash usuli bilan qayta ishlashga mo‘ljallangan makkajo‘xori bundan mustasno, qayta ishlanmagan makkajo‘xori	4000	REMD dastlabki qayta ishlash uchun bozorga chiqarilgan qayta ishlanmagan don(lar)ga nisbatan qo‘llaniladi. Ushbu istisno faqat makkajo‘xori uchun amal qiladi, buning uchun, xususan, markirovka tufayli, u faqat nam maydalash jarayonida (kraxmal ishlab chiqarishda) foydalanish uchun mo‘ljallanganligi.

2.3.2	Makkajo‘xori va to‘g‘ridan-to‘g‘ri iste‘mol qilish uchun makkajo‘xoridan tayyorlangan oziq-ovqat mahsulotlari, ushbu bo‘lim 6-bandining 3 va 4-kichik bandlarida ko‘rsatilgan mahsulotlar bundan mustasno	1000	
2.3.3	Tayyor (quruq) makkajo‘xori asosli nonushta donlari va makkajo‘xoriga asoslangan gazaklar	800	
2.3.4	Faqat makkajo‘xori asosidagi qo‘srimcha oziq-ovqat mahsulotlari	200	Quruq moddalar uchun REMD ko‘rsatilgan.
2.3.5	Zarrachalari kattaligi > 500 mkm bo‘lgan makkajo‘xori donlari va bevosita inson iste‘moli uchun ishlatilmaydigan don hajmi > 500 mkm bo‘lgan boshqa maydalangan makkajo‘xori mahsulotlari	1400	
2.3.6	Zarrachalari kattaligi $\leq$ 500 mkm bo‘lgan	2000	

makkajo‘xori donlari va bevosita inson iste’moli uchun ishlatilmaydigan don hajmi $\leq$ 500 mkm bo‘lgan boshqa maydalangan makkajo‘xori mahsulotlari	
--	--

#### 2.4. Oxratoksin A

Nº	Oziq-ovqat mahsuloti	REMD, mkg/kg	Izoh
2.4.1	Qayta ishlanmagan don (don ekinlari)	5,0	
2.4.2	Qayta ishlanmagan don (don ekinlari) dan olingan barcha mahsulotlar, shu jumladan qayta ishlangan don mahsulotlari (don ekinlari) to‘g‘ridan-to‘g‘ri inson iste’moli uchun mo‘ljallangan, ushbu bo‘lim 2-bandining 9, 10 va 14-kichik bandlarida ko‘rsatilgan oziq-ovqat mahsulotlari bundan mustasno.	3,0	

2.4.3	Quritilgan uzum mevalari (qora urug'siz mayiz, mayiz, kishmish)	10,0	
2.4.4	Qovurilgan qahva donalari va maydalangan qahva donalari, eriydigan qahva bundan mustasno	5,0	
2.4.5	Eriydigan qahva (tez eriydigan qahva)	10,0	
2.4.6	Vino (sharob) (shujumladan tabbiy achish yo'li bilan gazlangan sharoblar, disertli likyor sharoblari va alkogol miqdori kamida 15 foiz bo'lgan sharoblar bundan mustasno) va mevali sharob	2,0	REMD 2005 yilgi hosil va undan keyingi yillarda ishlab chiqarilgan sharoblarga nisbatan qo'llaniladi.
2.4.7	Xushbo'y sharob (vino), sharob, xushbo'y sharob asosli ichimliklar va xushbo'y sharobli kokteyllar	2,0	REMD 2005 yilgi hosil va undan keyingi yillarda ishlab chiqarilgan sharoblarga nisbatan qo'llaniladi.
2.4.8	To'g'ridan-to'g'ri inson iste'moli uchun mo'ljallangan uzum sharbati, konsentrangan uzum sharbati, uzum nektarlari, uzumni	2,0	REMD 2005 yilgi hosil va undan keyingi yillarda ishlab chiqarilgan sharoblarga nisbatan qo'llaniladi.

	tabbiy preslash oqibatida ajralgan sharbat va konsentrangan uzum sharbat		
2.4.9	Tarkibida don bo‘lmagan sut mahsulotlaridan tashqari qo‘sishimcha oziq-ovqat mahsulotlari	0,50	Quruq moddalar uchun REMD ko‘rsatilgan.
2.4.10	Chaqaloqlarga maxsus tibbiy maqsadlar uchun mo‘ljallangan oziq-ovqat mahsulotlari	0,50	Sut va sut mahsulotlari uchun REMD foydanishga tayyor oziq-ovqat mahsulotlari (bozorga shunday yoki ishlab chiqaruvchining ko‘rsatmalariga muvofiq qayta tiklanganidan keyin), quruq moddalar uchun esa - sut va sut mahsulotlaridan tashqari bo‘lgan oziq-ovqat mahsulotlari uchun belgilangan.
2.4.11	Ziravorlar turlari, shu jumladan quritilgan ziravorlar:  <i>Piper spp.</i> (uning urug‘lari, shu jumladan oq va qora qalampir) <i>Myristica</i> <i>fragrans</i> (muskat yong‘og‘i) <i>Zingiber</i> <i>officinale</i> (zanjabil) <i>Curcuma</i>	15	

	<i>longa</i> (kurkuma)		
	<i>Capsicum</i> spp (uning quritilgan mevalari, butun yoki maydalangan, shujumladan chili, chili kukuni, qizil Kayen qalampiri va paprika)	20	
	Yuqorida ta'kidlangan ziravorlardan birini o‘z ichiga olgan ziravorlar aralashmalar	15	
2.4.12	Oxirgi iste'molchi uchun mo'ljallanmagan bug'doy glyuteni (kleykovinasi).	8,0	

## 2.5. Patulin

	Mahsulot	REMD, mkg/kg	Izoh
2.5.1	Meva sharbatlari, konsentrangan meva sharbatlari, qayta ishlangan va meva nektarlari.	50	
2.5.2	Olmadan olingan yoki tarkibida olma sharbati bo'lgan alkogolli ichimliklar, sidr (olma, kamroq	50	

	nok yoki behi sharbatini madaniy xamirturush qo'shib yoki tabiiy yo'l bilan achitish natijasida olinadigan kam alkogolli ichimlik) va boshqa fermentlangan ichimliklar		
2.5.3	To'g'ridan-to'g'ri iste'mol qilish uchun mo'ljallangan olma mahsulotlari, shu jumladan olma kompoti va olma pyuresi, ushbu bo'lim 3-bandining 4 va 5-kichik bandlarida ko'rsatilgan oziq-ovqat mahsulotlari bundan mustasno	25	
2.5.4	Olma sharbati va olmadan tayyorlangan oziq-ovqat mahsulotlari, shu jumladan olma kompoti va olma pyuresi, chaqaloqlar va yosh bolalar uchun markirovkalangan va shu holatda sotuvga chiqariladigan mahsulotlar	10,0	REMD iste'molga tayyor oziq-ovqat mahsulotlari (bozorga shunday holatda yoki ishlab chiqaruvchining ko'rsatmalariga muvofiq qayta o'z holiga qaytarilganidan so'ng) uchun belgilanadi.

2.5.5	Qo'shimcha oziq-ovqat mahsulotlari, don (don ekinlari) asosidagi qo'shimcha oziq-ovqat mahsulotlari va meva tarkibiy qismlari bo'limgan boshqa qo'shimcha oziq-ovqat mahsulotlaridan tashqari	10,0	REMD tayyor oziq-ovqat mahsulotlari uchun (bozorga shunday holatda yoki ishlab chiqaruvchining ko'rsatmalariga muvofiq qayta o'z holiga qaytarilganidan so'ng) belgilanadi.
-------	---	------	---

## 2.6. Zeoralemon

Nº	Mahsulot	Ruxsat etilgan maksimal daraja (mkg/kg)	Izoh
2.6.1	Qayta ishlanmagan don (don ekinlari), makkajo'xoridan tashqari	100	REMD dastlabki qayta ishlash uchun bozorda joylashtirilgan qayta ishlanmagan donlarga (don ekinlariga) nisbatan qo'llaniladi.
2.6.2	Qayta ishlangan makkajo'xoridan tashqari, tegirmonda nam maydalash, qayta ishslash uchun mo'ljallangan, qayta ishlanmagan makkajo'xori	350	REMD dastlabki qayta ishslash uchun bozorda joylashtirilgan qayta ishlanmagan donlarga (don ekinlariga) nisbatan qo'llaniladi. Markirovkasi tufayli istisno faqat makkajo'xori uchun amal qiladi, makkajo'xori tegirmonda nam maydalash

			jarayonida (kraxmal ishlab chiqarish) foydalinish uchun mo'ljallanganligi sababli.
2.6.3	Odamlarning bevosita iste'moli uchun mo'ljallangan don (don ekinlari), to'g'ridan-to'g'ri inson iste'moli uchun sotiladigan oziq-ovqat mahsuloti sifatida don (don ekinlari), kepak va urug'lardan olingan un, ushbu bo'lim 5-bandining 6-9-kichik bandlarida ko'rsatilgan oziq-ovqat mahsulotlari bundan mustasno	75	
2.6.4	Rafinirlangan (hidsiz va ta'msiz sof moy) makkajo'xori moyi	400	
2.6.5	Non (shu jumladan katta bo'lмаган pishirilgan non mahsulotlari), asosi don bo'lgan qandolat mahsulotlari (don ekinlari), biskvitlar, donli gazaklar (don ekinlari) va tayyor (quruq) donli	50	

	nonushta (don ekinlari), asosi makkajo‘xori bo‘lgan va iste’mol qilishga tayyor (quruq) gazaklar bundan mustasno		
2.6.6	To‘g‘ridan-to‘g‘ri inson iste’moli uchun mo‘ljallangan makkajo‘xori, asosi makkajo‘xori bo‘lgan gazaklar va makkajo‘xori asosidagi tayyor nonushtalar.	100	
2.6.7	Don tarkibida bo‘lmanan sut mahsulotlaridan tashqari qo‘sishimcha oziq-ovqat mahsulotlari	20	Quruq moddalar uchun REMD ko‘rsatilgan.
2.6.8	Zarracha kattaligi >500 mkm bo‘lgan makkajo‘xori doni va to‘g‘ridan-to‘g‘ri inson iste’moli uchun ishlatilmaydigan >500 mkm o‘lchamdagisi boshqa makkajo‘xori maydalagich mahsulotlari	200	
2.6.9	Zarracha kattaligi $\leq$ 500 mkm bo‘lgan makkajo‘xori doni va to‘g‘ridan-to‘g‘ri	300	

	inson iste'moli uchun ishlatilmaydigan $\leq 500$ mkm o'lchamdagি boshqa makkajo'xori maydalagich mahsulotlari		
--	---	--	--

## 2.7. Sitrinin (mkg/kg)

Nº	Mahsulot	REMD, mkg/kg	Izoh
2.7.1	<i>Monascus purpureus</i> qizil xamirturush bilan fermentlangan guruchga asoslangan parhez qo'shimchalari	100	

## 2.8. Sporiniyaning sklerotsiysi va sporiniyaning alkaloidlari (mkg/kg)

Nº	Mahsulot	REMD (mkg/kg)	Izoh
Sporiniyaning sklerotsiysi			
2.8.1.	Makkajo'xori va guruchdan tashqari qayta ishlanmagan don (don ekinlari)	0,5	REMD dastlabki qayta ishlash uchun bozorda joylashtirilgan qayta ishlanmagan donlarga (don ekinlariga) nisbatan qo'llaniladi. Markirovkasi tufayli istisno faqat makkajo'xori uchun amal qiladi,

			makkajo‘xori tegirmonda nam maydalash jarayonida (kraxmal ishlab chiqarish) foydalanish uchun mo‘ljallanganligi sababli
2.8.2.	Arpa, bug‘doy, o‘simlik va jo‘xori un maydalash mahsulotlari (qoldiq miqdori 900 mg / 100 g quruq moddadan kam)	100	
2.8.3.	Arpa, bug‘doy, o‘simlik va jo‘xori un tegirmonida maydalashdagi mahsulotlar (zol miqdori 150, 900 mg/100 g quruq moddaga teng yoki undan ko‘p) Yakuniy iste’molchi uchun mo‘ljallangan arpa, bug‘doy, shingil va jo‘xori donalari	150	
	Maydalangan javdar mahsulotlar;  Yakuniy iste’molchi uchun mo‘ljallangan javdar	500	
2.8.4.	Bug‘doy kleykovinasি	400	
2.8.5.	Chaqaloqlar va yosh bolalar uchun donga asoslangan qayta	20	

	ishlangan ovqatlar		
--	--------------------	--	--

### O'simlik toksinlari

#### 3.1. Erukova kislotasi shu jumladan yog‘ bilan bog‘langan erukova kislotasi

	Mahsulot	REMD (g/kg)	Izoh
3.1.1	Yakuniy iste'molchi uchun yoki oziq-ovqat mahsulotlarining tarkibiy qismi sifatida foydalanish uchun bozorga chiqarilgan o'simlik moylari va yog‘lar, 3.1.2-bandda sanab o'tilganlardan tashqari.	20,0	
3.1.2	Kamelina yog‘i, xantal yog‘i va borago yog‘i.	50,0	Vakolatli organ tomonidan tasdiqlanganidan so'ng, REMD mahalliy ishlab chiqarilgan va iste'mol qilinadigan xantal yog‘iga taalluqli emas.
3.1.3	Xantal (ziravorlar)	35,0	

