



Ministarstvo poljoprivrede i ruralnog razvoja

**IZVJEŠTAJ O SPROVOĐENJU
NACIONALNOG PLANA
ZA ODRŽIVU UPOTREBU
SREDSTAVA ZA ZAŠTITU BILJA
ZA 2016. GODINU**

Podgorica, april 2017.

Sadržaj

| | |
|--|----|
| 1. Uvod | 5 |
| 2. Nacionalni plan za održivu upotrebu sredstava za zaštitu bilja | 6 |
| 3. Pravni okvir | 7 |
| 4. Administrativni kapaciteti..... | 7 |
| 5. Obuke | 8 |
| 6. Ostale aktivnosti..... | 9 |
| 7. Institucionalni okvir..... | 9 |
| 8. Realizovane aktivnosti iz Akcionog planu za jun - decembar 2016..... | 11 |
| 9. Izveštaj o sprovođenju programa monitoringa rezidua pesticida za 2016.godinu ¹ | 19 |
| (Aktivnost 5.7.1): | 19 |

1. Uvod

Izveštaj o realizaciji Nacionalnog plana za održivu upotrebu sredstava za zaštitu bilja, za 2016. godinu (u daljem tekstu: Izveštaj) sadrži realizovane aktivnostima o sprovođenju Nacionalnog plana u vremenskom periodu od juna do decembra 2016. godine, stepen realizacije i ograničenja u implementaciji, kao i smjernice za efikasnije sprovođenje aktivnosti utvrđenih Nacionalnim planom u narednim godinama.

Izveštaj sadrži pregled i postignute rezultate po aktivnostima.

U toku analize utvrđeno je da je od predloženih 46 mjera do sada je realizovana 1 mjera koja je planirana za realizaciju u 2016. godini, a započela je realizacija 27 mjera koje se relizuju kontinuirano, za realizaciju nije dospjelo 18 mjera (grafik 1)¹.



Grafik 1: Prikaz realizacije mjera

¹Skoro sve mjere navedene u Akcionom planu imaju kontinuirani rok, što je ujedno i razloga za upotrebu termina „započeta realizacija“.

2. Nacionalni plan za održivu upotrebu sredstava za zaštitu bilja

Vlada Crne Gore donijela je Nacionalni plan za održivu upotrebu sredstava za zaštitu bilja (u daljem tekstu: Nacionalni plan) u julu 2016. godine.

Donošenje Nacionalnog plana predviđeno je članom 8a stav 2 Zakona o sredstvima za zaštitu bilja („Sl. list CG”, br. 51/08 i 18/14).

Nacionalnim planom utvrđeni su ciljevi, mjere, indikatori, rokovi i aktivnosti za smanjenje rizika i negativnih efekata sredstava za zaštitu bilja na zdravlje ljudi i na životnu sredinu odnosno za postizanje održive upotrebe sredstava za zaštitu bilja.

Cilj Nacionalnog plana je smanjenje negativnog uticaja sredstava za zaštitu bilja (u daljem tekstu: pesticidi) na zdravlje ljudi i na životnu sredinu odnosno promovisanje integralnih i drugih nehemijskih mjera suzbijanja štetnih organizama radi:

- boljeg razumijevanja načina upotrebe pesticida;
- upotrebe naučnih i drugih dokaza ili postupaka kojima se smanjuje štetan uticaj upotrebe pesticida pri čemu korisnik suzbija štetne organizme i korove na ekonomičan način;
- prepoznavanja uloga svih učesnika i interesnih grupa u ostvarivanju zajedničkog cilja održive upotrebe pesticida;
- sprovođenja adekvatne zaštite na radu;
- praćenja rezidua pesticida u hrani;
- primjene posebnih tehnika pri upotrebi pesticida na specifičnim kulturama;
- prikupljanja parametara za monitoring upotrebe pesticida koji sadrže aktivne supstance koje izazivaju posebnu zabrinutost, naročito u smislu upotrebe različitih alternativnih sredstava i metoda.

Nacionalnim planom utvrđene su aktivnosti i nosioci aktivnosti koje se odnose na zdravstvene, socijalne, ekonomske i ekološke efekte u skladu sa nacionalnim, regionalnim i lokalnim uslovima, kao i aktivnosti utvrđene propisima koji uređuju vode, zaštitu prirode, otpad i aktivnosti utvrđene drugim propisima sa kojima pesticidi mogu biti indirektno povezani, a odnose se na vode, očuvanje divljih ptica, prirodnih staništa i divlje flore i faune.

