

506.

Na osnovu člana 73 stav 2 Zakona o bezbjednosti hrane („Službeni list CG” broj 14/07), a u vezi sa članom 10 Zakona o sredstvima za zaštitu bilja („Službeni list CG” broj 51/08), Ministarstvo poljoprivrede i ruralnog razvoja donijelo je

P R O G R A M **MONITORINGA REZIDUA PESTICIDA U I NA HRANI BILJNOG I ŽIVOTINJSKOG** **PORIJEKLA ZA 2013. GODINU***

Programom monitoringa rezidua pesticida u i na hrani biljnog i životinjskog porijekla za 2013.godinu (u daljem tekstu: Program) određuju se vršiocu monitoringa, prioriteti uzimanja uzoraka hrane biljnog i životinjskog porijekla, broj uzoraka i analiza aktivnih materija radi praćenja nivoa rezidua pesticida. Program se sprovodi u cilju procjene ugroženosti zdravlja stanovništva, a u skladu sa propisanim nivoima rezidua pesticida utvrđenih Pravilnikom o količinama pesticida, metala i metaloida i drugih otrovnih supstancija, hemioterapeutika, anabolika i drugih supstancija koje se mogu nalaziti u namirnicama („Službeni list SRJ”, br. 5/92, 11/92 i 32/02) i Regulativom broj 396/2005 Evropskog parlamenta i savjeta od 23. februara 2005. godine o maksimalnom nivou rezidua pesticida u ili na hrani ili hrani za životinje biljnog i životinjskog porijekla (*Regulation (EC) No 396/2005 of the European Parliament and of the Council of 23 February 2005 on maximum residue levels of pesticides in or on food and feed of plant and animal origin and amending Council Directive 91/414*).

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

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

Ovaj program je zasnovan na Implementacionoj regulativi (EU) br. 788/2012 od 31. avgusta 2012. godine vezanoj za koordinisani višegodišnji kontrolni program Unije za 2013, 2014 i 2015) 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 (*Commission Implementing Regulation (EU) No 788/2012 of 31 August 2012 concerning a coordinated multiannual control programme of the Union for 2013, 2014 and 2015 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*).

Program obuhvata hranu na osnovu Programa monitoringa objavljenih u periodu 2009. - 2012. godine, u cilju sagledavanja izloženosti potrošača pesticidima, kao i praćenje načina primjene pesticida. Uzorci se uzimaju sistemom slučajnog uzorka, a u skladu sa analizom rizika i na osnovu dosadašnjih dokaza o uticaju rezidua pesticida na zdravlje stanovništva, kako slijedi:

| Sistem rangiranja prioriteta | |
|--|--|
| Monitoring | Vrsta monitoringa |
| <u>Nizak nivo prioriteta</u> <ul style="list-style-type: none">- ne postoji dokaz o prekoračenom MRL/ Maximum Residue Levels ili ne-odobrenim 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 prioriteta</u> <ul style="list-style-type: none">- postoji dokaz o prekoračenom MRL ili ne-odobrenim pesticidima na/u hrani (izvor: dosadašnja praćenja, izvještaji, sistem brzog obavještanja – RASFF's, ili drugi podaci monitoringa drugih | Rutinsko uzimanje uzoraka u cilju provjere usaglašenosti MRL i obezbjeđenja potrebnih informacija, radi praćenje prethodnih rezultata. |

| | |
|---|---|
| država); - očekivana pojava rezidua na i u hrani; - hrana je većim dijelom zastupljena u ishrani ljudi; - narastajući priliv i promovisanje hrane iz novih izvora. | |
| <u>Visok nivo prioriteta</u> - skoriji dokaz o prekoračenom MRL ili ne-odobrenim pesticidima na i u hrani (izvor: dosadašnja praćenja, izvještaji, sistem brzog obavještanja – RASFF's, ili drugi podaci monitoringa drugih država); - dokaz da unos može preći akutnu referentnu dozu / Acute Reference Dose; - očekivane rezidue na i u hrani koja je od izuzetnog značaja za neku potrošačku grupu. | Godišnji monitoring hrane koja je značajna u ishrani ljudi i/ili ciljani monitoring za identifikovane probleme. |

Parametri uzeti u obzir prilikom izrade programa su sljedeći:

- 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.