#### 3.2. Tropan alkaloidlari

	<b>Mahsulot</b>	<b>Ruxsat etilgan maksimal ruxsat etilgan daraja (mg/kg)</b>		<b>Izoh</b>	
		<b>Atropin</b>	<b>Skopolamin</b>		
3.2.1	Tariq, jo‘xori, grechka, makkajo‘xori yoki ularning hosilalari bo‘lgan chaqaloqlar va yosh bolalar uchun bolalar ovqatlari va qayta ishlangan don mahsulotlari.	1,0	1,0	Olingan mahsulotlarga ushbu don mahsulotlarining kamida 80 foiz ni o‘z ichiga olgan mahsulotlar kiradi. REMD bozorga chiqarilgan mahsulotga nisbatan qo‘llaniladi.	
		<b>Atropin va skopolamin yig‘indisi</b>		Atropin va skopolamin yig‘indisi uchun maksimal darajalar miqdoriy chegaradan past bo‘lgan barcha qiymatlar nolga teng deb hisoblangan pastki kontsentratsiya chegarasiga ishora qiladi.	
3.2.2	Qayta ishlanmagan tariq donalari va jo‘xori donalari	5,0		REMD qayta ishlashning birinchi bosqichidan oldin bozorga chiqarilgan qayta ishlanmagan donlarga nisbatan qo‘llaniladi.	
3.2.3	Qayta ishlanmagan makkajo‘xori donalari	15		Ho‘l maydalash jarayonida (kraxmal ishlab chiqarish) foydalanish uchun mo‘ljallangan va ishlov berilmagan makkajo‘xori donlari, shuningdek xllopya tayyorlash uchun mo‘ljallangan ishlov berilmagan makkajo‘xori donlari bundan mustasno. REMD qayta ishlashning birinchi bosqichidan oldi, bozorga kiradigan qayta ishlanmagan makkajo‘xori donalariga nisbatan qo‘llaniladi	
3.2.4	Qayta ishlanmagan grechka donalari	10		REMD qayta ishlashning birinchi bosqichidan oldin bozorga kelgan qayta ishlanmagan grechka doniga nisbatan qo‘llaniladi ( <sup>6</sup> ).	
3.2.5	Keyingi pishirish uchun	5,0			

	makkajo‘xori Tariq, jo‘xori va makkajo‘xori bozorda oxirgi iste‘molchiga taqdim etiladi Tariq, jo‘xori va makkajo‘xorini maydalash mahsulotlari		
3.2.6	Yakuniy iste‘molchi uchun mo‘ljallangan grechka Grechka maydalash mahsulotlari	10	
3.2.7	3.2.8 bandida sanab o‘tilganlardan tashqari o‘simlik tindirmaalari (quruq mahsulot) va o‘simlik tindirmalari uchun ishlatiladigan ingrediyyentlar (quruq mahsulot).	25	<p>“O‘simlik tindirmalari (quruq mahsulot)” quyidagilar kiradi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— o‘simliklardan tindirmalar (suyuq mahsulot) tayyorlash uchun ishlatiladigan o‘simliklarning gullari, barglari, poyalari, ildizlari va boshqa qismlaridan (paketlarda yoki sepiladigan ko‘rinishda) o‘simliklardan tayyorlanadigan tindirmalar (quruq mahsulot);</li> <li>- tez eruvchi o‘simliklardan tayyorlanadigan tindirmalar. Kukunli ekstraktlar bo‘lsa, kontsentratsiya koeffitsienti 4 qo‘llanilishi kerak.</li> </ul>
3.2.8	O‘simliklardan tayyorlangan tindirmalar (quruq mahsulot) va faqat arpabodiyon (anis) urug‘idan o‘simlik tindirmalari uchun ishlatiladigan ingredientlar (quruq mahsulot)	50	<p>“O‘simlik tindirmalari (quruq mahsulot)” quyidagilar kiradi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— o‘simliklardan tindirmalar (suyuq mahsulot) tayyorlash uchun ishlatiladigan o‘simliklarning gullari, barglari, poyalari, ildizlari va boshqa qismlaridan (paketlarda yoki sepiladigan ko‘rinishda) o‘simliklardan tayyorlanadigan tindirmalar (quruq mahsulot);</li> <li>— tez eruvchi o‘simliklardan</li> </ul>

			tayyorlanadigan tindirmalar. Kukunli ekstraktlar bo'lsa, kontsentratsiya koeffitsienti 4 qo'llanilishi kerak.
3.2.9	O'simliklardan tayyorlangan tindirmalar (suyuq mahsulot)	0,20	

### 3.3. Sinil kislotasi, shu jumladan sianogen glikozidlarga bog'langan sinil kislotasi

	Mahsulot	REMD (mg/kg)	Izoh
3.3.1	Yakuniy istemolchiga sotilmaydigan qayta ishlanmagan butun, maydalangan, ezilgan, kukun holatigan keltirilgan zig'ir urug'i	250	Presslashdan qolgan moyli urug'lar bozorda oziq-ovqat sifatida sotilmaslik sharti bilan, neftni maydalash va qayta ishlash uchun mo'ljallangan moyli urug'larga nisbatan maksimal darajalar belgilanmaydi.
3.3.2	Yakuniy istemolchiga sotiladigan qayta ishlanmagan butun, maydalangan, ezilgan, kukun holatigan keltirilgan zig'ir urug'i	150	REMD "Faqat oziq-ovqat va non hamda qandolat mahsulotlari uchun foydalaning" degan ogohlantirish bilan bozorga yakuniy iste'molchiga ko'p bo'limgan miqdorda yetkazib beriladigan qayta ishlanmagan butun, maydalangan, ezilgan, kukun holatiga keltirilgan zig'ir urug'iga taalluqli emas. "Xom holatda iste'mol qilmang!" mahsulot yorlig'ining asosiy ko'z tushadigan joyiga (ma'lum shrift o'lchamidan foydalangan holda) yoziladi. Ishlov berilmagan butun, maydalangan, ezilgan, kukun holatiga keltirilgan, zig'ir urug'i ogohlantirish yozuvini bilan 3.3.1 bandida keltirilgan maksimal darajaga mos kelishi kerak.
3.3.3	Qayta ishlanmagan butun, maydalangan, qayta maydalangan, ezilgan, kukun holiga keltirilgan bodomlar bozorga yakuniy iste'molchiga yetkazib berish uchun.	35	REMD "Faqat oziq-ovqat va non hamda qandolat mahsulotlari uchun foydalaning" degan ogohlantirish bilan bozorga yakuniy iste'molchiga ko'p bo'limgan miqdorda yetkazib beriladigan qayta ishlanmagan butun, maydalangan, ezilgan, kukun holatiga keltirilgan achchiq bodomga taalluqli emas.

			“Xom holatda iste’mol qilmang!” mahsulot yorlig‘ining asosiy ko‘z tushadigan joyiga (ma’lum shrift o‘lchamidan foydalangan holda) yoziladi.
3.3.4	Qayta ishlanmagan butun, maydalangan, kukun holatiga keltirilgan, ezilgan, qayta maydalangan o‘rik urug‘i bozorga yakuniy iste’molchiga yetkaziladi.	20,0	Yakuniy iste’molchi uchun qayta ishlanmagan butun, maydalangan, qayta maydalangan, ezilgan, maydalangan o‘rik urug‘larini sotuvchi operator vakolatli organning talabiga binoan sotilgan mahsulotning maksimal darajaga muvofiqligini tasdiqlovchi hujjatlarni taqdim etishi shart..
3.3.5	Manioki ildizi (yangi, tozalangan)	50,0	
3.3.6	Manioki un va tapioki uni	10,0	
3.3.6	Sharu (manioki xlopyasi (bo‘laklari))	2.0	

#### 3.4. Pirrolizidin alkaloidlari

	Mahsulot	REMD (mkg/kg)	Izoh
		<p>REMD quyidagi 21 pirrolizidin alkaloidlari yig‘indisining pastki chegarasiga to‘g‘ri keladi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— intermedin/likopsamin, intermedin-N-oksid/likopsamin-N-oksid,</li> <li>senetsionin/senetsivernin,</li> <li>senetsionin-N-oksid/senetsivernin-N-oksid,</li> <li>senesifillin, senesifillin-N-oksid, retrorsin, retrorsin-N-oksid, eximidin, eximidin-N-oksid, laziokarpin, laziokarpin-N-oksid, senkirkin, yevropin, yevropin-N-oksid, geliotrin va geliotrin-N-oksid</li> <li>- va yuqorida aniqlangan 21 ta pirrolizidin alkaloidlaridan biri yoki bir nechasi bilan birgalikda elutsiya qilinishi ma’lum bo‘lgan quyidagi qo‘sishimcha 14 ta pirrolizidin alkaloidlari, hozirda qo’llanilayotgan ba’zi</li> </ul>	Pirrolizidin alkaloidlari uchun maksimal darajalar miqdoriy chegaradan past bo‘lgan barcha qiymatlar nolga teng deb hisoblab chiqiladigan pastki kontsentratsiya chegarasiga ishora qiladi.

		<p>analitik usullardan foydalangan holda:</p> <p>— inditsin, exinatin, rinderin (likopsamin/intermedinom bilan birgalikdagi elutsiyasi), inditsin-N-oksid, exinatin-N-oksid, rinderin-N-oksid (likopsamin-N-oksidom/intermedinom-N-oksid bilan birgalikdagi elutsiyasi), integerrimin (senesivernin/senekionin bilan birgalikdagi elutsiyasi), integrimin-N-oksid (senesivernin-N-oksid/senekionin-N-oksid bilan birgalikdagi elutsiyasi), geliozupin (eximidin bilan birgalikdagi elutsiyasi), geliosupin-N-oksid (eximidin-N-oksid bilan birgalikdagi elutsiyasi), spartoidin (senesifillin bilan birgalikdagi elutsiyasi), spartoidin-N-oksid (senesifillin-N-oksid bilan birgalikdagi elutsiyasi), usaramin (senesifillin-N-oksid bilan birgalikdagi elutsiyasi), usaramin (senesifillin bilan birgalikdagi elutsiyasi) retrorsin bilan elutsiyasi), N-oksid uzaramin (N-oksidom retrorsin bilan birgalikdagi elutsiyasi).</p> <p>Ishlatilgan tahlil usuli yordamida individual va alohida aniqlanishi mumkin bo‘lgan pirrolizidin alkaloidlari miqdoriy jihatdan aniqlanishi va hisoblanayotgan yig‘indiga kiritilishi kerak.</p>	
3.4.1	Bozorga yakuniy iste’molchi uchun yetkazib beriladigan kamelina barglari (yangi holatda, muzlatilgan holatda).	750	Qattiqroq milliy darajalarga qarab ruxsat beriladi.
3.4.2	3.4.3-bandda sanab o‘tilgan mahsulotlardan tashqari quritilgan o‘tlar.	400	Qattiqroq milliy darajalarga qarab ruxsat beriladi.

3.4.3	Burachnik, lyubistok, mayoran va oregano (quritilgan mahsulot) va faqat shu quritilgan o‘tlardan tashkil topgan aralashmalar.		1 000	Qattiqroq milliy darajalarga qarab ruxsat beriladi.
3.4.4	Choy ( <i>Camellia sinensis</i> ) va xushbo‘y choy ( <sup>12</sup> ) ( <i>Camellia sinensis</i> ) (quruq mahsulot), 3.4.5-bandda ko‘rsatilgan choy va xushbo‘y choy bundan mustasno.		150	3-modda quritilgan mevalar va quritilgan o‘tlarni o‘z ichiga olgan choylarga nisbatan qo‘llaniladi.  “Choy ( <i>Camellia sinensis</i> ) (quritilgan mahsulot)” quyidagilarga tegishli:  choy ( <i>Camellia sinensis</i> ) (quritilgan mahsulot) choy (suyuq mahsulot) tayyorlash uchun ishlatiladigan quritilgan barglar, poyalar va gullardan (kichik paketchalarda yoki sepiladigan ko‘rinishda); va  — eruvchi choylar. Choy kukuni ekstrakti uchun 4 kontsentratsiyali koeffitsient qo‘llanishi kerak.
3.4.5	Choy ( <i>Camellia sinensis</i> ),		75	

	xushbo‘y choy ( <sup>12</sup> ) ( <i>Camellia sinensis</i> ) va o‘simlik tindirmalari (quruq mahsulot), shuningdek, chaqaloqlar va yosh bolalar uchun o‘simlik tindirmalari (quruq oziq-ovqat mahsulotlari) uchun ishlatiladigan ingrediyentlar		
3.4.6	Chaqaloqlar va yosh bolalar uchun choy ( <i>Camellia sinensis</i> ), xushbo‘y choy ( <sup>12</sup> ) ( <i>Camellia sinensis</i> ) va o‘simlik tindirmalari (quruq mahsulot)	1,0	
3.4.7	3.4.5 va 3.4.8 bandlarida sanab o‘tilganlardan tashqari o‘simlik tindirmalari (quruq mahsulot) va o‘simlik tindirmalari uchun ishlatiladigan ingrediyentlar (quruq	200	“O‘simlik tindirmalari (quritilgan mahsulot)” ga quyidagilar tegishli: — O‘simlik tindirmalari (quruq mahsulot) gullar, barglar, poyalar, ildizlar va o‘simliklarning boshqa

	mahsulot).		<p>qismlaridan (kichik paketchalarda yoki sephiladigan holatda) o'simlik tindirmalari (suyuq mahsulot) tayyorlash uchun ishlatiladi;</p> <hr/> <p>tez eriydigan o'simlik tindirmalari. Kukunli ekstraktlar bo'lsa, konsentratsiya koeffitsienti sifatida 4 ni qo'llash kerak.</p> <p>Pirrolizidin alkaloidlarini o'z ichiga olgan o'simliklarni bozorga chiqarish bo'yicha ba'zi Yevropa Ittifoqiga a'zo davlatlarda qat'iy milliy qoidalarni buzmasdan.</p>
'	O'tli damlamalar (quruq mahsulot) va o'simlik damlamalari (quruq mahsulotlar) uchun ishlatiladigan ingrediyentlar: raybush, arpadiyon	400	<p>“O'tli damlamalar (quritilgan mahsulot)” ga quyidagilar kiradi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- o't damlamasi (suyuq mahsulot) tayyorlash uchun o'simliklarning gullari, barglari, poyalari, ildizlari va boshqa har qanday qismlaridan</li> </ul>