Glavni cilj Nacionalnog plana je da se prepoznate mjere sprovedu u planiranom periodu, da se identifikuju problemi, iskoriste dostupna sredstva, pravilno primjeni i po potrebi dodatno unaprijedi postojeći pravni i institucionalni okvir, kao i da se ojačaju administrativni kapaciteti.

Ministarstvo poljoprivrede i ruralnog razvoja, na godišnjem nivou, izvještava Vladu Crne Gore o realizaciji mjera iz Nacionalnog plana, u skladu sa članom 8a stav 4 Zakona o sredstvima za zaštitu bilja („Službeni list CG”, br. 51/08 i 18/14) i Zaključkom Vlade br. 08-1850 od 11. jula 2016. godine.

3. Pravni okvir

Ministarstvo poljoprivrede i ruralnog razvoja i Uprava za bezbjednost hrane veterinu i fitosanitarne poslove - Odsjek za sredstva za zaštitu i ishranu bilja i fitosanitarni informacijski sistem su tokom 2016. godine na osnovu Zakona o sredstvima za zaštitu bilja donijeli su sljedeća podzakonska akta:

- 1) Program monitoringa rezidua pesticida u hrani biljnog i životinjskog porijekla za 2016. godinu ("Sl. list CG", br. 7/16);
- 2) Lista aktivnih supstanci dozvoljenih za upotrebu u sredstvima za zaštitu bilja za 2016. godinu ("Sl. list CG" br. 9/16);
- 3) Program fitosanitarnih mjera za 2016. godinu ("Sl. list CG", br. 21/16);
- 4) Pravilnik o uslovima za izdavanje dozvole za proširenje namjene registrovanog sredstva za zaštitu bilja ("Sl. list CG", br. 48/16);
- 5) Nacionalni plan za održivu upotrebu sredstava za zaštitu bilja ("Sl. list CG", br. 57/16);
- 6) Pravilnik o mjerama predostrožnosti i održivoj upotrebi sredstava za zaštitu bilja ("Sl. list CG", br. 69/16);
- 7) Pravilnik o uslovima koje treba da ispunjavaju pravna lica koja vrše edukaciju lica odgovornih za promet i upotrebu sredstava za zaštitu bilja („Sl. list CG“, br. 28/16);

Tokom 2016. godine dva puta su ažurirane Liste aktivnih supstanci dozvoljenih za upotrebu u sredstvima za zaštitu bilja donijete na osnovu Zakona o sredstvima za zaštitu bilja u skladu sa izmjenama EU legislativne u ovoj oblasti:

- 1) Lista aktivnih supstanci dozvoljenih za upotrebu u sredstvima za zaštitu bilja za 2016. godinu (Sl. list CG br. 9/2016);
- 2) Lista aktivnih supstanci dozvoljenih za upotrebu u sredstvima za zaštitu bilja za 2016. godinu (Sl. list CG, br. 57/2016).

4. Administrativni kapaciteti

U cilju jačanja kadrovske strukture koja radi na poslovima u oblasti sredstava za zaštitu bilja tokom 2015/2016 godine u Upravi za bezbjednost hrane, veterinu i fitosanitarne poslove – Odsjek za sredstva za zaštitu i ishranu bilja i fitosanitarni informacijski sistem zaposlena su 2 službenika.

| UPRAVA ZA BEZBJEDNOST HRANE, VETERINU I FITOSANITARNE POSLOVE | | | |
|---|--|------------------------|-------------------------------|
| FITOSANITARNI SEKTOR | | | |
| Odsjek za sredstva za zaštitu i ishranu bilja i fitosanitarni informacijski sistem | | | |
| | Broj sistematizovanih radnih mjesta | Broj zaposlenih | obrazovanje |
| načelnik | 1 | 1 | dipl. ing. polj. |
| savjetnici | 5 | 2 | dipl. ing. polj. informatičar |
| UKUPNO | 6 | 3 | |