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

Ovlaštene laboratorije izvještaj o ispitivanju sa rezultatima analize dostavljaju inspektorima koji su uzeli uzorak i organu državne uprave nadležnom za fitosanitarne poslove (u daljem tekstu: Fitosanitarna uprava).

Izvještaji o ispitivanju, osim rezultata analiza prema vrsti hrane, aktivnim materijama, treba da sadrže i kvantifikovane podatke o izvršenim analizama sa instrumentalnim tehnikama i analitičkim metodama koje su korišćene u skladu sa procedurama kontrole kvaliteta (*Guidance concerning "Method Validation and Quality Control Procedures for Pesticide Residue Analysis in food and feed" Document No. SANCO/10684/2009*), broj i tip odstupanja.

Ovlaštene laboratorije dostavljaju Fitosanitarnoj upravi i tromjesečne izvještaje o izvršenim analizama.

Godišnji izvještaj o sprovođenju Programa sadrži podatke o :

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

Sastavni dio godišnjeg izvještaja su i izvještaji o analizama uzoraka iz redovnih inspeksijskih kontrola.

Uzimanje uzoraka vrši se u skladu sa propisanim postupcima (Uputstvo o načinu uzimanja uzoraka za vršenje analiza i superanaliza namirnica i predmeta opšte upotrebe ("Službeni list SFRJ", broj 60/78) i Direktivom komisije 2002/63/EC od 11. jula 2002 (*Commission Directive 2002/63/EC of 11 July 2002 establishing Community methods of sampling for the official control of pesticide residues in and on products of plant and animal origin and repealing Directive 79/700/EEC*). Ukoliko uzeti uzorci ne ispunjavaju utvrđene uslove, ponoviće se uzimanje uzoraka na zahtjev laboratorije.

Tabela 1. PORIJEKLO, VRSTA I BROJ UZORAKA HRANE KOJA ĆE BITI ANALIZIRANA U 2013. GODINI.

| 1. R. br. | 2. VRSTA HRANE | 3. UKUPNO UZORCI | 4. MNE | 5. EU | 6. VAN EU |
|--------------|------------------------------------|------------------------|-----------|----------|--------------|
| 1. | pirinač | 12 | 0 | 0 | 12 |
| 2. | kupus | 12 | 6 | 3 | 3 |
| 3. | praziluk | 12 | 1 | 5 | 6 |
| 4. | breskva, nektarina | 12 | 6 | 3 | 3 |
| 5. | ječam, raž | 12 | 1 | 2 | 9 |
| 6. | jagoda | 12 | 6 | 3 | 3 |
| 7. | jabuka | 12 | 1 | 2 | 9 |
| 8. | salata | 12 | 6 | 3 | 3 |
| 9. | paradajz | 12 | 6 | 2 | 4 |
| 10. | vino (crveno ili bijelo) od grožđa | 12 | 6 | 3 | 3 |
| 11. | kravlje mlijeko | 12 | 6 | 3 | 3 |
| 12. | svinjsko meso | 12 | 6 | 3 | 3 |
| 13. | kivi ¹ | 2 | 2 | 0 | 0 |
| 14. | narandža ¹ | 2 | 0 | 0 | 2 |
| 15. | mandarina ¹ | 12 | 9 | 2 | 1 |
| 16. | krompir ¹ | 6 | 4 | 1 | 1 |
| 17. | krastavac i kornišon ¹ | 6 | 3 | 1 | 2 |
| 18. | kruška ¹ | 6 | 2 | 2 | 2 |
| 19. | patlidžan ¹ | 2 | 1 | 0 | 1 |
| 20. | stono grožđe ¹ | 12 | 6 | 3 | 3 |
| 21. | pšenica ¹ | 6 | 2 | 2 | 2 |
| 22. | malina ¹ | 3 | 2 | 0 | 1 |
| 23. | slatka paprika ¹ | 6 | 2 | 2 | 2 |
| 24. | lubenica ¹ | 7 | 3 | 2 | 2 |
| 25. | limun ² | 3 | 0 | 0 | 3 |
| 26. | hrana za bebe ¹ | 12 | 0 | 6 | 6 |

¹ proizvodi izabrani van evropskog programa (nacionalni nivo)

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

Broj uzoraka iz Tabele 1 ovog programa može se povećati prema sredstvima utvrđenim Programom fitosanitarnih mjera za 2013. godinu, na osnovu mogućeg rizika, naročito u slučajevima povećane potrošnje pojedinih vrsta hrane (turistička sezona, specifični dani za trgovinu - pazarni dan, vjerski praznici i sl.) u skladu sa datim parametrima.