	(Pimpinella anisum), melissa, moychechak, timyan, qalampir yalpiz, limon verbenasi va faqat shu quritilgan o‘tlardan iborat bo‘lgan aralashmalar, 3.4.5-bandda ko‘rsatilgan o‘simlik damlamalaridan tashqari		(paketlarda yoki to‘kilgan holda) foydalaniladigan o‘t damlamalari (quruq mahsulot); va - tez eriydigan o‘t damlamalariga. Kukun shaklidagi ekstraktlar uchun 4 konsentratsiya koeffitsiyentini qo‘llash kerak.
3.4.9	Tmin	400	
3.4.10	Tarkibida o‘simlik dori vositalari bo‘lgan oziq-ovqat qo‘shimchalari, shu jumladan ekstraktlar, 3.4.11-bandda sanab o‘tilgan mahsulotlar bundan mustasno.	400	REMD bozorda taqdim etilgan oziq-ovqat qo‘shilmalariga nisbatan qo‘llaniladi.  Yanada qat’iy milliy darajalar qo‘llaniladi.
3.4.11	O‘simlik changi asosidagi oziq-ovqat qo‘shimchalari  O‘simlik changi va chang mahsulotlari	500	REMD bozorda taqdim etilgan oziq-ovqat qo‘shimchalariga nisbatan qo‘llaniladi.

### 3.5. Opiy alkaloidlari

<b>Nº</b>	<b>Oziq-ovqat mahsulotlari</b>	<b>REMD (mg/kg)</b>	<b>Izoh</b>
			<p>Opiy alkaloidlari uchun maksimal darajalar konsentratsiyaning quyi chegarasiga tegishli bo‘lib, umiqdoriy aniqlash chegarasidan pastdagি barcha qiymatlar nolga teng deb hisoblanadi.</p> <p>REMD morfin va kodein yig‘indisiga tegishli bo‘lib, buning uchun kodein darajasiga 0,2 koeffitsiyenti qo‘llaniladi. Demak, maksimal ruxsat etilgan daraja morfin + <math>0,2 \times</math> kodein yig‘indisiga to‘g‘ri keladi.</p>
3.5.1	Yakuniy iste’molchiga bozorga yetkazib beriladigan butun, maydalangan yoki yanchilgan ko‘knori urug‘i.	20	
3.5.2	Tarkibida ko‘knori urug‘i bo‘lgan non va non mahsulotlari yoki uni qayta ishlash mahsulotlari	1,50	<p>Non va non mahsulotlari iste’molga tayyor gazaklar va un asosidagi gazaklarni ham o‘z ichiga oladi.</p> <p>Ularni qayta ishlash mahsulotlari tarkibida kamida 80 foiz ko‘knori mahsuloti bo‘lgan mahsulotlar jumlasiga kiradi.</p> <p>Non va non mahsulotlari ishlab chiqaruvchi oziq-ovqat biznesi operatoriga mak yetkazib beruvchi oziq-ovqat biznesi operatori non va non mahsulotlari ishlab chiqaruvchisiga eng yuqori darajaga muvofiq bo‘lgan mahsulotni bozorga joylashtirish imkonini beradigan zarur axborotni taqdim etishi shart. Bu ma’lumot zarur bo‘lgan joyda tahliliy ma’lumotlarni o‘z ichiga olishi kerak.</p>

### **3.6. Delta-9-tetragidrokannabinolning ( $\Delta^9$ -TGK) ekvivalentlari**

<b>№</b>	<b>Mahsulot</b>	<b>Ruxsat etilgan maksimal darajalar (mg/kg)</b>	<b>Izoh</b>
			<p>Delta-9-tetragidrokannabinol (<math>\Delta 9</math>-THC) ekvivalentlari uchun maksimal darajalar konsentratsiyaning quyi chegarasiga tegishli bo‘lib, u miqdoriy aniqlash chegarasidan pastdagi barcha qiymatlar nolga teng deb taxmin qilinadi.</p> <p>REMD delta-9-tetragidrokannabinol (<math>\Delta 9</math> - THC) va delta-9-tetragidrokannabinol kislotasi (<math>\Delta 9</math> - THCA) yig‘indisiga tegishli bo‘lib, <math>\Delta 9</math> - THC sifatida ifodalanadi.</p> <p><math>\Delta 9</math> -THCA darajasiga 0,877 koeffitsiyent qo‘llaniladi va maksimal ruxsat etilgan daraja <math>\Delta 9</math> -THC + 0,877 × <math>\Delta 9</math> -THCA yig‘indisiga tegishli (alohida aniqlangan va <math>\Delta 9</math> -THC va <math>\Delta 9</math> -TGKK miqdoriy aniqlangan holda).</p>
3.6.1	Kanop urug‘i	3,0	
3.6.2	Maydalangan kanop urug‘i, (qisman) yog‘sizlantirilgan kanop urug‘i va kanop urug‘larini qayta ishlashning boshqa mahsulotlari, 3.6.3-bandda sanab o‘tilgan mahsulotlar bundan mustasno.	3,0	Kanop urug‘larini qayta ishslash mahsulotlari – bu faqat kanop urug‘laridan olingan mahsulotlardir.
3.6.3	Kanop urug‘i moyi	7,5	

## **Metallar**

#### 4.1. Qo‘rg‘oshin (mg/kg)

<b>Nº</b>	<b>Mahsulot</b>	<b>Ruxsat etilgan maksimal darajalar (mg/kg)</b>	<b>Izoh</b>
4.1.1.	<b>Sabzavot va mevalar</b>  Yo‘l qo‘yilishi mumkin bo‘lgan maksimal daraja sabzavot va mevalarning nam vazniga to‘g‘ri keladi. Yo‘l qo‘yiladigan maksimal daraja yuvilgandan va yeyiladigan qism ajratib olingandan keyin qo‘llaniladi.		
4.1.1.1	Klyukva, qorag‘at, buzina rezavor mevalari, tut	0,20;	
4.1.1.2	Rezavorlar va boshqa mayda mevalar, klyukva, qorag‘at, munchoq va qulupnay mevalaridan tashqari.	0,10	
4.1.1.3	Boshqa qolgan mevalar	0.10	
4.1.1.4	Ildizmevalar va yer ostida ildizidan hosil bo‘luvchi sabzavotlar	0,10	Kartoshka uchun REMD tozalangan kartoshka uchun qo‘llaniladi.
4.1.1.5	Yangi zanjabil, yangi zarchava (kurkuma)	0.10	
4.1.1.6	Skorsonerra (qora rangli ildiz yoki Ispan kozeletsi)		
4.1.1.7	Piyozli o‘simliklar	0,10	REMD nam holatdagi vaznga tegishlidir.  Ruxsat etiladigan maksimal daraja yuvilgandan va yeyiladigan qism ajratib olingandan keyin qo‘llaniladi.
4.1.1.8	Mevali sabzavotlar (yer	0,050	

	yuzasida o'sadigan, shu o'simliklarning urug'langan gullaridan hosil bo'ladigan sabzavot o'simliklariga aytildi)		
4.1.1.9	Shirin makkajo'xori	0,10	
4.1.1.11	Oqbosh karam va boshqa krestguldoshlar	0,10	
4.1.1.12	Bargli sabzavotlar, yangi ko'katlar va iste'mol qilinadigan gullardan tashqari	0,30	REMD nam holatdagi vaznga tegishlidir. Ruxsat etiladigan maksimal daraja yuvilgandan va yeyiladigan qism ajratib olingandan keyin qo'llaniladi.
4.1.1.13	Struchkalilar	0,10	REMD nam holatdagi vaznga tegishlidir. Ruxsat etiladigan maksimal daraja yuvilgandan va yeyiladigan qism ajratib olingandan keyin qo'llaniladi.
4.1.1.14	Poyali sabzavotlar (Rovoch, kolrabi, sparja )	0,10	REMD nam holatdagi vaznga tegishlidir. Ruxsat etiladigan maksimal daraja yuvilgandan va yeyiladigan qism ajratib olingandan keyin qo'llaniladi..
4.1.1.15	Quyidagi yetishtiriladigan qo'ziqorinlar:  Oddiy qo'ziqorin	0,30	

	( <i>Agaricus bisporus</i> ) Veshenka <i>Pleurotus ostreatus</i> . Shiitake qo‘ziqorini ( <i>Lentinula edodes</i> )		
4.1.1.16	Yovvoyi qo‘ziqorinlar	0,80	
4.1.1.17	Dukkaklilar	0,1	
4.1.1.18	Donlar	0,20	
<b>4.1.2. Quritilgan ziravorlar</b>			
4.1.2.1	Ziravorlar urug‘i	0,90	
4.1.2.2	Mevali ziravorlar	0,60	
4.1.2.3	Qobiqdan tayyorlangan ziravorlar	2,0	
4.1.2.4	Ildiz va ildizpoyadan tayyorlangan ziravorlar	1,50	
4.1.2.5	Butanli (shonali) ziravorlar	1,0	
4.1.2.6	Gul urug‘idan tayyorlangan ziravorlar	1,0	
4.1.3.	<b>Hayvonlardan olinadigan oziq-ovqat mahsulotlari</b>		
4.1.3.1	Qoramol, qo‘y, cho‘chqa va parranda go‘shti, subproduktlar (ichki a’zolari) bundan mustasno	0,10	REMD nam vaznga tegishlidir.
4.1.3.2	Qoramol va qo‘ylarning qo‘sishma (submahsulotlari) mahsulotlari	0,20	
4.1.3.3	Cho‘chqaning submahsulotlari	0,15	

4.1.3.4.	Parranda submahsulotlari	0,10	
4.1.3.5	Baliq mahsulotlari va ikki pallali mollyuskalar	0.3	Yo‘l qo‘yilishi mumkin bo‘lgan maksimal daraja nam vaznga tegishlidir.
4.1.3.6	Xom sut, termik ishlov berilgan sut va sut asosli mahsulotlar ishlab chiqarish uchun sut.	0,020	Yo‘l qo‘yilishi mumkin bo‘lgan maksimal daraja nam vaznga tegishlidir.
4.1.3.7	Asal	0,10	
<b>4.1.4 Yog‘-moy mahsulotlari</b>			
4.1.4.1.	Yog‘lar va moylar	0,08	Shu jumladan sut yog‘i.
4.1.4.2.	Yog‘li spredlar va kupajli spredlar	0.04	
<b>4.1.5. Ichimliklar va meva-sabzavot mahsulotlari</b>			
4.1.5.1	Meva sharbatlari, konsentratdan tayyorlangan meva sharbatlari, konsentrangan meva sharbatlari va meva nektarlari	0.03	REMD nam vaznga tegishlidir.  Konsentrangan meva sharbatni uchun maksimal ruxsat etilgan daraja tiklangan sharbatga nisbatan qo‘llaniladi.
4.1.5.2	Faqat rezavorlar va boshqa mayda mevalardan tayyorlangan sharbatlar	0,05	
4.1.5.3	Uzum sharbati, vino, sidr, perri va mevali vino	0.04	REMD nam holatdagi vaznga tegishlidir.  Shu jumladan tabbiy achish yo‘li bilan kam gazlangan sharoblar va ko‘p gazlangan vinolar, likyorli

			vinolar va kuchliligi 15 foiz dan kam bo‘limgan vinolardan tashqari.
4.1.5.4	Konservalangan mevalar	0.10	
4.1.5.5	Jemlar, jele va marmeladlar	0.40	
4.1.5.6	Konservalangan sabzavotlar	0.10	
4.1.5.7	Konservalangan tomatlар (tomat pastasi)	0.05	
4.1.5.8	Xo‘raki zaytunlar	0.40	
4.1.5.9	Tuzlangan bodringlar	0.10	
<b>4.1.6</b>	<b>Boshqa oziq-ovqat mahsulotlari</b>		
4.1.6.1.	Osh tuzi	1,0	
4.1.6.2.	Bolalar uchun aralashmalar, bolalarni qo‘sishimcha iste’moli uchun aralashmalar va kichik yoshdagi bolalar uchun aralashmalar	0,010	REMD bozorga joylashtirilgan mahsulotga nisbatan qo‘llaniladi
4.1.6.3.	Chaqaloq va kichik yoshdagi bolalar uchun iste’molga tayyor mahsulotlar va ichimliklar	0,020	
4.1.6.4.	Go‘daklar va kichik yoshdagi bolalar uchun don asosli bolalar ovqatlari va ishlov berilgan mahsulotlar	0,020	REMD bozorga joylashtirilgan mahsulotga nisbatan qo‘llaniladi.
4.1.6.5.	Ko‘krak yoshdagi va kichik yoshdagi bolalar uchun mo‘ljallangan	0,010	REMD bozorga joylashtirilgan mahsulotga nisbatan

	maxsus tibbiy oziq-ovqat mahsulotlari		qo'llaniladi.
4.1.6.6.	Oziq-ovqat qo'shimchalari	3,0	
4.1.6.7.	Tabiiy mineral suvlar	0,01	
4.1.6.8.	Qand, yumshoq jigarrang, xom va sentrifuga qilinmagan shakar	0,15	
4.1.6.9.	Shakar, oq va tozalangan, makkajo'xori va zarang qiyomi	0,1	
4.1.6.10.	Shakar asosidagi qandolatchilik mahsulotlari	0,1	
4.1.6.11.	Xomashyoning barcha turlari uchun vino	0,1	
4.1.6.12.	Mustahkamlangan vino/ likyorlar	0,15	

