

588.

Na osnovu člana 10 Zakona o sredstvima za zaštitu bilja ("Službeni list CG", br. 51/08 i 18/14), a u vezi sa članom 112 stav 2 Zakona o bezbjednosti hrane ("Službeni list CG", broj 57/15), Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede, uz saglasnost Ministarstva zdravlja, donijelo je

**PROGRAM  
MONITORINGA REZIDUA PESTICIDA U HRANI BILJNOG I ŽIVOTINJSKOG  
PORIJEKLA ZA 2024. GODINU\***

Programom monitoringa rezidua pesticida u i na hrani biljnog i životinjskog porijekla (u daljem tekstu: Program) određuju se uslovi i način sprovođenja monitoringa (vršioци monitoringa, prioriteti uzimanja uzoraka, broj uzoraka i laboratorijska ispitivanja), metode kontrole, uslovi, način i metode uzimanja i čuvanja uzoraka, vođenje evidencije o uzorcima i metode laboratorijskih ispitivanja radi praćenja nivoa rezidua pesticida.

Program se sprovodi u cilju procjene ugroženosti zdravlja stanovništva i primjene propisa, a u skladu sa propisanim nivoima rezidua pesticida utvrđenih Pravilnikom o maksimalnom nivou rezidua sredstava za zaštitu bilja na ili u bilju, biljnim proizvodima, hrani ili hrani za životinje („Službeni list CG“, br. 21/15, 44/15, 34/19, 82/20, 92/20, 130/21 i 65/23).

Uzorci hrane za odojčad i malu djecu ocjenjuju se na proizvodima koji su spremni za upotrebu ili su pripremljeni prema uputstvima proizvođača, uzimajući u obzir maksimalne nivoe ostataka utvrđene Uredba o supstancama koje se mogu dodavati hrani za posebne prehrambene potrebe ("Službenom listu CG", br. 80/16 i 37/18). Ako se takva hrana može konzumirati kao gotovi proizvod i kao proizvod za pripremu, dostavljaju se rezultati za gotovi proizvod.

Uzorci prema vrsti, broju i porijeklu dati su u Tabeli 1 ovog programa.

Aktivne supstance koje će se ispitivati date su u Tabelama 2 i 3 ovog programa.

Broj i vrsta uzoraka određen je na osnovu rezultata Programa monitoringa objavljenih u periodu od 2009. do 2023. godine, a u cilju sagledavanja izloženosti potrošača pesticidima, kao i praćenje načina primjene pesticida.

Uzorci se uzimaju sistemom slučajnog uzorka, a u skladu sa Pravilnikom o metodama uzorkovanja za utvrđivanje rezidua sredstava za zaštitu bilja („Službeni list CG“, broj 48/14), kako slijedi:

<b>Sistem rangiranja rizika</b>	
<b>Nivo rizika</b>	<b>Vrsta monitoringa</b>
<u>Nizak nivo rizika</u> - ne postoji dokaz o prekoračenom MRL/Maximum Residue Levels ili neodobrenim pesticidima na/u hrani (izvor: dosadašnja praćenja, izvještaji, sistem brzog obavještanja RASFF's, ili drugi podaci monitoringa drugih država); - nizak broj očekivanih rezidua pesticida na i u hrani; - hrana je manjim dijelom zastupljena u ishrani ljudi.	Rutinsko uzimanje uzoraka u cilju provjere usaglašenosti MRL i obezbjeđenja potrebnih informacija.
<u>Srednji nivo rizika</u> - postoji dokaz o prekoračenom MRL ili neodobrenim pesticidima na/u hrani (izvor: dosadašnja praćenja, izvještaji, sistem brzog obavještanja - RASFF's, ili drugi podaci monitoringa drugih država);	Rutinsko uzimanje uzoraka u cilju provjere usaglašenosti MRL i obezbjeđenja potrebnih informacija, radi praćenje prethodnih rezultata.