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

Uzorke iz Tabele 1 tač. 10 i 26 uzimaju sanitarni inspektori.

Ostale uzorke iz Tabele 1 uzimaju fitosanitarni inspektori.

Troškovi analiza iz kolone 4 Tabele 1, sa poštanskim troškovima nastale po osnovu ovog programa padaju na teret Fitosanitarne uprave, a troškovi analiza iz kolone 5 i 6 na teret uvoznika.

Prilikom uzimanja uzoraka popunjava se Obrazac koji je sastavni dio ovog programa.

Tabela 2. AKTIVNE MATERIJJE KOJE ĆE BITI ANALIZIRANE U BILJU I BILJNIM PROIZVODIMA

| |
|--|
| 2,4-D ⁿ (samo u vinu) |
| 2-Phenylphenol |
| Abamectin ⁿ |
| Acephate |
| Acetamiprid |
| Acrinathrin |
| Aldicarb |
| Amitraz ⁿ (samo u jabukama i paradajzu) |
| Amitrole ¹ |
| Azinphos-methyl |

| |
|--|
| Azoxystrobin |
| Bifenthrin |
| Biphenyl |
| Bitertanol |
| Boscalid |
| Bromide jon (samo na praziluku i paradajzu) |
| Bromopropylate |
| Bromuconazole ¹ |
| Bupirimate |
| Buprofezin |
| Captan |
| Carbaryl |
| Carbendazim |
| Carbofuran |
| Chlorfenapyr |
| Chlorfenvinphos ¹ |
| Chlormequat (na ječmu, paradajzu i vinu) |
| Chlorothalonil |
| Chlorpropham ⁿ |
| Chlorpyrifos |
| Chlorpyrifos-methyl |
| Clofentezine (ne na žitaricama) |
| Clothianidin |
| Cyfluthrin |
| Cypermethrin |
| Cyproconazole |
| Cyprodinil |
| Deltamethrin (cis-deltamethrin) |
| Diazinon |
| Dichlofluanid ¹ |
| Dichlorvos |
| Dicloran ¹ |
| Dicofol (ne na žitaricama) |
| Dicrotophos |
| Difenoconazole |
| Dimethoate |
| Dimethomorph (ne na žitaricama) |
| Diphenylamine |
| Dithiocarbamates |
| Endosulfan |
| EPN |
| Epoxiconazole |
| Ethephon (na jabukama, ječmu, paradajzu i vinu) |
| Ethion |
| Etofenprox |
| Ethoprophos |
| Fenamiphos |
| Fenamidone |
| Fenarimol (ne na žitaricama) |
| Fenazaquin (ne na žitaricama) |
| Fenbuconazole |
| Fenbutatin oxide ⁿ (na jabukama i paradajzu) |
| Fenhexamid |
| Fenitrothion |
| Fenoxycarb |
| Fenpropathrin |
| Fenpropimorph |
| Fenthion |
| Fenvalerate/Esfenvalerate (sum) ⁿ |
| Fipronil ⁿ |
| Fluazifop ⁿ (na kupusu i jagodama) |
| Fludioxonil |

| |
|--|
| Flufenoxuron |
| Fluquinconazole |
| Flusilazole |
| Flutriafol |
| Folpet |
| Fosthiazate ¹ |
| Glyphosate (na ječmu) |
| Haloxifop uključujući haloxifop-R ² |
| Hexaconazole |
| Hexythiazox (ne na žitaricama) |
| Imazalil |
| Imidacloprid |
| Indoxacarb |
| Iprodione |
| Iprovalicarb |
| Kresoxim-methyl |
| Lambda-cyhalothrin |
| Linuron |
| Lufenuron |
| Malathion |
| Mepanipyrim |
| Mepiquat (na ječmu i paradajzu) |
| Metalaxyl |
| Metconazole ¹ |
| Methamidophos |
| Methidathion |
| Methiocarb |
| Methomyl |
| Methoxychlor |
| Methoxyfenozide |
| Monocrotophos |
| Myclobutanil |
| Nitempyram (na breskvi) |
| Oxadixyl ¹ |
| Oxamyl |
| Oxydemeton-methyl |
| Paclobutrazole |
| Parathion ¹ |
| Parathion-Methyl |
| Penconazole |
| Pencycuron |
| Pendimethalin |
| Phenthoate ¹ |
| Phosalone ¹ |
| Phosmet |
| Phoxim ¹ |
| Pirimicarb |
| Pirimiphos-methyl |
| Prochloraz ² |
| Procymidone |
| Profenofos |
| Propamocarb (na jabukama, kupusu, poriluku, paradajzu i vinu) |
| Propargite |
| Propiconazole |
| Propyzamide |
| Prothioconazole ¹ |
| Pyraclostrobin |
| Pyrethrins ² |
| Pyridaben |
| Primethanil |
| Pyriproxyfen |
| Quinoxifen |