## 4.2 Kadmiy (mg/kg)

<b>Nº</b>	<b>Mahsulot</b>	<b>REMD, mg/kg</b>	<b>Izoh</b>
	<b>Meva va yong‘oqlar</b>		
4.2.1	REMD nam holatdagi vaznga to‘g‘ri keladi. REMD yuvilgandan va yeyiladigan qism ajratib olingandan keyin qo‘llaniladi.		
4.2.1.1	Mevalar, quyida sanab o‘tilgan mahsulotlardan tashqari	0,05	
4.2.1.2	Sitrus, urug‘li, danakli, zaytun mevasi, kivi, banan, mango, papayya va ananas.	0,02	
4.2.1.3	Malinadan tashqari rezavorlar va mayda mevalar	0,03	
4.2.1.4	Malina	0,04	
4.2.1.5	Kedr yong‘oqlaridan tashqari O‘rmon yong‘oqlari,	0,20	
4.2.1.6	Kedr yong‘oqlari	0,30	
4.2.2.	<b>Sabzavotlar</b>		
	REMD nam holatdagi vaznga to‘g‘ri keladi. REMD yuvilgandan va yeyiladigan qism ajratib olingandan keyin qo‘llaniladi.		
4.2.2.1	Ildizmevalar va tunganak mevalar, lavlagidan tashqari, tunganakli selderey, xren, pasternak, skorser, rediska, tropik ildizlar va tunganaklar, petrushka ildizi va sholg‘om	0,10	Kartoshka uchun REMD tozalangan kartoshkaga tegishlidir.
4.2.2.2	Lavlagi	0,06	
4.2.2.3	Tugunakli selderey	0,10	
4.2.2.4	Xren, pasternak, skorser	0,10	
4.2.2.5	Rediska	0,02	
4.2.2.6	Tropik ildiz va tunganaklar, petrushka, sholg‘om ildizlari.	0,05	
4.2.2.7	Piyozli sabzavotlari, sarimsoqdan	0,03	Ruxsat etiladigan maksimal

	tashqari		daraja nam holatdagi vaznga to‘g‘ri keladi.  Ruxsat etiladigan maksimal daraja yuvilgandan va yeyiladigan qism ajratib olingandan keyin qo‘llaniladi.
4.2.2.8	Sarimsoq piyoz	0,05	
4.2.2.9	Mevali sabzavotlar, baqlajondan tashqari	0,02	Ruxsat etiladigan maksimal daraja nam holatdagi vaznga to‘g‘ri keladi.  Ruxsat etiladigan maksimal daraja yuvilgandan va yeyiladigan qism ajratib olingandan keyin qo‘llaniladi.
4.2.2.10	Baqlajonlar	0,030	
4.2.2.11	Brassica	0,04	
4.2.2.12	Bargli karam	0,05	
4.2.2.13	Bargli sabzavotlar, ismaloq va shunga o‘xhash bargli sabzavotlar, xantal va yangi ko‘katlardan tashqari	0,10	Ruxsat etiladigan maksimal daraja nam holatdagi vaznga to‘g‘ri keladi.  Ruxsat etiladigan maksimal daraja yuvilgandan va yeyiladigan qism ajratib olingandan keyin qo‘llaniladi.
4.2.2.14	Shpinat va shunga o‘xhash bargli o‘simliklar, xantal kurtaklari va yangi ko‘katlar	0,2	
4.2.2.15	Struchkali	0,01	Ruxsat etiladigan maksimal daraja nam holatdagi vaznga to‘g‘ri keladi.  Ruxsat etiladigan maksimal

			daraja yuvilgandan va yeyiladigan qism ajratib olingandan keyin qo'llaniladi.
4.2.2.16	Poyali sabzavotlar		Ruxsat etiladigan maksimal daraja nam holatdagi vaznga to‘g‘ri keladi.  Ruxsat etiladigan maksimal daraja yuvilgandan va yeyiladigan qism ajratib olingandan keyin qo'llaniladi. части.
4.2.2.17	Selderey va porey piyozdan tashqari poyali sabzavotlar	0,01	
4.2.2.18	Selderey	0,10	
4.2.2.19	Porey-piyoz	0,01	
4.2.2.20	Qo‘ziqorinlar		Ruxsat etiladigan maksimal daraja nam holatdagi vaznga to‘g‘ri keladi.  Ruxsat etiladigan maksimal daraja yuvilgandan va yeyiladigan qism ajratib olingandan keyin qo'llaniladi.
4.2.2.21	Madaniylashtiriladigan qo‘ziqorinlar, veshenkalar va shitakalardan tashqari	0,05	
4.2.2.22	Veshenka <i>Pleurotus ostreatus</i> . Shiitake qo‘ziqorini ( <i>Lentinula edodes</i> )	0,15	
4.2.2.23	Yovvoyi qo‘ziqorinlar	0,50	
4.2.2.24	Dukkaklilar, dukkaklilardan olingan oqsillardan tashqari	0,01	
4.2.2.25	Dukkakli oqsillar	0,1	
<b>4.2.3.</b>	<b>Moylar</b>		

	Maksimal darajalar neftni maydalash va qayta ishlash uchun mo‘ljallangan moy urug‘lariga tatbiq etilmaydi, bunda moyning qolgan presslangan urug‘lari bozorda oziq-ovqat mahsuloti sifatida sotilmaydi.		
4.2.3.1	Moy urug‘lari, quyida sanab o‘tilgan boshqa moylardan tashqari	0,10	
4.2.3.2	Raps urug‘i	0,15	
4.2.3.3	Yeryong‘oq va soya dukkaklari	0,20	
4.2.3.4	Xantal urug‘i	0,30	
4.2.3.5	Zig‘ir urug‘i va kungaboqar urug‘i	0,50	
4.2.3.6	Ko‘knor (mak) urug‘i	1,20	
	<b>Donli ekinlar</b>		
4.2.4	Maksimal darajalar pivo yoki distillyat ishlab chiqarish uchun ishlatiladigan don mahsulotlariga nisbatan qo‘llanilmaydi, bunda donning qolgan qoldiqlari bozorga oziq-ovqat mahsuloti sifatida kirmaydi.		
4.2.4.1	Yormalar, arpa, javdar, sholi, kinoa, bug‘doy kepagi, kleykovina va murtagi, qattiq bug‘doydan tashqari	0,10	
4.2.4.2	Arpa va javdar	0,05	
4.2.4.3	Guruch, kinoa, bug‘doy kepagi va bug‘doy kleykovinasi	0,10	
4.2.4.4	Silliqlangan guruch	0,40	
4.2.4.5	Qattiq bug‘doy ( <i>Triticum durum</i> )	0,18	
4.2.4.6	Bug‘doy murtagi	0,10	
	<b>Hayvonlardan olinadigan mahsulotlar</b>		
4.2.5	Ruhsat etilgan maksimal daraja nam holda vaznga to‘g‘ri keladi.		
4.2.5.1	Qoramol, qo‘y, cho‘chqa va parranda go‘shti	0,05	Submahsulotlardan tashqari.
4.2.5.2	Ot go‘shti	0,20	Submahsulotlardan tashqari.
4.2.5.3	Qoramol, qo‘y, cho‘chqa, parranda va otlarning jigari	0,50	

4.2.5.4	Qoramol, qo'y, cho'chqa, parranda va otlarning buyragi	1,0	
<b>4.2.6</b>	<b>Baliq mahsulotlari va ikki pallali mollyuskalar</b>		
	Ruhsat etilgan maksimal daraja nam holdagi vaznga to'g'ri keladi.		
4.2.6.1	Baliqning mushakli go'shti, quyida sanab o'tilgan baliq turlarining go'shtidan tashqari	0,05	Agar baliq butunligicha iste'mol qilish uchun mo'ljallangan bo'lsa, REMD butun baliq uchun qo'llaniladi.
4.2.6.2	Quyidagi baliqlarning go'shti: Skumbriya (tur <i>Scomber</i> ) Tunes (turlari <i>Thunnus</i> , <i>Katsuwonus pelamis</i> , turlari <i>Euthynnus</i> ) Bishike ( <i>Sicyopterus lagocephalus</i> )	0,10	Agar baliq butunligicha iste'mol qilish uchun mo'ljallangan bo'lsa, REMD butun baliq uchun qo'llaniladi.
4.2.6.3	O'q-tunesning go'shti (tur <i>Auxis</i> )	0,15	Agar baliq butunligicha iste'mol qilish uchun mo'ljallangan bo'lsa, REMD butun baliq uchun qo'llaniladi.
4.2.6.4	Quyidagi baliqlarning go'shti: Anchous ( tur <i>Engraulis</i> ) qilichbaliq ( <i>Xiphias Gladius</i> ) Sardina ( <i>Sardina pilchardus</i> )	0,25	Agar baliq butunligicha iste'mol qilish uchun mo'ljallangan bo'lsa, REMD butun baliq uchun qo'llaniladi.
4.2.6.5	Qisqichbaqalar	0,50	REMD o'simtalarning go'shtiga va qorin bo'shlig'iga tarqaladi, bu esa qisqichbaqasimonlarning boshko'krak qismi chiqarib tashlanganligini anglatadi. Qisqichbaqalar va qisqichbaqasimonlar ( <i>braxura</i> va <i>anomura</i> ) uchun maksimal ruxsat etilgan daraja qo'shimchalardan go'shtiga tarqaladi.
4.2.6.6	Ikki pallali mollyuskalar	1,0	<i>Pecten maximus</i> holatida maksimal ruxsat etilgan daraja

			faqat olib keluvchi mushak va gonadaga tegishli.
4.2.6.7	Boshoyoqli mollyuskalar	1,0	REMD ichki a'zolarsiz hayvonga nisbatan qo'llaniladi.
<b>4.2.7.</b>	<b>Shokolad va kakao</b>		
4.2.7.1.	Sutli shokolad tarkibida kakao quruq moddalari $< 30$ foiz bo'ladi.	0,10	
4.2.7.2.	Quruq moddalarning umumiy miqdori kakao $< 50$ foiz bo'lgan shokolad; quruq moddalarning umumiy miqdori kakao $\geq 30$ foiz bo'lgan sutli shokolad	0,30	
4.2.7.3.	Quruq moddalarning umumiy miqdori kakao $\geq 50$ foiz bo'lgan shokolad.	0,80	
4.2.7.4.	Quruq moddalarning umumiy miqdori kakao $\geq 70$ foiz bo'lgan shokolad.	0,80	
4.2.7.5.	Yakuniy iste'molchi uchun bozorga chiqariladigan kakao kukuni yoki yakuniy iste'molchi uchun bozorga chiqariladigan shakarlangan kakao kukuni yoki shokolad kukuni (ichimlik shokoladi) ingridiyenti sifatida	0,60	
<b>4.2.8.</b>	<b>Bolalar oziq-ovqati</b> REMD bozorda joylashtirilgan mahsulotga nisbatan qo'llaniladi.		
4.2.8.1	Bolalar aralashmalari, qo'shimcha ovqatlantirish uchun aralashmalar, ko'krak yoshdagi va kichik yoshdagi bolalar uchun mo'ljallangan maxsus tibbiy maqsadlar uchun ovqatlar va kichik yoshdagi bolalar uchun aralashmalar		
4.2.8.1.1	kukun ko'rinishida bozorga chiqariladi va sigir suti	0,01	

	oqsillaridan yoki sigir suti oqsillarining gidrolizatlaridan ishlab chiqariladi.		
4.2.8.1.2	bozordan suyuq holda chiqariladi va sigir suti oqsillari yoki sigir suti oqsillarining gidrolizatlaridan ishlab chiqariladi.	0,005	
4.2.8.1.3	bozorda kukun ko‘rinishida joylashtiriladi va soya oqsili izolyatlaridan alohida yoki sigir suti oqsili bilan aralash holda ishlab chiqariladi.	0,02	
4.2.8.1.4	bozorda suyuq holda joylashtiriladi va soya oqsili izolyatlaridan alohida yoki sigir suti oqsili bilan aralash holda ishlab chiqariladi..	0,01	
4.2.8.2	<b>Bolalar aralashmalari</b>		
4.2.8.2.1	bozorga kukun ko‘rinishida chiqariladi va soya oqsili izolyatlaridan tashqari o‘simlik oqsili izolyatlaridan alohida yoki sigir suti oqsili bilan aralash holda ishlab chiqariladi.	0,020	
4.2.8.2.2	bozorga suyuq holda joylashtiriladi va o‘simlik oqsili izolyatlaridan, soya oqsili izolyatlaridan tashqari, alohida yoki sigir suti oqsili bilan aralash holda ishlab chiqariladi	0,010	
4.2.8.3	Chaqaloqlar va kichik yoshdagi bolalar uchun markirovkalangan va bozorga chiqarilgan ichimliklar		
4.2.8.3.1	bozorda suyuq holda joylashtiriladi yoki ishlab chiqaruvchining yo‘riqnomalariga muvofiq tiklanishi lozim.	0,02	Shu jumladan meva sharbatlari. REMD foydalanishga tayyor mahsulotlarga nisbatan qo‘llaniladi.
4.2.8.4	Go‘daklar va kichik yoshdagi	0,04	REMD bozorda joylashtirilgan

	bolalar uchun boshoqli o'simliklar asosidagi bolalar ovqatlari va ishlov berilgan mahsulotlar		mahsulotga qo'llaniladi.	nisbatan
4.2.9	<b>Oziq-ovqat qo'shimchalari</b>			
4.2.9.1	Oziq-ovqat qo'shimchalari, quyida sanab o'tilganlaridan tashqari	1,0		
4.2.9.2	80 foiz dan kam bo'lмаган miqdorda quritilgan dengiz suvo'tlaridan, dengiz suvo'tlaridan yoki quritilgan ikkipallali mollyuskalardan olingan mahsulotlaridan iborat bo'lgan oziq-ovqat qo'shimchalari	3,0		
4.2.10	<b>Boshqa turdagи oziq-ovqat mahsulotlari</b>			
4.2.10.1	Osh tuzi	0,50		
4.2.10.2	Tabiiy mineral suvlar	0.003		