5. Obuke

Tabela 1. Realizovane obuke u 2016. godini:

| Obuka | Projekat/Ekspertska misija | Ciljna grupa | Broj obučениh službenika/ drugih lica |
|--|---|---|---------------------------------------|
| Priprema Nacionalnog plana za održivu upotrebu pesticida | IPA „Razvoj bezbjednosti hrane i fitosanitarnih službi u Crnoj Gori | Savjetnici u odsjeku za sredstva za zaštitu bilja | 2 |
| Izrada legislative vezane za održivu upotrebu sredstava za zaštitu bilja | IPA „Razvoj bezbjednosti hrane i fitosanitarnih službi u Crnoj Gori | Savjetnici u odsjeku za sredstva za zaštitu bilja | 2 |
| Dodatno usaglašavanje pripremljenog Nacionalnog Plana za održivu upotrebu sredstava za zaštitu bilja | IPA „Razvoj bezbjednosti hrane i fitosanitarnih službi u Crnoj Gori | Savjetnici Sektora za fitosanitarne poslove, fitosanitarni inspektori, uvoznici i distributeri sredstava za zaštitu bilja | 10 |
| Priprema obuka za profesionalne korisnike sredstava za zaštitu bilja i sertifikaciju znanja | IPA „Razvoj bezbjednosti hrane i fitosanitarnih službi u Crnoj Gori | Savjetnici Sektora za fitosanitarne poslove, naučno nastavne ustanove za sredstva za zaštitu bilja | 15 |
| Administrativne kontrole sredstava za zaštitu bilja na tržištu | TAIEX | Savjetnici Sektora za fitosanitarne poslove, fitosanitarni inspektori, uvoznici i distributeri sredstava za zaštitu bilja, laboratorije, korisnici sredstava za zaštitu bilja | 20 |
| Službene kontrole rezidua pesticida | TAIEX | Savjetnici Sektora za fitosanitarne poslove, fitosanitarni inspektori, uvoznici i distributeri sredstava za zaštitu bilja, laboratorije, korisnici sredstava za zaštitu bilja | 20 |
| Upotreba sredstava za zaštitu bilja | BTSF | Savjetnici u odsjeku za sredstva za zaštitu bilja Pomoćnik direktora | 3 |
| Rezidue pesticida u hrani | TAIEX | Savjetnici u odsjeku za sredstva za zaštitu bilja Pomoćnik direktora | 3 |
| Prezentacija nacionalnog plana za održivu upotrebu sredstava za zaštitu bilja zainteresovanim stranama | UPRAVA | Proizvođači poljoprivrednih proizvoda biljnog porijekla, njihova udruženja, zatim uvoznici i vlasnici poljoprivrednih apoteka, predstavnici institucija čiji su poslovi vezani za sredstva za zaštitu bilja | 20 |

6. Ostale aktivnosti

U cilju podizanja svijesti o opasnostima po zdravlje ljudi, opasnostima po zdravlje zaposlenih na poslovima proizvodnje i upotrebe, opasnostima po ne ciljane organizme, te opasnostima po životnu sredinu od sredstava za zaštitu bilja:

- pripremljen edukativni materijal planiran za 2017. godinu:
 - 1) Promet i pravilna upotreba sredstava za zaštitu bilja u Crnoj Gori;
 - 2) Lična zaštitna oprema obavezna pri rukovanju sredstvima za zaštitu bilja;
 - 3) Sredstva za zaštitu bilja i bezbjednost;
 - 4) Ne krivotvorenim i ilegalnim pesticidima;
 - 5) Pčele i pesticide;
 - 6) Uputstvo za čišćenje ambalaže sredstava za zaštitu bilja (trostruko ispiranje).
- pripremljena informativna kampanja planirana za februar 2017. godine;
- pripremljen kratki edukativni film za pravilnu upotrebu sredstava za zaštitu bilja planiran za februar 2017. godine;
- sprovedene su sve planirane aktivnosti Nacionalnim planom za održivu upotrebu sredstava za zaštitu bilja za 2016. godinu.

7. Institucionalni okvir

Ministarstvo poljoprivrede i ruralnog razvoja je nadležni organ državne uprave za sredstva za zaštitu bilja.