| |
|--|
| Spinosad |
| Spiroxamine |
| Tau-fluvalinate |
| Tebuconazole |
| Tebufenozide |
| Tebufenpyrad (ne na žitaricama) |
| Teflubenzuron |
| Tefluthrin ⁱ |
| Tetraconazole |
| Tetradifon (ne na žitaricama) |
| Thiabendazole |
| Thiacloprid |
| Thiamethoxam |
| Thiophanate-methyl |
| Tolclofos-methyl |
| Tolyfluanid ⁱ (ne na žitaricama) |
| Triademefon + Triadimenol |
| Triazophos |
| Trifloxystrobin |
| Triflumuron |
| Trifluralin |
| Triticonazole ⁱ |
| Vinclozolin ⁱⁱ (ne na žitaricama) |
| Zoxamide |

ⁱⁱ Aktivne materije sa teškom detekcijom rezidua.

ⁱ Aktivne materije koje nemaju visoke nivoe nalaza po programima iz prethodnih godina.

Tabela 3. AKTIVNE MATERIJE KOJE ĆE BITI ANALIZIRANE U KRAVLJEM MLIJEKU I SVINJSKOM MESU

| |
|--|
| Aldrin and Dieldrin ⁱ |
| Azinphos-ethyl ⁱ |
| Bifenthrin ⁱ |
| Chlordane ⁱ |
| Chlorpyrifos |
| Chlorpyrifos-methyl ⁱ |
| Cyfluthrin ⁱ |
| Cypermethrin |
| DDT |
| Deltamethrin ⁱ |
| Diazinon |
| Endosulfan ⁱ |
| Endrin |
| Fenthion ⁱ |
| Fenvalerate/Esfenvalerate ⁱⁱ |
| Heptachlor |
| Hexachlorobenzene |
| Hexachlorocyclohexan (HCH), Alpha-Isomer |
| Hexachlorocyclohexan (HCH), Beta-Isomer |
| Hexachlorocyclohexane (HCH) (Gamma-isomer) (Lindane) (F) |
| Methidathion ⁱ |
| Methoxychlor ⁱ |
| Parathion ⁱ |
| Parathion-Methyl ⁱ |
| Permethrin |
| Pirimiphos-methyl |
| Profenofos ⁱ |
| Pyrazophos ⁱ |
| Resmethrin ⁱ |
| Triazophos ⁱ |

ⁱⁱ Aktivne materije sa teškom detekcijom rezidua.

ⁱ Aktivne materije koje nemaju visoke nivoe nalaza po programima iz prethodnih godina.

Sredstva za sprovođenje ovog programa obezbijeđena su Budžetom Crne Gore za 2013. godinu prema Programu fitosanitarnih mjera za 2013. godinu.

Ovaj program objaviće se u "Službenom listu Crne Gore".

Broj: 323-15/13-5

Podgorica, 8. maja 2013. godine

Ministar,
prof. dr **Petar Ivanović**, s.r.

* U ovaj program prenešena je Implementaciona regulativa (EU) br. 788/2012 od 31. avgusta 2012. godine vezana za koordinisani višegodišnji kontrolni program Unije za 2013, 2014 i 2015) kako bi se obezbjedila 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 (*Commission Implementing Regulation (EU) No 788/2012 of 31 August 2012 concerning a coordinated multiannual control programme of the Union for 2013, 2014 and 2015 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*).