### 4.3. Simob (mg/kg)

<b>№</b>	<b>Mahsulot</b>	<b>REMD (mg/kg)</b>	<b>Izohlar</b>
4.3.1	<b>Baliq va dengiz mahsulotlari</b>		
4.3.1.1	<p>Qisqichbaqasimonlar, mollyuskalar va muskulli baliqlar go'shti, quyida keltirilgan turlardan tashqari:</p> <p>(<i>Brachyura</i> va <i>Anomura</i>) qo'l-oyoqlardagi go'shtiga REMD qo'llaniladi</p>	0,50	<p>Agar baliq butunicha iste'mol qilish uchun mo'ljallangan bo'lsa, REMD butun baliqqa nisbatan qo'llaniladi.</p> <p>Qisqichbaqasimonlarning oyoqlari va qorin go'shti (qisqichbaqasimonlarning boshi va ko'krak qismi bundan mustasno). Krablar va qisqichbaqasimon qisqichbaqasimonlar oilasiga mansub raklar (<i>Brachyura</i> va <i>Anomura</i>) uchun ruxsat etilgan maksimal darajalar oyoq-qo'l dagi go'shtlariga qo'llaniladi.</p>
4.3.1.2	<p>Bunday baliq turlarining filesi (go'shti):</p> <p>dengiz leshchasi (<i>Pagellus acarne</i>)</p> <p>Qora skaba balig'i (<i>Aphanopus carbo</i>)</p> <p>Qora dog'li dengiz leshi (<i>Pagellus bogaraveo</i>)</p> <p>Bonito (<i>Capða Capða</i>)</p> <p>Oddiy pandora (<i>Pagellus erythrinus</i>)</p> <p>Eskolar (<i>Lepidocybium flavobrunneum</i>)</p> <p>Paltus (<i>Hippoglossus turi</i>)</p>	<p>Kodeks Alimentarius: Alfonsino – 1.5; Marlin – 1.7; Zarg'aldoq xoplostet – 0.8; Pushti ilonbaliq – 1.0; Akula – 1.6; Yegtus – 1.2</p>	<p>Agar baliq butunicha iste'mol qilish uchun mo'ljallangan bo'lsa, REMD butun baliqqa nisbatan qo'llaniladi.</p>

	Kingklip ( <i>Genypterus capensis</i> ) Marlin ( <i>Makayra turi</i> ) Megrim ( <i>Lepidorhombus turi</i> ) Moyli baliq ( <i>Ruvettus pretiosus</i> ) Zarg‘aldoq xoplostet ( <i>Hoplostethus atlanticus</i> )  Pushti oddiy ilonbaliq ( <i>Genypterus blacodes</i> )  Shchuka ( <i>Esox turi</i> ) Oddiy bonito ( <i>Orcynopsis unicolor</i> ) Kambag‘al treska ( <i>Trisopterus turi</i> ) Barabulka ( <i>Mullus barbatus barbatus</i> )  Dumaloq burunli grenadyor ( <i>Coryphaenoides rupestris</i> )  Yelkanli baliq ( <i>istiophorus turi</i> )  Dumli sablya balig‘i ( <i>Lepidopus caudatus</i> )  Skumbriya ( <i>Gempylus serpens</i> )  Osetr ( <i>Acipenser turi</i> )  Yo‘l-yo‘l barobul ( <i>Mullus surmuletus</i> )  Tunets ( <i>Thunnus turlari, Euthynnus turlari, Katsuwonus pelamis</i> )  Akula ( <i>barcha turlari</i> ) Qilichbaliq ( <i>Xiphias Gladius</i> )	Yevropa Ittifoqi: keltirib o‘tilgan barcha baliq turlariga nisbatan qo‘llaniladi - 1,0	
4.3.1.3	Boshoyoqli mollyuskalar  Dengiz qorinoyoqli mollyuskalari  Quyidagi baliqlarning go‘shti:  Anchous ( <i>Engraulis turi</i> )  Mintay ( <i>Theragra chalcogramma</i> )	0.30	

	Atlantika treskasi ( <i>Gadus morhua</i> ) Atlantik seld ( <i>Clupea harengus</i> ) Basa ( <i>Pangasius bocourti</i> ) Karp ( <i>Cyprinidae oilasining bir turi</i> ) Oddiy dab ( <i>Limanda limanda</i> ) Skumbriya ( <i>Scomber turi</i> ) Yevropa kambalasi ( <i>Platichthys flesus</i> ) Yevropa kambalasi ( <i>Pleuronectes platessa</i> ) Yevropa kilkasi ( <i>Sprattus sprattus</i> ) Mekong gigant laqqasi ( <i>Pangasianodon gigas</i> ) Mintay ( <i>Pollachius pollachius</i> ) Sayta ( <i>Pollachius virens</i> ) Losos va forel ( <i>Salmo trutta</i> dan tashqari <i>Salmo</i> turlari va <i>Oncorhynchus</i> turlari) Sardina yoki sardina ( <i>Dussumieri</i> turlari, <i>Sardina</i> turlari, <i>Sardinella</i> turlari va <i>Sardinops</i> turlari) Solea ( <i>Solea Solea</i> ) Yo‘l-yo‘l laqqa baliq ( <i>Pangasianodon hipophthalmus</i> ) Uayting ( <i>Merlangius merlangus</i> )		
<b>4.3.2</b>	<b>Boshqa oziq-ovqat mahsulotlari</b>		
4.3.2.1	Parhez qo‘shimchalar	0,10	REMD parhez qo‘shimchalariga ular yakuniy iste’molchiga qanday shaklda taqdim etilgan bo‘lsa, shunday shaklda qo‘llaniladi.

4.3.2.2	Osh tuzi	0,10	
4.3.2.2	Tabiiy mineral suvlar	0,001	

#### **4.4. Mahsulotlar uchun tunuka (tunuka) idishdagi qalay (noorganik) (mg/kg)**

<b>№</b>	<b>Mahsulot</b>	<b>REMD (mg/kg)</b>	<b>Izoh</b>
4.4.1	Tunuka idishda oziq-ovqat mahsulotlari, ichimliklardan tashqari	200	
4.4.2	Tunuka (tunuka) idishda ichimliklar, shu jumladan meva va sabzavot sharbatlari.	100	
4.4.3	Tunuka (tunuka) idishdagi qo'shimcha oziq-ovqat mahsulotlari, quritilgan va kukunsimon mahsulotlar bundan mustasno	50	REMD oziq-ovqat mahsulotlariga ular yakuniy iste'molchiga taklif etilayotgan holatda qo'llaniladi.
4.4.4	Bolalar uchun ilk (boshlang'ich) aralashmalar va keyinchalik tunuka (tunuka) idishda (shu jumladan, emadigan bolalar va kichik yoshdagi bolalar uchun sut) ovqatlantirish uchun bolalar aralashmalari, quritilgan va kukunsimon mahsulotlar bundan mustasno.	50	REMD oziq-ovqat mahsulotlariga ular yakuniy iste'molchiga taklif etilayotgan holatda qo'llaniladi.
4.4.5	Ko'krak yoshidagi bolalar uchun maxsus mo'ljallangan, maxsus tibbiy maqsadlar uchun tunuka (tunuka) idishdagi oziq-ovqat mahsulotlari, quritilgan va kukunsimon mahsulotlar bundan mustasno.	50	REMD oziq-ovqat mahsulotlariga ular yakuniy iste'molchiga taklif etilayotgan holatda qo'llaniladi.

#### 4.5. Mishyak (mg/kg)

<b>№</b>	<b>Mahsulot</b>	<b>REMD (mg/kg)</b>	<b>Izoh</b>
	<b>Anorganik (neorganik) mishyak (As<sup>(III)</sup> и As<sup>(V)</sup> yig‘indisi )</b>		
	Organik bo‘lmagan marginushning ruxsat etilgan maksimal darajasi 3.4.1-3.4.4-bandlarda sanab o‘tilgan mahsulotlarga qo‘llaniladi.		
4.4.1	<b>Yormalar va ular (yorma) asosidagi mahsulotlar</b> 198-1995 yilgi Kodeks Alimentarius Standartida belgilanganidek, guruch, qobiqli guruch, silliqlangan guruch va bug‘latilgan guruch.		
4.4.1.1	Bug‘lanmagan maydalangan guruch (sayqallangan yoki oq guruch)	0,15	
4.4.1.2	Bug‘latilgan guruch va qobiqli guruch	0,25	
4.4.1.3	Silliqlangan guruch	0,20	
4.4.1.4	Guruch uni	0,25	
4.4.1.5	Guruchli vaflilar, guruchli krekerlar, guruchli nonlar, guruchli pag‘alar va nonushta uchun guruch.	0,30	
4.4.1.6	Go‘dak va kichik yoshdagи bolalar uchun oziq-ovqat mahsulotlari ishlab chiqarish uchun mo‘ljallangan guruch (3 ta)	0,10	
4.4.1.7	Guruch asosidagi alkogolsiz ichimliklar	0,030	
<b>4.4.2</b>	<b>Bolalar aralashmalari va bolalar ovqatlari</b>		
4.4.2.1	Go‘dak va kichik yoshdagи bolalar uchun mo‘ljallangan maxsus tibbiy maqsadlar uchun bolalar aralashmalari, qo‘shimcha ozuqalar va oziq-ovqat mahsulotlari hamda kichik yoshdagи bolalar uchun aralashmalar		Ruxsat etilgan eng yuqori daraja bozorga joylashtirilgan mahsulotga nisbatan qo‘llaniladi.
4.4.2.1.1	kukun ko‘rinishida bozorga sotuvga chiqarilgan	0,020	

4.4.2.1.2	bozorda likvid (suyuq) holda sotuvga chiqarilgan	0,010	
4.4.2.2	Bolalar taomlari	0,020	REMД bozorga joylashtirilgan mahsulotga nisbatan qo'llaniladi.
<b>4.4.5.</b>	<b>Boshqa oziq-ovqat mahsulotlar</b>		
4.4.5.1	Meva sharbatlari, konsentrlangan qaytarilgan (o'z holatiga keltirilgan) meva sharbatlari va meva nektarları (9 ta)	0,020	
4.4.5.2	Iste'mol tuzi	0,50	
4.4.5.3	Oziq-ovqat yog'lari va moylari	0.10	
4.4.5.4	Yog'li va yog'moyli spredlar	0.10	
4.4.5.5	Tabiiy mineral suvlar	0.01	