Uprava za bezbjednost hrane veterinu i fitosanitarne poslove je organ uprave, u sastavu Ministarstva poljoprivrede i ruralnog razvoja, sa **Odsjekom za sredstva za zaštitu i ishranu bilja i fitosanitarni informacijski sistem** koji vrši stručne poslove koji se odnose na: registraciju, priznavanje i promet sredstava za zaštitu bilja, ocjenjivanje aktivnih materija i sredstava za zaštitu bilja, sprovođenje mjera i praćenje propisanih programa za upotrebu i rezidue sredstava za zaštitu bilja, izbor postupaka i sprovođenje mjera u oblasti kvaliteta i bezbjednosti hrane, pripremu, praćenje sprovođenja i izvještavanje o sprovođenju: višegodišnjeg i godišnjeg plana službenih kontrola odnosno inspekcijaskog nadzora nad sprovođenjem propisa, monitoringa i za upravljanje kriznim situacijama i utvrđivanje ispunjenost propisanih uslova, priprema stručne osnove za plan kontrole, monitoringa i upravljanja kriznim situacijama; izdavanja odobrenja, upis i vođenje registara i evidencija; sprovođenje međunarodnih konvencija, ugovora; prikupljanje, obrada i čuvanje podataka; pripremanje izvještaja, analiza, informacija i drugih materijala, kao i obavljanje stručnih poslova usklađivanja zakonodavstva sa propisima Evropske unije iz oblasti sredstava za zaštitu bilja.

Fitosanitarna inspekcija vrši inspekcijaski nadzor i kontrolu nad primjenom Zakona o sredstvima za zaštitu bilja ("Službeni list CG", br. 51/08 i 18/14).

Usvajanjem Uredbe o izmjenama i dopunama Uredbe o organizaciji i načinu rada državne uprave ("Sl. listu CG", br. 80/2015) došlo je do izmjena u dijelu inspekcijaskog nadzora odnosno fitosanitarna inspekcija je u sastavu Uprave za bezbjednost hrane, veterinu i fitosanitarne poslove – Fitosanitarnog sektora odnosno u **Odsjeku za fitosanitarnu inspekciju**.

8. Realizovane aktivnosti iz Akcionog planu za jun - decembar 2016.

| AKTIVNOST | NOSILAC AKTIVNOSTI | ROK | STATUS REALIZACIJE |
|---|---|-------------------|--|
| 5.1. REGISTRACIJA PESTICIDA | | | |
| 5.1.1 Postupak priznavanja registracije pesticida | Uprava Komisija za registraciju pesticida | IV 2016 i dalje | Realizacija započeta/kontinuirano: – podnijeta 3 zahtjeva za priznavanje registracije; – formirana Komisija. |
| 5.1.2 Uspostavljanje registra pesticida | Uprava | IV 2016 i dalje | Realizacija započeta/kontinuirano: – nakon postupka priznavanja registracije i izdavanja rješenja o registraciji; |
| 5.1.3 Objavljivanje Liste registrovanih pesticida | Uprava | IV 2016 i dalje | Realizacija započeta/kontinuirano: – nakon postupka priznavanja registracije i izdavanja rješenja o registraciji; |
| 5.1.4 Uključivanje Liste i Registra u fitosanitarni informacioni sistem (FIS) | Uprava | IV 2017 i dalje | Realizacija započeta/kontinuirano: – aktivne supstance unešene u FIS; |
| 5.1.5 Izrada liste pesticida za neprofesionalne korisnike | Uprava | IV 2020 | Nije dospjelo za realizaciju. |
| 5.1.6 Ukidanje dozvola za uvoz pesticida | Uprava | Danom pristupanja | Nije dospjelo za realizaciju. |
| 5.2 PROMET PESTICIDA | | | |
| 5.2.1 Revizija odnosno provjera ispunjenosti uslova u objektima registrovanim za promet pesticida | Uprava Fitosanitarna inspekcija Subjeki | IV 2016 i dalje | Realizacija započeta/kontinuirano: – urađena ček lista za reviziju; – izvršena revizija objekata za promet pesticida http://www.vet.uprava.gov.me/vijesti/167105/Obavjestenje-Revizija-subjekata-koji-vrse-promet-sredstava-za-zastitu-bilja-na-veliko-i-ili-na-malo.html ; |
| 5.2.2 Ažuriranje registra za promet pesticida na osnovu izvršenje revizije | Uprava Fitosanitarna inspekcija Subjeki | IV 2016 i dalje | Realizacija započeta/kontinuirano: – na osnovu izvršene revizije ažuriran registar; – registar objavljen na web stranici Uprave http://www.vet.uprava.gov.me/uprava ; |