<ul style="list-style-type: none"> <li>- očekivana pojava rezidua na i u hrani;</li> <li>- hrana je većim dijelom zastupljena u ishrani ljudi;</li> <li>- narastajući priliv i promovisanje hrane iz novih izvora.</li> </ul>	
<p><u>Visok nivo rizika</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- skoriji dokaz o prekoračenom MRL ili ne-odobrenim pesticidima na i u hrani (izvor: dosadašnja praćenja, izvještaji, sistem brzog obavještavanja - RASFF's, ili drugi podaci monitoringa drugih država);</li> <li>- dokaz da unos može preći akutnu referentnu dozu/Acute Reference Dose;</li> <li>- očekivane rezidue na i u hrani koja je od izuzetnog značaja za neku potrošačku grupu.</li> </ul>	<p>Godišnji monitoring hrane koja je značajna u ishrani ljudi i/ili ciljani monitoring za identifikovane probleme.</p>

Parametri uzeti u obzir prilikom izrade programa su:

- broj stanovnika;
- statistički podaci o potrošnji hrane (zastupljenosti u ishrani);
- podaci o domaćoj proizvodnji i uvozu hrane;
- podaci o nivou rezidua iz prethodnih godina;
- kapaciteti laboratorija, primijenjene metode;
- registrovana sredstva za zaštitu bilja;
- broj skladišta, veleprodaja, uvoznika i maloprodaja hrane.

Ispitivanje uzoraka vrše ovlašćene laboratorije u skladu sa Zakonom o sredstvima za zaštitu bilja i Zakonom o bezbjednosti hrane.

Ovlašćene laboratorije, izvještaj o ispitivanju sa rezultatima ispitivanja dostavljaju inspektorima koji su uzeli uzorak i organu uprave nadležnom za bezbejdnost hrane i sredstva za zaštitu bilja (u daljem tekstu: Uprava).

Izvještaji o ispitivanju, osim rezultata prema vrsti hrane, aktivnim supstancama, treba da sadrže i kvantifikovane podatke o izvršenim ispitivanjima sa instrumentalnim tehnikama i analitičkim metodama koje su korišćene u skladu sa procedurama kontrole kvaliteta (Analytical Quality Control and Method Validation Procedures for Pesticide Residues Analysis in food and feed - SANTE 11312/2021 v2 - Supersedes Document No. SANTE/11312/2021: Implemented by 01/01/2024):

Link: <https://eurl-pesticides.eu/docs/public/tmpl article.asp?CntID=727>.

Ovlašćene laboratorije dostavljaju Upravi i tromjesečne izvještaje o izvršenim ispitivanjima.

Godišnji izvještaj o sprovođenju programa koji sačinjava Uprava sadrži podatke o:

- analitičkim metodama koje su korišćene;
- nivoima detekcije koji je primijenjen u nacionalnom programu;
- preduzetim mjerama u skladu sa zakonom;
- slučajevima prekoračenja maksimalnog nivoa rezidua sa obrazloženjem i pregledom upravljanja rizicima.

Sastavni dio godišnjeg izvještaja su i izvještaji o ispitivanjima uzoraka iz uvoza i redovnih inspeksijskih kontrola nivoa rezidua pesticida.

Ako uzeti uzorci ne ispunjavaju utvrđene uslove, laboratorija će vratiti uzorak i ponoviće se uzimanje uzoraka na zahtjev laboratorije i o tome obavijestiti Upravu. Uzorci iz organske proizvodnje uzimaju se ukoliko su dostupni.