### Radionuklidlar

<b>№</b>	<b>Oziq-ovqat mahsulotlari</b>	<b>Tavsiya etilgan daraja (Bq/kg)</b>	<b>Tavsiya etilgan daraja (Bk/kg)</b>	<b>To‘ldiruvchi izoh</b>
<b>5.1</b>	<b>Bolalar oziq-ovqat mahsulotlari</b>			
5.1.1	Bolalar oziq-ovqat mahsulotlari	1	Pu-238, Pu-239, Pu-240, Am-241	Daraja chaqaloqlar iste'moli uchun mo'ljallangan mahsulotlarga nisbatan qo'llaniladi
5.1.2	Bolalar oziq-ovqat mahsulotlari	100	Sr-90, Ru-106, I-129, I-131, U-235	
5.1.3	Bolalar oziq-ovqat mahsulotlari	1000	S-35 (*), Co-60, Sr-89, Ru-103, Cs-134, Cs-137, Ce-144, Ir-192	
5.1.4	Bolalar oziq-ovqat mahsulotlari	1000	S-35 (*), Co-60, Sr-89, Ru-103, Cs-134, Cs-137, Ce-144, Ir-192	
<b>5.2.</b>	<b>Bolalar oziq-ovqatidan tashqari bo‘lgan oziq-ovqat mahsulotlari</b>			
5.2.1	Bolalar oziq-ovqatidan tashqari bo‘lgan oziq-ovqat mahsulotlari	10		
5.2.2	Bolalar oziq-ovqatidan tashqari bo‘lgan oziq-ovqat mahsulotlari	100		
5.2.3	Bolalar oziq-ovqatidan tashqari bo‘lgan oziq-ovqat mahsulotlari	1000		
5.2.4	Bolalar oziq-ovqatidan	10 000		

	tashqari bo‘lgan oziq-ovqat mahsulotlari			
--	--	--	--	--

## Galogenli barqaror organik ifloslantiruvchi moddalar

### 6.1. Dioksinlar va polixlorlangan bifenillar (PXB)

<b>Nº</b>	<b>Oziq-ovqat mahsulotlari</b>	<b>Ruxsat etilgan maksimal darajalar</b>			<b>Ma'lumot</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
		Dioksinlarning umumiyligi miqdori (WHO-PC DD/F-TEQ )	Dioksinlar va dioksin kabi polixlorlangan bifenillar (PXB) larning umumiyligi miqdori (PCBS)(WHO -PCDD/F-PC B-TEQ)	Umumiy miqdor ПХБ(PCB) 28, ПХП(PCB)52, ПХБ(PCB)101 , ПХБ(PCB)138 , ПХБ(PCB)153 и ПХБ(PCB)180 (ICES-6)	Konsentratsiyaning yuqori chegarasi, miqdori aniqlash chegarasidan past bo'lgan turli kongenerlarga tegishli barcha qiyamatlar miqdori aniqlash chegarasiga teng, degan farazdan kelib chiqib hisoblanadi.
6.1.1.	Quyidagi hayvonlarning go'shti va go'sht mahsulotlari (iste'molga yaroqli ichki a'zolardan tashqari (submahsulotlari)):				Yog'ga nisbatan belgilangan maksimal ruxsat etilgan daraja tarkibida <2 foiz yog' bo'lgan oziq-ovqat mahsulotlariga tatbiq etilmaydi. Tarkibida <2 foiz yog' bo'lgan oziq-ovqat mahsulotlari uchun REMD ushbu bandda yog'ga nisbatan belgilangan tegishli maksimal ruxsat etilgan darajani 0,02 ga
	- Yirik shoxli qoramol va qo'yalar	2,5 pg/g yog'	4,0 pg/g yog'	40 ng/g yog'	
	- uy parrandasi	1,75 pg/g yog'	3,0 pg/g yog'	40 ng/g yog'	

	- cho'chqalar	1,0 pg/g yog‘	1,25 pg/g yog‘	40 ng/g yog‘	ko‘paytirish hisoblanadi. orqali
6.1.2.	Ushbu bobning 1-bandida ko‘rsatilgan quruqlikda yashovchi hayvonlarining jigari, qo‘y va undan tayyorlangan mahsulotlar bundan mustasno	0,30 pg/g yog‘	0,50 pg/g yog‘	3,0 ng/g yog‘	
6.1.3.	Qo‘y jigari va undan tayyorlangan mahsulotlar	1,25 pg/g yog‘	2,00 pg/g yog‘	3,0 ng/g yog‘	
6.1.4.	Baliq filesi (go‘shti) va baliq mahsulotlari, shuningdek ulardan tayyorlangan mahsulotlar, quyidagilar bundan mustasno:  - yovvoyi tabiatda ovlangan ilonbaliq  - yovvoyi tabiatda ovlangan katran ( <i>Squalus acantias</i> )	3,5 pg/g yog‘	6,5 pg/g yog‘	75 ng/g yog‘	Agar baliq butunligicha iste’mol qilishga mo‘ljallangan bo‘lsa, REMD butun baliqqa nisbatan qo‘llaniladi. Qisqichbaqasimonlar ning oyoq va qorin qismi go‘shti (bosh va ko‘krak qismidan tashqari). Krablar va krabsimon qisqichbaqasimonlar ( <i>Brachyura</i> va <i>Anomura</i> ) uchun ruxsat

	<p>- yovvoyi tabiatda ovlangan chuchuk suv baliqlari, bunda diadrom turlari hisobga olinmaydi, yovvoyi tabiatda ovlangan baliqlar</p> <p>- baliq jigari va undan tayyorlangan oziq-ovqat mahsulotlari</p> <p>- dengiz hayvonlari yog‘i</p> <p>Qisqichbaqasimonla rga nisbatan REMD oyoq-qo‘llar va bo‘yin (qorin) go‘shtiga nisbatan qo‘llaniladi. Krablar va krabsimon qisqichbaqasimonlar (<i>Brachyura</i> va <i>Anomura</i>) uchun esa bu me’yor oyoq-qo‘l go‘shtiga tatbiq etiladi.</p>				etilgan maksimal miqdorlar faqat oyoq-qo‘l go‘shtlariga tegishli bo‘ladi.
6.1.5.	Yovvoyi tabiatda ovlangan chuchuk suv baliqlarining filesi (mushak go‘shti), bundan yovvoyi tabiatda ovlangan chuchuk suv baliqlarining diadroma turlari mustasno, hamda ulardan tayyorlangan oziq-ovqat	3,5 pg/g	6,5 pg/g	125 ng/ch	Agar baliq butunicha iste’mol qilish uchun mo‘jallangan bo‘lsa, REMD butun baliqqa nisbatan qo‘llaniladi.

	mahsulotlari				
6.1.6.	Yovvoyi tabiatda ovlangan katran ( <i>Squalus acantias</i> ) baliqning filesi (go'shti) va undan tayyorlangan oziq-ovqat mahsulotlari	3,5 pg/g	6,5 pg/g	200 ng/ch	
6.1.7.	Yovvoyi tabiatda ovlangan ilonbaliq ( <i>Anguilla anguilla</i> ) ning filesi (go'shti) va undan tayyorlangan oziq-ovqat mahsulotlari	3,5 pg/g	10,0 pg/g	300 ng/ch	
6.1.8.	Baliq jigari va undan tayyorlangan oziq-ovqat mahsulotlari, dengiz hayvonlari yog'i bundan mustasno	-	20,0 pg/g	200 ng/ch	Konservalangan baliq jigariiga nisbatan ruxsat etilgan eng yuqori daraja konservaning butun iste'mol qilinadigan tarkibiga tatbiq etiladi.
6.1.9.	Dengiz hayvonlaridan olingan yog' (baliq tanasidan olingan yog', baliq jigaridan olingan yog' va inson iste'moli uchun mo'ljallangan boshqa dengiz organizmlaridan olingan yog'lar)	1,75 pg/g yog'	6,0 pg/g yog'	200 ng/g yog'	
6.1.10.	Xom sut va sut mahsulotlari, shu	2,5 pg/g yog'	5,5 pg/g yog'	40 ng/g yog'	Yog'ga nisbatan belgilangan maksimal ruxsat etilgan daraja

	jumladan sut yog‘i				tarkibida <2 foiz yog‘ bo‘lgan oziq-ovqat mahsulotlariga tatbiq etilmaydi. Tarkibida <2 foiz yog‘ bo‘lgan oziq-ovqat mahsulotlari uchun REMD ushbu bandda yog‘ga nisbatan belgilangan tegishli maksimal ruxsat etilgan darajani 0,02 ga ko‘paytirish orqali hisoblanadi.
6.1.11.	Tovuq tuxumi va ulardan tayyorlangan tuxum mahsulotlari	2,5 pg/g yog‘	5,0 pg/g yog‘	40 ng/g yog‘	Yog‘ga nisbatan belgilangan maksimal ruxsat etilgan daraja tarkibida <2 foiz yog‘ bo‘lgan oziq-ovqat mahsulotlariga tatbiq etilmaydi. Tarkibida <2 foiz yog‘ bo‘lgan oziq-ovqat mahsulotlari uchun REMD ushbu bandda yog‘ga nisbatan belgilangan tegishli maksimal ruxsat etilgan darajani 0,02 ga ko‘paytirish orqali hisoblanadi.
6.1.12	Quyidagi hayvonlarning yog‘i:				
	- Yirik shoxli qoramol va qo‘ylar	2,5 pg/g yog‘	4,0 pg/g yog‘	40 ng/g yog‘	
	- Uy parrandasi	1,75 pg/g yog‘	3,0 pg/g yog‘	40 ng/g yog‘	

	- Cho‘chqalar	1,0 pg/g yog‘	1,25 pg/g yog‘	40 ng/g yog‘	
6.1.13.	Aralash hayvon yog‘lari	1,5 pg/g yog‘	2,50 pg/g yog‘	40 ng/g yog‘	
6.1.14.	O‘simlik moylari va yog‘lari	0,75 pg/g yog‘	1,25 pg/g yog‘	40 ng/g yog‘	
6.1.15.	Bolalar oziq-ovqati	0,1 pg/g	0,2 pg/g	1,0 ng/ch	Iste’molga tayyor oziq-ovqat mahsulotlari uchun (bozorda shundayligicha yoki ishlab chiqaruvchining ko‘rsatmasiga muvofiq tayyorlanganidan so‘ng) REMD belgilangan.

---

\* Dioksinlar (Jahon sog‘liqni saqlash tashkiloti (JSST) ning toksik ekvivalentlik koeffitsiyentlari (TEK) yordamida JSST toksik ekvivalenti koeffitsenti (TEK) ifodalangan polixlorlangan dibenzo-para-dioksinlar (PXDD) va polixlorlangan dibenzofuranlar (PXDF)ning umumiy miqdori), shuningdek, dioksin va dioksinsimon birikmalarining umumiy miqdori (JSST TEKLari yordamida JSST toksik ekvivalenti koeffitsenti (TEK) ifodalangan PXDD, PXDF va PXBning umumiy miqdori) (1-jadval).

1-jadval

<b>Kongener</b>	<b>TEK qiymati</b>	<b>Kongener</b>	<b>TEK qiymati</b>
1	2	3	4
Dibenzo-para-dioksinlar (PXDD)		Dioksinga o‘xshash polixlorlangan bifenillar (PXB): non-orto PXB + mono-orto PXB	
2,3,7,8-TCDD	1	non-orto PXB	
1,2,3,7,8-PeCDD	1	PXB 77	0,0001
1,2,3,4,7,8-HxCDD	0,1	PXB 81	0,0003
1,2,3,6,7,8- HxCDD	0,1	PXB 126	0,1
1,2,3,7,8,9- HxCDD	0,1	PXB 169	0,03
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0,01		
OCDD	0,0003		
<b>Dibenzofuranы (PXDF)</b>		<b>Mono-orto PXB</b>	
2,3,7,8-TCDF	0,1	PXB 105	0,00003
1,2,3,7,8-PeCDF	0,03	PXB 114	0,00003
2,3,4,7,8- PeCDF	0,3	PXB 118	0,00003
1,2,3,4,7,8-HxCDF	0,1	PXB 123	0,00003

1,2,3,6,7,8-HxCDF	0,1	PXB 156	0,00003
1,2,3,7,8,9-HxCDF	0,1	PXB 157	0,00003
2,3,4,6,7,8-HxCDF	0,1	PXB 167	0,00003
1,2,3,4,6,7,8-HxCDF	0,01	PXB 189	0,00003
1,2,3,4,7,8,9-HxCDF	0,01		
OCDF	0,0003		

Izoh: qo'llanilgan qisqartma so'zlar: T=tetra; Pe = penta; Hx = geksa; Hp = gepta; O = okta;  
 CDD = xlordibenzodioksin; CDF = xlorodibenzofuran; CB = xlorobifenil

## 6.2. Perftoralkil moddalar (PFAC)

<b>№</b>	<b>Mahsulot</b>	<b>REMD (mkg/kg)</b>					<b>Izoh</b>
		PFOS	PFOK	PFNA	PFGSK	PFOS, PFOK, PFNA va PFGSK yig‘indi si	<p>REMD nam holatdagи vazniga nisbatan belgilanadi.</p> <p>PFOS: perftoroktan sulfon kislotasi.</p> <p>PFOK: perftoroktan kislotasi.</p> <p>PFNA: perfornonan kislotasi.</p> <p>PFGSK: perforgeksan sulfon kislotasi.</p> <p>PFOS, PFOK, PFNA, PFGSK va ularning yig‘indisi uchun REMD, xromatografik jihatdan ajratilgan yoki ajratilmaganidan qat’i nazar, chiziqli va tarmoqlangan stereoizomerlar yig‘idisiga taalluqlidir.</p> <p>PFOS, PFOK, PFNA va PFGSK yig‘indisi uchun maksimal darajalar konsentratsiyaning quyi chegarasiga nisbatan hisoblanadi, bunda miqdoriy aniqlash chegarasidan pastdagи barcha qiymatlar nolga teng deb hisobga olinadi.</p>