| | | | |
|--|---|--------------------|--|
| 5.2.3 Ažuriranje liste odgovornih lica u registru za promet na osnovu izvršenje revizije pesticida | Uprava Fitosanitarna inspekcija Subjekti | IV 2016 i dalje | Realizacija započeta/kontinuirano: – na osnovu izvršene revizije ažuriran registar; – registar objavljen na web stranici Uprave http://www.vet.uprava.gov.me/uprava ; |
| 5.2.4 Stručno osposobljavanje lica za promet pesticida | Uprava Fitosanitarna inspekcija Subjekti | I 2017 i dalje | Realizacija započeta/kontinuirano: – objavljen Pravilnik o uslovima koje treba da ispunjavaju pravna lica koja vrše edukaciju lica odgovornih za promet i upotrebu sredstava za zaštitu bilja ("Sl. list CG", br. 28/16); – 15.09.2016. objavljen javni poziv za naučno nastavne ustanove za podnošenje zahtjeva za izdavanje rješenja o ovlaštenju za organizaciju specijalističkog kursa http://www.vet.uprava.gov.me/vijesti/164929/Poziv-za-naucno-nastavne-ustanove-za-podnosenje-zahtjeva-za-izdavanje-rjesenja-o-ovlascenju-za-organizaciju-specijalistickog-kur.html ; – dvije naučno nastavne ustanove izvršile prijavu na osnovu javnog poziva (Biotehnički fakultet, Fakultet za prehrambenu tehnologiju, bezbjednost hrane i ekologiju); |
| 5.2.5 Službene kontrole prometa pesticida | Uprava Fitosanitarna inspekcija Subjekti | I 2017 i dalje | Realizacija započeta/kontinuirano: – izvršena revizija objekata za promet pesticida; – priprema plana službenih kontrola za promet pesticida; – pripremljene smjernice za izradu plana službenih kontrola; |
| 5.2.6 Izrada uputstva distributerima pesticida za ličnu zaštitnu opremu | Uprava Ministarstvo rada i socijalnog staranja | II 2017 | Realizacija započeta/kontinuirano: – pripremljen informativni materijal za ličnu zaštitnu opremu; |
| 5.3 SPECIJALISTIČKI KURS | | | |
| 5.3.1 Ovlašćenje institucija za sprovođenje specijalističkog kursa | Uprava Ovlašćene institucije Subjekti | IV 2016 i dalje | Realizacija započeta/kontinuirano: – objavljen Pravilnik o uslovima koje treba da ispunjavaju pravna lica koja vrše edukaciju lica odgovornih za promet i upotrebu sredstava za zaštitu bilja ("Sl. list CG", br. 28/16); – 15.09.2016. objavljen javni poziv za naučno nastavne ustanove za podnošenje zahtjeva za izdavanje rješenja o ovlaštenju za organizaciju specijalističkog kursa |

| | | | |
|--|---|--------------------|--|
| | | | http://www.vet.uprava.gov.me/vijesti/164929/Poziv-za-naucno-nastavne-ustanove-za-podnosenje-zahtjeva-za-izdavanje-rjesenja-o-ovlascenju-za-organizaciju-specijalistickog-kur.html ; <ul style="list-style-type: none"> – dvije naučno nastavne ustanove izvršile prijavu na osnovu javnog poziva (Biotehnički fakultet, Fakultet za prehrambenu tehnologiju, bezbjednost hrane i ekologiju); |
| 5.3.2 Priprema materijala za specijalistički kurs odnosno edukaciju korisnika i distributera pesticida | Uprava Ovlašćene institucije | IV 2016 i dalje | Realizacija započeta/kontinuirano: <ul style="list-style-type: none"> – priprema materijala za specijalistički kurs odnosno edukaciju korisnika; |
| 5.3.3 Kontrola ovlašćenih institucija za specijalistički kurs | Uprava | IV 2016 i dalje | Realizacija započeta/kontinuirano: <ul style="list-style-type: none"> – objavljen Pravilnik o uslovima koje treba da ispunjavaju pravna lica koja vrše edukaciju lica odgovornih za promet i upotrebu sredstava za zaštitu bilja ("Sl. list CG", br. 28/16); – 15.09.2016. objavljen javni poziv za naučno nastavne ustanove za podnošenje zahtjeva za izdavanje rješenja o ovlašćenju za organizaciju specijalističkog kursa http://www.vet.uprava.gov.me/vijesti/164929/Poziv-za-naucno-nastavne-ustanove-za-podnosenje-zahtjeva-za-izdavanje-rjesenja-o-ovlascenju-za-organizaciju-specijalistickog-kur.html ; – dvije naučno nastavne ustanove izvršile prijavu na osnovu javnog poziva (Biotehnički fakultet, Fakultet za prehrambenu tehnologiju, bezbjednost hrane i ekologiju); – izvršena provjera ispunjenosti propisanih uslova; |
| 5.3.4 Izrada baze podataka korisnika pesticida sa završenim specijalističkim kursom | Uprava Ovlašćene institucije | IV 2017 i dalje | Nije dospjelo za realizaciju. |
| 5.4 UREĐAJI ZA UPOTREBU PESTICIDA | | | |
| 5.4.1 Izrada pravilnika za uređaje za upotrebu pesticida | Uprava Ministarstvo poljoprivrede | IV 2016 | Realizacija započeta/kontinuirano: <ul style="list-style-type: none"> – pripremljen nacrt pravilnika; |
| 5.4.2 Analiza postojećeg stanja za uređaje za upotrebu pesticida | Uprava | I 2017 | Realizacija započeta/kontinuirano: |