**Tabela 1. Porijeklo, vrsta i broj uzoraka hrane za ispitivanja u 2024. godini**

1.	2.	3.	Minimalni broj uzoraka	6.
----	----	----	------------------------	----

R. br.	Vrsta hrane	Oznaka <sup>1</sup>	4. Konvencionalna proizvodnja	5. Organska proizvodnja	UKUPNO
1.E	Stono grožđe <sup>1</sup>	0151010	11	1	12
2.E	Banane <sup>1</sup>	0163020	11	1	12
3.E	Grejpfrut <sup>1</sup>	0110010	11	1	12
4.E	Patlidžan <sup>1</sup>	0231030	11	1	12
5.E	Brokula <sup>1</sup>	0241010	11	1	12
6.E	Dinja <sup>1</sup>	0233010	11	1	12
7.E	Gajene pečurke <sup>1</sup>	0280010	11	1	12
8.E	Paprika <sup>1</sup>	0231020	11	1	12
9.E	Pšenica u zrnu <sup>2</sup>	0500090	11	1	12
10.E	Djevičansko maslinovo ulje Masline za proizvodnju ulja <sup>2</sup>	0402010	11	1	12
11.E	Masno tkivo goveda <sup>1,3</sup>	1012020	11	1	12
12.E	Kokošija jaja <sup>4</sup>	1030010	11	1	12
13.E	Hrana za djecu na bazi žitarica		11	1	12
<b>UKUPNO</b>			<b>132</b>	<b>12</b>	<b>144</b>

<sup>1</sup>Analiziraju se neprerađeni proizvodi. Ako se proizvod uzorkuje smrznut, prijavljuje se faktor prerade ako je primjenjivo.

<sup>2</sup>Ako nisu dostupni dati uzorci pšenice, može se analizirati i brašno od pšenice i prijavljuje se faktor prerade.

<sup>3</sup>Meso se može uzorkovati i u skladu sa tabelom 3. priloga Pravilnika o metodama uzorkovanja za utvrđivanje rezidua sredstava za zaštitu bilja („Službeni list CG“, broj 48/14).

<sup>4</sup>Analiziraju se cijela jaja bez ljuske.

Za sprovođenje Programa monitoringa rezidua pesticida u hrani biljnog i životinjskog porijekla odgovorna je Uprava.

Broj uzoraka iz Tabele 1 ovog programa može se povećati prema sredstvima utvrđenim Programom mjera bezbjednost hrane i hrane za životinje za 2024. godinu, na osnovu mogućeg rizika, naročito u slučajevima povećane potrošnje pojedinih vrsta hrane (turistička sezona, specifični dani za trgovinu - pazarni dan, vjerski praznici) u skladu sa datim parametrima, utvrđenih nepravilnosti i drugo

Uzorke iz Tabele 1 tač. 10.E i 13.E uzimaju inspektori za hranu.

Uzorke iz Tabele 1 tač. 11.E i 12.E uzimaju veterinarski inspektori.

Ostale uzorke iz Tabele 1 uzimaju fitosanitarni inspektori.

Troškovi ispitivanja iz Tabele 1, sa poštanskim troškovima nastalim po osnovu ovog programa padaju na teret Uprave.

Ako stranka prilikom uzimanja uzorka zahtijeva nadoknadu vrijednost uzetog uzorka hrane, isti se može fakturisati na račun Uprave, a faktura je jedino validna za plaćanje ukoliko je prati zapisnik nadežnog inspektora o uzetom uzorku na kojem je navedeno da stranka zahtijeva nadoknadu.

Prilikom uzimanja uzoraka inspektor popunjava Obrazac koji je sastavni dio ovog programa koji prati uzorak do laboratorije i koji laboratorija prilaže uz izvještaj o ispitivanju koji se dostavlja Upravi.

<sup>1</sup> Označe u skladu sa Prilogom 1 Pravilnika o maksimalnom nivou rezidua sredstava za zaštitu bilja na ili u bilju, biljnim proizvodima, hrani ili hrani za životinje („Službeni list CG“, br. 21/15, 44/15, 34/19, 82/20, 92/20, 130/21 i 65/23) u koji je prenešena: Regulatorna (EC) br. 396/2005 Evropskog Parlamenta i savjeta od 23 February 2005 o maksimalnom nivou rezidua pesticida na ili u bilju, biljnim proizvodima, hrani ili hrani za životinje i dopuni Direktive savjeta 91/414/EEC.