<b>6.2.1</b>	<b>Go‘sht va ichki a’zolar (submahsulotlar)</b>						
6.2.1.1	Yirik shoxli qoramol, cho‘chqa va parranda go‘shti	0,30	0,80	0,20	0,20	1,3	
6.2.1.2	Qo‘y go‘shti	1,0	0,20	0,20	0,20	1,6	
6.2.1.3	Yirik shoxli qoramol, qo‘y, cho‘chqa va parranda ichki a’zolari (submahsulotlari)	6,0	0,70	0,40	0,50	8,0	
6.2.1.4	Ovlanadigan hayvonlar go‘shti, ayiq go‘shtidan tashqari	5,0	3,5	1,5	0,60	9,0	
6.2.1.5	Ovlanadigan hayvonlarining ichki a’zolari (submahsulotlari), ayiq ichki a’zolari (submahsulotlari) bundan mustasno	50	25	45	3,0	50	
<b>6.2.2</b>	<b>Baliq mahsulotlari va ikki pallali mollyuskalar</b>						
6.2.2.1	Baliq go‘shti						Agar baliq butunligicha iste’mol qilish uchun mo‘ljallangan bo‘lsa, REMD butun baliq uchun qo‘llaniladi.
6.2.2.1.1	6.2.2.1.2 va 6.2.2.1.3-bandlarda ko‘rsatilgan mahsulotlardan tashqari baliqning go‘shti  6.2.2.1.2 va 6.2.2.1.3-bandlarda sanab o‘tilgan baliqlarning go‘shti, agar u chaqaloqlar va	2,0	0,20	0,50	0,20	2,0	

	erta yoshdagi bolalar uchun oziq-ovqat mahsulotlari tayyorlashga mo‘ljallangan bo‘lsa						
6.2.2.1.2	<p>Quyidagi baliqlarning go‘shti, agar u chaqaloq va erta yoshdagi bolalar uchun oziq-ovqat mahsulotlari tayyorlashga mo‘ljallanmagan bo‘lsa:</p> <p>Boltiq soldi (<i>Clupea harengus membras</i>)</p> <p>Bonito (<i>Sarda</i> va <i>Orcynopsis turlari</i>)</p> <p>Nalim (<i>Lota lota</i>)</p> <p>Yevropa kilkasi (<i>Sprattus sprattus</i>)</p> <p>Kambala (<i>Platichthys flesus</i> va <i>Glyptocephalus cynoglossus</i>)</p> <p>Kefal (<i>Mugil cephalus</i>)</p> <p>Stavrida (<i>Trachurus trachurus</i>)</p> <p>Cho‘rtan (<i>Esox turi</i>)</p> <p>Kambala (<i>Pleuronectes</i> va <i>Lepidopsetta turlari</i>)</p> <p>Sardina va sardinella (sardina turlari)</p> <p>Dengiz sudagi (<i>Dicentrarchus turi</i>)</p> <p>Dengiz laqqasi (<i>Silurus</i> va <i>Pangasius turlari</i>)</p>	7,0	1,0	2,5	0,20	8,0	

	Dengiz minogasi ( <i>Petromyzon marinus</i> )  Lin ( <i>Tincatinca</i> )  Ryapushka ( <i>Coregonus albula</i> va <i>Coregonus vandesius</i> )  Kumushrang yengil baliq ( <i>Phosichthys argenteus</i> )  Yovvoyi losos va yovvoyi forel ( <i>Salmo</i> va <i>Oncorhynchus yovvoysi turlari</i> )  Dengiz bo'risi ( <i>Anarhichas turi</i> )						
6.2.2.1.3	Quyidagi baliqlarning go'shti, agar u go'dak va erta yoshdagi bolalar uchun oziq-ovqat mahsulotlari tayyorlashga mo'ljallanmagan bo'lsa:  Anchous ( <i>Engraulis turi</i> )  Sazan ( <i>Barbus barbus</i> )  Leshch ( <i>Abramis turi</i> )  Goles ( <i>Salvelinus turi</i> )  Ilonbaliq ( <i>Anguilla turi</i> )  Sudak ( <i>Sander turi</i> )  Olabug'a ( <i>Perca fluviatilis</i> )  Qizilko'z ( <i>Rutilus rutilus</i> )  Koryushka (Osmerus turi)  Sig ( <i>Coregonus turi</i> ,	35	8,0	8,0	1,5	45	

	4.2.2.1.2-bandda sanab o‘tilganlardan tashqari)						
6.2.2.2	Qisqichbaqasimonlar va ikki pallali mollyuskalar	3,0	0,70	1,0	1,5	5,0	<p>Qisqichbaqasimonlar uchun REMD ularning oyoqlari va qorin qismi mushak to‘qimasiga taalluqli bo‘lib, boshko‘krak qismi bundan mustasno. Krablar va krabsimon qisqichbaqasimonlar (<i>braxura va anomura</i>) uchun REMD ularning oyoqlaridagi mushak to‘qimasiga taalluqli.</p> <p><i>Pecten maximus</i> turi uchun REMD faqat harakatlantiruvchi mushak va jinsiy bezlarga taalluqli.</p> <p>Konservalangan qisqichbaqasimonlar uchun REMD idishdagi barcha mahsulotga taalluqli.</p>
6.2.3	Tuxum	1,0	0,30	0,70	0,30	1,7	

## Qayta ishlash jarayonida paydo bo‘ladigan kontaminantlar

### 7.1. Politsiklik aromatik uglevodorodlar (PAU)

<b>№</b>	<b>Mahsulot</b>	<b>REMD (mkg/kg)</b>		<b>Izoh</b>
		<b>Benzo(a)piren</b>	<b>PAU yig‘indisi: benzo (a) piren, benzo (a) antratsen, benzo (b) fluoranten va xrizen.</b>	PAU yig‘indisi uchun maksimal darajalar konsentratsiyaning quyi chegarasiga tegishli bo‘lib, bu chegara to‘rtta moddaning barcha qiymatlari miqdoriy aniqlash chegarasidan past bo‘lgan holda nolga teng deb hisoblanadi.
7.1.1	Bananli chipslar	2,0	20,0	
7.1.2	Ichimliklar tayyorlash uchun o‘simlik kelib chiqishiga ega bo‘lgan oziq-ovqat kukunlari, 7.1.4 va 7.1.5-bandlarda ko‘rsatilgan mahsulotlar bundan mustasno.	10,0	50,0	Ichimliklarni tayyorlash jarayonida ichimliklarga qo‘shiladigan mayda kukunlardan foydalaniladi.  Tez eriydigan yoki eruvchan qahva bundan mustasno.
7.1.3	Quritilgan o‘tlar	10,0	50,0	REMD bozorda joylashtirilgan mahsulotga nisbatan qo‘llaniladi.
7.1.4	Kakao dukkaklar va ulardan olingan mahsulotlar, 7.1.5-banda keltirilgan mahsulotlar bundan mustasno.	5,0 mkg/kg yog‘	30,0 mkg/kg yog‘	Shu jumladan kakao moyi.
7.1.5	Oziq-ovqat mahsulotlari tarkibiy qismi sifatida foydalanish	3,0	15,0	Kakao tolasi kakao dukkaklarining po‘stlog‘idan tayyorlanadigan maxsus kakao mahsuloti hisoblanib, u kakao

	uchun mo‘ljallangan kakao tolasi va undan olingan mahsulotlar.			dukkagidan olingen boshqa kakao mahsulotlariga nisbatan yuqori miqdorda PAU moddalarini tutadi. Kakao tolasi va undan hosil qilingan mahsulotlar ishlab chiqarish zanjirining oraliq bosqichida turadi hamda yuqori miqdorda kletchatka saqlagan va kam kaloriyali oziq-ovqat mahsulotlarini tayyorlashda tarkibiy qism sifatida foydalilaniladi.
7.1.6	dudlangan go‘sht va dudlangan go‘sht mahsulotlari	2,0	12,0	
7.1.7	dudlangan baliq mahsulotlari, 7.1.8-bandda sanab o‘tilgan mahsulotlar bundan mustasno.	2,0	12,0	<p>REMD baliqning go‘shtiga tegishlidir.</p> <p>Agar baliq butunicha iste’mol qilish uchun mo‘ljallangan bo‘lsa, REMD butun baliqqa nisbatan qo‘llaniladi.</p> <p>Dudlangan qisqichbaqasimonlar uchun REMD go‘shtiga va qorin bo‘shlig‘iga tarqaladi, ya’ni qisqichbaqasimonlarning bosh-ko‘krak qismi chiqarib tashlanadi. Dudlangan qisqichbaqalar va qisqichbaqasimon raksimonlar (<i>Brahyura</i> va <i>Anamura</i>) uchun bu go‘shtga tegishli.</p>
7.1.8	Dudlangan va konservalangan dudlangan shprotlar ( <i>Sprattus sprattus</i> )	5,0	30,0	Agar baliq butunicha iste’mol qilish uchun mo‘ljallangan bo‘lsa, REMD butun baliqqa nisbatan qo‘llaniladi.

	<p>Uzunligi &lt; 14 sm bo‘lgan dudlangan Boltiq salaki va uzunligi &lt; 14 sm bo‘lgan dudlangan konservalangan seld (<i>Clupea harengus membras</i>)</p> <p>Katsuobusi (quritilgan skumbriya, <i>katsuvonus pelamis</i>)</p> <p>Ikki pallali mollyuskalar (yangi, sovutilgan yoki muzlatilgan)</p> <p>Yakuniy iste’molchi uchun bozorga chiqariladigan termik ishlov berilgan go‘sht va termik ishlov berilgan go‘sht mahsulotlari.</p>			PAU hosil bo‘lishiga olib keladigan termik ishlovdan o‘tgan go‘sht va go‘sht mahsulotlari, ya’ni faqat grilda va barbekyuda pishiriladi.
7.1.9	Dudlangan ikki pallali mollyuskalar	6,0	35,0	
7.1.10	Quritilgan ziravorlar	10,0	50,0	<p>Kardamon va dudlangan qalampirdan tashqari.</p> <p>REMD bozorda joylashtirilgan mahsulotga nisbatan qo‘llaniladi.</p>
7.1.11	<p>Yakuniy iste’molchi uchun bozorda joylashtiriladigan yoki oziq-ovqat</p>	2,0	10,0	<p>Kakao moyi va kokos moyidan tashqari.</p> <p>Ushbu REMD oziq-ovqat qo‘shilmalarining tarkibiy qismi</p>

	mahsulotlarining tarkibiy qismi sifatida foydalilaniladigan moylar va yog'lar.			sifatida ishlatiladigan o'simlik moylariga nisbatan qo'llaniladi.
7.1.12	Yakuniy iste'molchiga bozorga yetkazib beriladigan yoki oziq-ovqat mahsulotlarida ingrediyent sifatida foydalilaniladigan kokos moyi.	2,0	20,0	
7.1.13	Bolalar uchun aralashmalar, qo'shimcha oziqlantirish uchun aralashmalar va kichik yoshdagi bolalar uchun aralashmalar	1,0	1,0	REMD foydalanishga tayyor bo'lgan (bozorga chiqarilgan yoki ishlab chiqaruvchining yo'riqnomalariga muvofiq tiklangan) mahsulotlarga nisbatan qo'llaniladi.
7.1.14	Go'daklar va kichik yoshdagи bolalar uchun boshqoli o'simliklar asosidagi bolalar ovqatlari va ishlov berilgan mahsulotlar	1,0	1,0	REMD bozorda joylashtirilgan mahsulotga nisbatan qo'llaniladi.
7.1.15	Go'daklar va kichik yoshdagи bolalar uchun mo'ljallangan maxsus tibbiy oziq-ovqat mahsulotlari	1,0	1,0	REMD foydalanishga tayyor bo'lgan (bozorga chiqarilgan yoki ishlab chiqaruvchining yo'riqnomalariga muvofiq tiklangan) mahsulotlarga nisbatan qo'llaniladi.
7.1.16	Tarkibida o'simlik dori vositalari	10,0	50,0	REMD tarkibida o'simlik moylari bo'lgan oziq-ovqat

	<p>bo‘lgan oziq-ovqat qo‘sishimchalarini va ularning dori vositalari</p> <p>Tarkibida propolis, ona suti, spirulina yoki ularning preparatlari bo‘lgan oziq-ovqat qo‘sishimchalarini</p>		<p>qo‘sishimchalariga etilmaydi.</p>	tatbiq
--	--	--	--------------------------------------	--------

## 7.2. 3-monoxlorpropan-1,2-diol (3-MXPD)

Nº	Mahsulot	REMD (mkg/kg)	Izoh
7.2.1	Gidrolizlangan o‘simlik oqsili	20	REMD tarkibida 40 foiz quruq modda bo‘lgan suyuq mahsulot uchun ko‘rsatilgan, bu 50 mkg/kg quruq moddaning maksimal darajasiga mos keladi. Darajani mahsulotlardagi quruq modda miqdoriga mutanosib ravishda bo‘lishini nazorat qilish kerak.
7.2.2	Soya qaylasi (sousi)	20	REMD tarkibida 40 foiz quruq modda bo‘lgan suyuq mahsulot uchun ko‘rsatilgan, bu 50 mkg/kg quruq moddaning maksimal darajasiga mos keladi. Darajani mahsulotlardagi quruq modda miqdoriga mutanosib ravishda bo‘lishini nazorat qilish kerak.

## 7.3. 3-MXPD ko‘rinishida ifodalangan 3-monoxlorprandioli (3-MXPD) va 3-MXPD yog‘ kislotalari efirlarining yig‘indisi

Nº	Mahsulot	REMD (mkg/kg)	Izoh
3-monoxlorprandioli (3-MXPD) va 3-MXPD yog‘ kislotalari efirlari yig‘indisi uchun maksimal darajalar konsentratsiyaning quyi chegarasiga tegishli bo‘lib, u miqdoriga aniqlash chegarasidan past bo‘lgan barcha qiymatlar nolga teng deb hisoblanadi.			