| | | | |
|---|--|--------------------|---|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> – 29.09.2016. godine održan je sastanak Tehničke radne grupe radi usvajanja konačnih instrumenata za Istraživanje o strukturi poljoprivrednih gazdinstava; – prisutni predstavnici Zavoda za statistiku, Ministarstva poljoprivrede i ruralnog razvoja i Uprave za bezbjednost hrane, veterinu i fitosanitarne poslove; – pokrenuta je inicijativa da se kod pitanja o poljoprivrednoj mehanizaciji, opremi i transporta na gazdinstvu doda oprema za primjenu sredstava za zaštitu bilja kao samostalna varijabla ili u skolpu atomizera; – Zavod za statistiku je sva pitanja za mehanizaciju uskladio sa EU regulativom, a pitanja o uređajima za upotrebu pesticida se tretiraju kao nacionalni zahtjev i uključena su u poglavlje E; – dogovoreno je da se u metodološkom dijelu izdvoji i doda šifra sa opisom atomizeri odnosno uređaji za primjenu pesticida; |
| 5.4.3 Ovlašćenje institucija za testiranje uređaja za upotrebu pesticida | Uprava | IV 2017 | Nije dospjelo za realizaciju. |
| 5.5 UPOTREBA PESTICIDA I INTEGRALNA ZAŠTITA BILJA | | | |
| 5.5.1 Izrada uputstva za integralnu zaštitu bilja po kulturama | Uprava Ovlašćene institucije | IV 2016 i dalje | Realizacija započeta/kontinuirano: – pripremljen Program integralne zaštita bilja vinove loze; |
| 5.5.2 Izrada procedura i uputstava za upotrebu pesticida na javnim površinama | Uprava Davaoci usluga | III 2017 | Nije dospjelo za realizaciju. |
| 5.5.3 Izrada uputstva za dobru poljoprivrednu praksu o upotrebi pesticida | Uprava Ministarstvo poljoprivrede Ovlašćene institucije Udruženja poljoprivrednih proizvođača | IV 2017 | Nije dospjelo za realizaciju. |

| | | | |
|--|---|--------------------|--------------------------------------|
| 5.5.4 Uspostavljanje sistema prognoziranja pojave štetnih organizama | Uprava Ovlašćene institucije | IV 2018 i dalje | Nije dospjelo za realizaciju. |
| 5.5.5 Izrada edukativnog materijala o štetnosti upotrebe pesticida iz aviona | Uprava | II 2019 i dalje | Nije dospjelo za realizaciju. |
| 5.6 UTICAJ UPOTREBE PESTICIDA NA ŽIVOTNU SREDINU | | | |
| 5.6.1 Izrada uputstva o zaštiti voda pri upotrebi pesticida | Uprava Ministarstvo održivog razvoja i turizma Ministarstvo poljoprivrede Agencija za zaštitu životne sredine Uprava za vode Laboratorije | II 2017 | Nije dospjelo za realizaciju. |
| 5.6.2 Prikupljanje podataka o zagađenjima izazvanih pesticidima | Uprava Ministarstvo poljoprivrede Agencija za zaštitu životne sredine Uprava za vode Laboratorije | IV 2017 i dalje | Nije dospjelo za realizaciju. |
| 5.6.3 Uspostavljanje sistema za primjenu pravila u skladu sa propisima kojima se uređuje upravljanje otpadom | Uprava Ministarstvo održivog razvoja i turizma | IV 2017 | Nije dospjelo za realizaciju. |