<sup>2</sup> ako nijesu dostupni posebni faktori prerade za ulje navode se upotrijebljeni faktori prerade

**Tabela 2. Aktivne supstance za ispitivanje**

2,4 - D (analizira se samo u stonom grožđu, grejpfrutu, patlidžanu i brokuli)
2-Phenylphenol
Abamectin
Acephate
Acetamiprid
Acrinathrin
Aldicarb
Aldrin i dieldrin
Ametoctradin
Azinphos-methyl
Azoxystrobin
Bifenthrin
Biphenyl
Bitertanol
Boscalid
Bromide jon (analizira se samo u paprici)
Bromopropylate
Bupirimate
Buprofezin
Captan
Carbaryl
Carbendazim i benomyl
Carbofuran
Chlorantraniliprole
Chlorfenapyr
Chlormequat (samo na i u patlidžanu, stonom grožđu, gajenim pečurkama i na pšenici )
Chlorothalonil
Chlorpropham
Chlorpyrifos
Chlorpyrifos-methyl
Clofentezine
Clopyralid
Clothianidin
Copper compounds
Cyantraniliprole
Cyazofamid
Cyflufenamid
Cyfluthrin
Cymoxanil
Cypermethrin
Cyproconazole
Cyprodinil
Cyromazin (samo na i u patlidžanu, paprici, dinjama i gajenim pečurkama)
Deltamethrin
Diazinon
Dichlorvos

Dicloran
Dicofol
Diethofencarb
Difenoconazole
Diflubenzuron
Dimethoate
Dimethomorph
Diniconazole
Diphenylamine
Dithianon (samo na stonom grožđu)
Dithiocarbamates (analizira se u i na svim proizvodima, samo ne na brokoliu, karfiolu, kupusu, maslinovom ulju, vinu i luku)
Dodin
Emamectin benzoate B1a, expressed as emamectin
Endosulfan
Epoxiconazole
Ethephon (samo na paprici, pšenici i stonom grožđu)
Ethion
Ethirimol
Etofenprox
Etoxazole
Ethylene oxide (samo na pšenici)
Famoxadone
Fenamidone
Fenamiphos
Fenarimol
Fenazaquin
Fenbuconazole
Fenbutatin oxide (samo na i u patlidžanu, grejpfrutu, paprici i stonom grožđu)
Fenhexamid
Fenitrothion
Fenoxycarb
Fenpropathrin
Fenpropidin
Fenpropimorph
Fenpyrazamine
Fenpyroxmate
Fenthion
Fenvalerate
Fipronil
Flonicamid
Fluazifop-P-butyl (samo na i u patlidžanu, brokoliu, paprici i pšenici)
Flubendiamide
Fludioxonil
Flufenoxuron
Fluopikolid
Fluopyram

Flupyradifurone
Fluquinconazole
Flusilazole
Flutriafol
Fluxapyroxad
Folpet
Formetanate
Fosetyl-Al
Fosthiazate
Glyphosate
Glufosinate ammonium
Haloxifop uključujući haloxifop-P (samo na i u brokoliju, grejpfrutu, paprici i pšenici)
Hexaconazole
Hexythiazox
Imazalil
Imidacloprid
Indoxacarb
Iprodione
Iprovalicarb
Isocarbophos
Kresoxim-methyl
Lambda-cyhalothrin
Linuron
Lufenuron
Malathion
Mandipropamid
Mepanipirim
Mepiquat (samo na i u gajenim pečurkama i pšenici)
Metaflumizone
Metalaxyl i metalaksyl-M
Methamidophos
Methidathion
Methiocarb
Methomyl
Methoxyfenozide
Metrafenone
Monocrotophos
Myclobutanil
Nicotine (samo na grožđu)
Omethoate
Oxadixyl
Oxamyl
Oxydemeton-methyl
Paclobutrazole
Parathion methyl
Penconazole
Pencycuron
Pendimethalin