7.3.1	O'simlik moylari va yog'lari, baliq moyi va boshqa dengiz organizmlarining yog'lari, 5.3.2-bandda sanab o'tilgan, yakuniy iste'molchi uchun bozorga joylashtiriladigan yoki oziq-ovqat mahsulotlarining tarkibiy qismi sifatida foydalanish uchun mo'ljallangan, quyidagi toifadagi mahsulotlar bundan mustasno:		Birinchi siqishdagi zaytun moyidan mustasno
7.3.1.1	kokos, makkajo'xori, raps, kungaboqar, soya, palma va zaytun moylaridan moylar va yog'lar (tozalangan zaytun moyi va birinchi siqish zaytun moyi tarkibida) hamda moylar va yog'larning faqat shu toifadagi moylar va yog'lar bilan aralashmasi	1 250	Birinchi siqishdagi zaytun moyidan mustasno
7.3.1.2	boshqa o'simlik moylari, baliq moyi va boshqa dengiz organizmlaridan olingan moylar hamda moylar va yog'larning faqat shu toifadagi moylar va yog'lar bilan aralashmalari	2 500	Shu jumladan, zaytunni siqish natijasida ajralib chiqqan moyi
7.3.1.3	7.3.1.1 va 7.3.1.2 bandlarda sanab o'tilgan mahsulotlardan yog'lar va moylar aralashmalari	-	Aralashmaning ingrediyentlari sifatida ishlatiladigan moylar va yog'lar moy va yog' uchun belgilangan maksimal darajaga mos kelishi kerak. Binobarin, aralashmadagi 3-MXPD va 3-MXPD yog' kislotalari efirlari yig'indisining darajasi 3 (1) -modda, (s) -bandga muvofiq hisoblangan darajadan oshmasligi kerak.  Aralashmani ishlab chiqarmaydigan oziq-ovqat biznesining vakolatli organi va operatoriga miqdoriy tarkibi noma'lum bo'lsa,

			aralashmadagi 3-MXPD va yog' kislotlari efirlari yig'indisining 3-MXPD sifatida ifodalangan darajasi har qanday holatda ham 2500 mkg/kg dan oshmasligi kerak.
7.3.2	Go'dak va kichik yoshdagi bolalar uchun bolalar oziq-ovqat mahsulotlari va donni qayta ishlash mahsulotlarini ishlab chiqarish uchun mo'ljallangan o'simlik moylari va yog'lari, baliq moyi va boshqa dengiz organizmlaridan olingan moylar	750	Agar mahsulot bir xil yoki turli xil botanik kelib chiqishga ega bo'lgan turli moylar yoki yog'lar aralashmasidan iborat bo'lsa, aralashma uchun maksimal daraja qo'llaniladi. Aralashma ingrediyenti sifatida ishlatiladigan moylar va yog'lar 7.3.1-bandda moy va yog' uchun belgilangan maksimal darajaga mos kelishi kerak.
7.3.3	Go'daklar va kichik yoshdagi bolalar uchun mo'ljallangan bolalar aralashmalari, qo'shimcha ovqatlantirish uchun aralashmalar va maxsus tibbiy maqsadlar uchun oziq-ovqat mahsulotlari hamda kichik yoshdagi bolalar uchun aralashmalar		REMD bozorda joylashtirilgan mahsulotga nisbatan qo'llaniladi.
7.3.3.1	kukun ko'rinishida bozorga sotuv uchun chiqarilgan	125	
7.3.3.2	bozorga sotuv uchun suyuqlik (likvidli) holatida chiqarilgan	15	

#### 7.4. Glitsidil shaklida ifodalangan glitsidil yog‘ kislotalarining efirlari

<b>№</b>	<b>Mahsulot</b>	<b>REMD (mkg/kg)</b>	<b>Izoh</b>
7.4.1	Yakuniy iste'molchi uchun yoki oziq-ovqat mahsulotlarining tarkibiy qismi sifatida foydalanish uchun bozorga joylashtiriladigan o'simlik moylari va yog‘lari, baliq moyi va boshqa dengiz organizmlaridan olingan moylar, 7.4.2-bandda sanab o‘tilgan mahsulotlar bundan mustasno.	1 000	Birinchi siqishdagi zaytun moyidan mustasno
7.4.2	Go‘dak va kichik yoshdagи bolalar uchun bolalar oziq-ovqatlari va donni qayta ishslash mahsulotlarini ishlab chiqarish uchun mo‘ljallangan o'simlik moylari va yog‘lari, baliq moyi va boshqa dengiz organizmlaridan olingan moylar	500	Agar mahsulot bir xil yoki turli xil botanik kelib chiqishga ega bo‘lgan turli moylar yoki yog‘lar aralashmasidan iborat bo‘lsa, aralashma uchun maksimal daraja qo‘llaniladi.  Aralashmaning tarkibiy qismi sifatida ishlatiladigan moylar va yog‘lar 7.4.1-bandda moy va yog‘ uchun belgilangan maksimal darajaga mos kelishi kerak.
7.4.3	Go‘dak va kichik yoshdagи bolalar uchun mo‘ljallangan bolalar aralashmalar, qo‘srimcha ovqatlantirish uchun aralashmalar va maxsus tibbiy maqsadlar uchun oziq-ovqat mahsulotlari hamda kichik yoshdagи bolalar uchun aralashmalar		REMD bozorda joylashtirilgan mahsulotga nisbatan qo‘llaniladi.
7.4.3.1	kukun ko‘rinishida bozorga sotuvga chiqarilgan	50	
7.4.3.2	bozorga sotuv uchun suyuqlik (likvidli) holatida chiqarilgan	6,0	

## **Boshqa turdagি kontaminantlar**

### 8.1. Melamin

<b>Nº</b>	<b>Mahsulot</b>	<b>REMD (mkg/kg)</b>	<b>Izoh</b>
8.1.1.	Oziq-ovqat mahsulotlari (bolalar aralashmalar, keyingi aralashmalar va kichik yoshdagi bolalar oziq-ovqatidan tashqari)	2.5	<p>REMD bolalar aralashmalaridan tashqari barcha oziq-ovqat mahsulotlariga taalluqli.</p> <p>REMD ozuqa va oziq-ovqat mahsulotlarida ixtiyorsiz va muqarrar tarzda mavjud bo‘lgan melamin darajalariga nisbatan qo‘llaniladi.</p> <p>REMD 2,5 mg/kg dan yuqori melamin darajasi insektitsid sifatida siromazindan foydalanishning oqibati ekanligi isbotlanishi mumkin bo‘lgan oziq-ovqat mahsulotlariga nisbatan qo‘llanilmaydi. Melamin darajasi siromazin darajasidan oshmasligi lozim.</p>
8.1.2.	Bolalar uchun kukunsimon aralashmalar, keyingi aralashmalar va kichik yoshdagi bolalar uchun oziq-ovqat mahsulotlari	1	
8.1.3.	Suyuq bolalar oziq-ovqatlari, keyingi bosqich aralashmalar va kichik yoshdagi bolalar uchun oziq-ovqat mahsulotlar	0.15	<p>REMD suyuq aralashmalar va ular iste’mol qilinadigan oziq-ovqatga nisbatan qo‘llaniladi.</p>

## 8.2. Perxlorat

<b>№</b>	<b>Oziq-ovqat mahsulotlari</b>	<b>REMD (mg/kg)</b>	<b>Ma'lumot</b>
8.2.1.	Meva va sabzavotlar, bundan quyidagilar mustasno:	0,05	
8.2.1.1	- qovoq va bargli karam	0,10	
8.2.1.2	- barg salatlari va o'tlar	0,50	
8.2.2.	Camelia turkumidagi butalardan quritilgan choy O'tli va mevali damlamalar quritilgan holda	0,75	
8.2.3.	Chaqaloqlar va go'daklar uchun boshlang'ich (starter) sut aralashmalar hamda keyingi ovqatlantirish uchun mo'ljallangan aralashmalar, shuningdek emizikli va erta yoshdagি bolalar uchun maxsus tibbiy maqsadlarda foydalaniladigan oziq-ovqat mahsulotlari, sut asosidagi ichimliklar va erta yoshdagи bolalar uchun mo'ljallangan oqsil asosidagi shunga o'xshash oziq-ovqat mahsulotlari.	0,01	Iste'molga tayyor oziq-ovqat mahsulotlari (bozorda shundayligicha mavjud bo'lgan yoki ishlab chiqaruvchining ko'rsatmasiga binoan qayta tayyorlangandan so'ng) uchun REMD belgilangan.
8.2.4.	Don (boshoqli ekinlar) asosidagi qo'shimcha oziq-ovqat mahsulotlaridan tashqari, boshqa barcha qo'shimcha	0,02	Iste'molga tayyor oziq-ovqat mahsulotlari (bozorda shundayligicha yoki ishlab chiqaruvchining ko'rsatmasiga binoan qayta tayyorlangandan so'ng) uchun REMD belgilangan.

	oziq-ovqat mahsulotlari		
8.2.5.	Don (donli ekinlar) asosidagi qo'shimcha oziq-ovqat mahsulotlari	0,01	Iste'molga tayyor oziq-ovqat mahsulotlari uchun (bozorda shundayligicha yoki ishlab chiqaruvchining ko'rsatmasiga binoan qayta tiklangandan so'ng) REMD ko'rsatilgan. REMD 40 foiz quruq modda saqlagan suyuq holatdagi oziq-ovqat mahsuloti uchun belgilangan bo'lib, bu quruq moddadagi 50 mkg/kg maksimal darajaga to'g'ri keladi. Ruxsat etilgan maksimal darajani oziq-ovqat mahsulotidagi quruq modda miqdoriga muvofiq ko'rsatish lozim.

### 8.3. Vinilxlorid monomeri

Nº	Oziq-ovqat mahsulotlari	REMD (mg/kg)	Izoh
8.3.1.	Oziq-ovqat mahsulotlari	0.01	Kodex Alimentarius tomonidan qadoqlash materiallarida vinilxloridning tavsiyaviy darajasi 1.0 mg/kg belgilangan.

### 8.4. Akrilonitril

Nº	Oziq-ovqat mahsulotlari	REMD (mg/kg)	Izoh
8.4.1	Barcha oziq-ovqat mahsulotlari	0.02	

## **8.5. Xloropropanollar**

<b>№</b>	<b>Oziq-ovqat mahsulotlari</b>	<b>REMD (mg/kg)</b>	<b>Izoh</b>
8.5.1.	Kislota yordamida gidrolizlangan o'simlik oqsillarini o'z ichiga olgan suyuq ziravorlar.	0.4	Tabiiy bijg'ish usuli bilan tayyorlangan soya sousiga (qaylasiga) nisbatan qo'llanilmaydi

*Изоҳ. Quyida ilovada ko'rsatilgan ifloslantiruvchi moddalarning REMD si, agar ushbu ilovada boshqacha qoida belgilanmagan bo'lsa, tegishli (ko'rsatilgan) oziq-ovqat mahsulotlarining iste'mol qilinadigan qismiga nisbatan qo'llaniladi.*

Oziq-ovqat mahsulotlarini ifoslantiruvchi ayrim moddalarning ruxsat etilgan maksimal darajalari, oziq-ovqat mahsulotlarini tarkibiy qismlaridan foydalanish, aralashtirish va zararsizlantirishga qo‘yiladigan sanitariya qoidalari, normalari va gigiyena normativlariga (\_\_\_\_\_ -son SanQvaN)  
2-ILOVA

### Ishlab chiquvchilar ro‘yxati:

<b>Shukurov A.N.</b>	O‘zbekiston Respublikasi Sog‘liqni saqlash vazirligi huzuridagi Sanitariya-epidemiologik osoyishtalik va jamoat salomatligi qo‘mitasi Jahon savdo tashkiloti masalalari bilan ishlash bo‘limi boshlig‘i, t.f.n.;
<b>Elinskaya O.L.</b>	O‘zbekiston Respublikasi Prezidenti Administratsiyasi huzuridagi Tibbiyat bosh boshqarmasining Sanitariya-epidemiologiya nazorati boshqarmasi toksikologiya bo‘limi mudiri, Sog‘liqni saqlash vazirligining toksikologiya bo‘yicha bosh mutaxassis, t.f.d., k.i.x.;
<b>Shamsutdinova M.A.</b>	O‘zbekiston Respublikasi Sog‘liqni saqlash vazirligi huzuridagi Sanitariya-epidemiologik osoyishtalik va jamoat salomatligi qo‘mitasi Sanitariya-gigiyena laboratoriysi mudiri;
<b>Zaredinov D.A.</b>	Tibbiyat xodimlarining kasbiy malakasini rivojlantirish markazi “Gigiyena” kafedrasi mudiri, t.f.d., professor.
<b>Taqrizchilar ro‘yxati:</b>	
<b>Alimuxamedov D.Sh.</b>	Toshkent tibbiyat akademiyasi, “Bolalar, o‘smirlar va ovqatlanish” gigiyenasi kafedrasi dotsenti, t.f.d.;
<b>Ismailov A.D.</b>	O‘zbekiston Respublikasi Sog‘liqni saqlash vazirligi huzuridagi Sanitariya-epidemiologik osoyishtalik va jamoat salomatligi qo‘mitasi Sanitariya-gigiyena boshqarmasi bosh mutaxassis, Sog‘liqni saqlash vazirligining ovqatlanish gigiyenasi bo‘yicha bosh mutaxassis, t.f.n.;
<b>Li M.V.</b>	Tibbiyat xodimlarining kasbiy malakasini rivojlantirish markazi Gigiyena kafedrasi t.f.d.