Obrazac za uzorkovanje i dostavljanje informacije o uzorku

| | |
|---|---|
| Br. Protokola: <input style="width: 150px;" type="text"/> | Datum: <input style="width: 150px;" type="text"/> |
| Uputstva: <ul style="list-style-type: none"> popunjavaju se sva polja velikim štampanim slovima hemijskom olovkom; | |
| <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> Monitoring rezidua pesticida: <input style="width: 150px; height: 40px;" type="text"/> </div> </div> | |
| Podaci o uzorkivaču: Fitosanitarna inspekcija <input type="checkbox"/> Sanitarna inspekcija <input type="checkbox"/> Veterinarska inspekcija <input type="checkbox"/> Ostalo <input style="width: 50px;" type="text"/> Ime: <input style="width: 100px;" type="text"/> Prezime: <input style="width: 100px;" type="text"/> Opština/Grad: <input style="width: 100px;" type="text"/> | |
| Podaci o mjestu i vremenu uzorkovanja: Dobijanje naloga: <input style="width: 80px;" type="text"/> Tip lokacije/po nalogu: Uvoz <input type="checkbox"/> Veleprodaja <input type="checkbox"/> Skladište <input type="checkbox"/> Naziv i sjedište/ime i adresa lica od koga je uzet uzorak Supermarket <input type="checkbox"/> Ostalo <input type="checkbox"/> (uključujući poštanski broj, u slučaju uvoza naziv graničnog prelaza) <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <input style="width: 150px; height: 40px;" type="text"/> <input style="width: 150px; height: 40px;" type="text"/> </div> | |
| Podaci o uzorku: Naziv hrane (iz Tabele 1): <input style="width: 150px;" type="text"/> Puno ime hrane/proizvoda: <input style="width: 150px;" type="text"/> Priroda proizvoda: Svjež <input type="checkbox"/> Zamrznut <input type="checkbox"/> Ostalo <input type="checkbox"/> <input style="width: 100px;" type="text"/> Tip pakovanja: Refuza <input type="checkbox"/> Pakovanje <input type="checkbox"/> <input style="width: 100px;" type="text"/> Zemlja porijekla: <input style="width: 100px;" 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 Broj partije <input style="width: 80px;" type="text"/> (uključujući poštanski broj) <input style="width: 150px;" type="text"/> Rok trajanja* <input style="width: 80px;" type="text"/> Bar kod* <input style="width: 80px;" type="text"/> *samo za uzorke iz maloprodaje Trošove analiza plaća: Fitosanitarna uprava <input type="checkbox"/> Uvoznik <input type="checkbox"/> | |
| Dodatne informacije: Detalji o vlasniku/uvozniku ukoliko se razlikuje od lica od kojeg je uzet uzorak <input style="width: 150px; height: 40px;" type="text"/> | |
| Druge korisne informacije ili komentari, naljepnice na svježim proizvodima, kodovi na veleprodajnim pakovanjima, ref. broj (slanje uzoraka poštom) <input style="width: 150px; height: 40px;" type="text"/> | |
| <p>Pravni osnov: čl. 67, 69, 73 stav 2 Zakona o bezbjednosti hrane („Službeni list CG” broj 14/07 i 40/11), a u vezi sa članom 10 Zakona o sredstvima za zaštitu bilja („Službeni list CG” broj 51/08). Zakon o zaštiti podataka ličnosti („Službeni list CG” broj 79/08, 70/09, 44/12): Ovaj uzorak je uzet u svrhu analize na rezidue pesticide. Druge informacije sa ovog obrasca mogu se uključiti pri objav i rezultata analiza.</p> | |
| SAMO ZA LABORATORIJE (rezultate analiza dostavlja se Fitosanitarnoj upravi i odgovarajućoj inspekciji) | |
| Tip uzorka: Monitoring <input type="checkbox"/> Namjenski <input type="checkbox"/> Ostalo <input type="checkbox"/> <input style="width: 80px;" type="text"/> Ukupna masa u gramima <input style="width: 100px;" type="text"/> Ukupan broj jedinica (npr. paketa, svežnjeva) <input style="width: 80px;" type="text"/> Ime i prezime lica koje je primilo uzorak na analizu <input style="width: 150px;" type="text"/> Laboratorija: <input style="width: 100px;" type="text"/> Analizirani sjelovi <input style="width: 80px;" type="text"/> Referenca laboratorije <input style="width: 80px;" type="text"/> Dostavljeno pakovanje? <input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Ne Komentari: <input style="width: 100px;" type="text"/> | |