Permethrin
Phosmet
Pirimicarb
Pirimiphos-methyl
Prochloraz
Procymidone
Profenofos
Propamocarb (samo na i u stonom grožđu, dinjama, patlidžanu, brokoliju, paprici i pšenici)
Propargite
Propiconazole
Propyzamide
Proquinazid
Prosulfokarb
Protiokonazol (samo u i na paprici i pšenici)
Pymetrozine (samo na i u patlidžanu, dinjama i paprici )
Pyraclostrobin
Pyridaben
Pyridalyl
Pyrimethanil
Pyriproxyfen
Quinoxifen
Spinosad
Spinetoram
Spirodiclofen
Spiromesifen
Spiroxamine
Spirotetramat
Sulfoxaflor
Tau-fluvalinate
Tebuconazole
Tebufenozide
Tebufenpyrad
Teflubenzuron
Tefluthrin
Terbutylazine
Tetraconazole
Tetradifon
Thiabendazole
Thiacloprid
Thiamethoxam
Thiophanate-methyl
Tolcloflos-methyl
Triademefon
Triadimenol
Thiodicarb
Triazophos
Trifloxystrobin
Triflumizole
Triflumuron
Vinclozolin
Zoxamide



**Tabela 3. Aktivne supstance za ispitivanje u hrani životinjskog porijekla**

Aldrin i Dieldrin
Bifenthrin
Chlordane
Chlorpyrifos
Chlorpyrifos-methyl
Copper compounds
Cypermethrin
DDT
Deltamethrin
Diazinon
Endosulfan
Famoxadone
Fenvalerate
Fipronil
Glyphosate
Glufosinate ammonium
Heptachlor
Hexachlorobenzene
Hexachlorocyclohexan (HCH, Alpha-Isomer)
Hexachlorocyclohexan (HCH, Beta-Isomer)
Lindane
Methoxychlor
Parathion
Pendimethalin
Permethrin
Pirimiphos-methyl

Sredstva za sprovođenje ovog programa u opredijeljena su Budžetom Crne Gore za 2024. godinu, Organizacioni kod 41107 (Uprava za bezbjednost hrane, veterinu i fitosanitarne poslove), Program 16 002 (Poljoprivreda), Potprogram 16 002 005 (Bezbjednost hrane, veterina i fitosanitarni poslovi), Aktivnost 16 002 005 002 (Monitoring bezbjednosti hrane).

Ovaj program objaviće se u „Službenom listu Crne Gore“.

\* U ovaj program prenesena je obaveza za 2024. godinu - Implementaciona Uredba Komisije (EU) br. 2023/731 od 3. aprila 2023. godine o koordinisanom višegodišnjem programu kontrole Unije za 2024., 2025. i 2026. godinu kako bi se obezbijedila usaglašenost sa maksimalnim nivoima rezidua pesticida u i na hrani biljnog i životinjskog porijekla i procijenila izloženost potrošača reziduama pesticida u i na hrani biljnog i životinjskog porijekla i ukidanje Implementacione Uredbe (EU) 2022/741 (*Commission Implementing Regulation (EU) 2023/731 of 3 April 2023 concerning a coordinated multiannual control programme of the Union for 2024, 2025 and 2026 to ensure compliance with maximum residue levels of pesticides and to assess the consumer exposure to pesticide residues in and on food of plant and animal origin and repealing Implementing Regulation (EU) 2022/741*).

Broj: 04-312/24-3341/1

Podgorica, 16. aprila 2024. godine

**Ministar,**  
**Vladimir Joković, s.r.**

Obrazac za uzorkovanje sa informacijama o uzorku

Broj protokola inspekcije: <input style="width: 90%;" type="text"/>  <b>UPUTSTVO:</b> <b>POPUNJAVAJU SE SVA POLJA VELIKIM ŠTAMPANIM SLOVIMA HEMIJSKOM OLOVKOM;</b>	Datum: <input style="width: 90%;" type="text"/> Monitoring rezidua pesticida: <input style="width: 90%; height: 30px;" type="text"/>
<b>Podaci o uzorkivaču:</b> Fitosanitarna inspekcija <input type="checkbox"/> Inspekcija za hranu <input type="checkbox"/> Veterinarska inspekcija <input type="checkbox"/> Ostalo <input type="checkbox"/> <input style="width: 100px;" type="text"/> Ime: <input style="width: 150px;" type="text"/> Prezime: <input style="width: 150px;" type="text"/> Opština/Grad: <input style="width: 150px;" type="text"/>	
<b>Podaci o mjestu i vremenu uzorkovanja:</b> Datum dobijanja naloga: <input style="width: 150px;" type="text"/> Tip lokacije/po nalogu: Uvoz: <input type="checkbox"/> Veleprodaja: <input type="checkbox"/> Skladište: <input type="checkbox"/> Maloprodaja: <input type="checkbox"/> Mjesto proizvodnje: <input type="checkbox"/> Ostalo: <input type="checkbox"/> Naziv i sjedište/ime i adresa lica od koga je uzet uzorak (uključujući poštanski broj, u slučaju uvoza naziv graničnog prelaza): <input style="width: 300px;" type="text"/> Podaci o mjestu proizvodnje (GPS koordinate, površina i sl.): <input style="width: 300px;" type="text"/>	
<b>Podaci o uzorku:</b> Naziv hrane (iz Tabele1): <input style="width: 250px;" type="text"/> Puni naziv hrane/proizvoda: <input style="width: 300px; height: 40px;" type="text"/> Priroda proizvoda: Svježe <input type="checkbox"/> Zamrznuto <input type="checkbox"/> Ostalo <input type="checkbox"/> Tip pakovanja: Rinfuza <input type="checkbox"/> Pakovanje <input type="checkbox"/> Zemlja porijekla: <input style="width: 150px;" type="text"/> Reklamira se/označava kao organsko? Da <input type="checkbox"/> Ne <input type="checkbox"/> Naziv, sjedište proizvođača ime ili adresa proizvođača ili lica koje je pakovalo hranu (uključujući poštanski broj): <input style="width: 450px;" type="text"/> Broj partije <input style="width: 100px;" type="text"/> Rok trajanja* <input style="width: 100px;" type="text"/> Bar kod* <input style="width: 100px;" type="text"/> *samo za uzorke iz maloprodaje    Troškove analiza plaća:    Uprava <input type="checkbox"/> Uvoznik <input type="checkbox"/>	
<b>Dodatne informacije:</b> Detalji o vlasniku/uvozniku ako nije lice od kojeg je uzet uzorak: <input style="width: 300px;" type="text"/> Druge korisne informacije ili komentari, naljepnice, kodovi na pakovanjima, ref. broj (slanje uzoraka poštom): <input style="width: 300px;" type="text"/>	
<b>Pravni osnov:</b> Zakon o bezbednosti hrane („Službeni list CG”, broj 57/15), a u vezi sa članom 10 Zakona o sredstvima za zaštitu bilja i „Službeni list CG”, broj 51/08), Zakona o zaštiti podataka ličnosti („Službeni list CG” broj 79/08, 70/09 i 44/12): Druge informacije sa ovog obrasca mogu se uključiti pri objavi rezultata analiza.	
<b>SAMO ZA LABORATORIJE</b> (rezultate analiza dostavljaju se Upravi i odgovarajućoj inspekciji)	
Tip uzorka:    Monitoring <input type="checkbox"/> Namjenski <input type="checkbox"/> Ostalo <input type="checkbox"/> Ukupan broj jedinica <input style="width: 50px;" type="text"/> Ukupna masa: <input style="width: 150px;" type="text"/> (npr. paketa, svežnjeva): <input style="width: 100px;" type="text"/> Ime i prezime lica koje je primilo uzorak na ispitivanje: <input style="width: 300px;" type="text"/> Laboratorija: <input style="width: 300px;" type="text"/> Ispitivani dio: <input style="width: 100px;" type="text"/> Referenca laboratorije: <input style="width: 100px;" type="text"/> Dostavljeno pakovanje? Da <input type="checkbox"/> Ne <input type="checkbox"/> Komentar: <input style="width: 600px; height: 30px;" type="text"/>	