| | | | |
|--|---|--------------|---|
| | Agencija za zaštitu životne sredine | | |
| 5.6.4 Izrada uputstva za zaštitu pčela pri upotrebi pesticida | Uprava Ministarstvo poljoprivrede Pčelarske organizacije NVO za pčele | I 2018 | Nije dospjelo za realizaciju. |
| 5.6.5 Izrada uputstva za zaštitu posebnih zaštićenih područja pri upotrebi pesticida | Uprava Ministarstvo održivog razvoja i turizma Agencija za zaštitu životne sredine Nacionalni parkovi | II 2018 | Nije dospjelo za realizaciju. |
| 5.6.6 Izrada uputstva za zaštitu ptica pri upotrebi pesticida | Uprava Ministarstvo održivog razvoja i turizma Agencija za zaštitu životne sredine Fakultet za biologiju NVO za ptice | I 2019 | Nije dospjelo za realizaciju. |
| 5.7. UTICAJ PESTICIDA NA ZDRAVLJE LJUDI | | | |
| 5.7.1 Izrada izvještaja o sprovođenju programa monitoringa rezidua pesticida | Uprava Ministarstvo zdravlja Institut za javno zdravlje | 2016 i dalje | Realizovano za 2016.¹: http://www.vet.uprava.gov.me/biblioteka/sektor_3/izvjestaji/ ; |

| | | | |
|---|---|-------------------|--|
| | CETI | | |
| 5.7.2 Izrada uputstva za zaštitu lica pri radu sa pesticidima | Uprava Ministarstvo zdravlja Ministarstvo rada i socijalnog staranja Biotehnički fakultet | I 2017 | Realizacija započeta/kontinuirano: – pripremljen materijal; |
| 5.7.3 Izrada predloga agrobudžeta | Uprava Ministarstvo poljoprivrede | I 2018 i dalje | Nije dospjelo za realizaciju. |
| 5.8 PRIKUPLJANJE PODATAKA | | | |
| 5.8.1 Dostavljanje i obrada podataka o prometu pesticida (Uprava – Zavod za statistiku) | Uprava Zavod za statistiku | IV 2016 | Realizacija započeta/kontinuirano: – 12. oktobar 2016. Zavodu za statistiku dostavljena evidencija o prometu sredstava za zaštitu bilja koju su dostavili registrovani uvoznici i distributeri na veliko; – obrada podataka u toku; – nakon obrade podataka i proračuna na nivou aktivne supstance izvršiće se upoređivanje podataka sa podacima iz prethodne godine (pilot projekat). |
| 5.8.2 Dostavljanje i obrada podataka o prometu pesticida (Zavod za statistiku - Eurostat) | Uprava Zavod za statistiku | IV 2017 | Nije dospjelo za realizaciju. |
| 5.8.3 Analiza o mogućnosti uspostavljanja elektronskog prikupljanja podataka o prometu pesticida i njihove obrade | Uprava Zavod za statistiku Subjekti | I 2018 | Nije dospjelo za realizaciju. |
| 5.8.4 Predlog mjera za uspostavljanje elektronskog prikupljanja podataka | Uprava Zavod za statistiku Subjekti | IV 2018 | Nije dospjelo za realizaciju. |
| 5.8.5 Statistička istraživanja o upotrebi pesticida | Uprava Zavod za statistiku | IV 2019 | Realizacija započeta/kontinuirano: |

| | | | |
|---|---|------------------|--|
| | | | – Zavodu za statistiku dostavljena informacija sa zahtjevom za uvrštavanje statističkog istraživanja o upotrebi pesticida u planove istraživanja; |
| 5.9. OTPAD | | | |
| 5.9.1 Analiza postojećeg načina postupanja sa otpadom sa predlogom mjera | Uprava Fitosanitarna inspekcija | I 2017 | Nije dospjelo za realizaciju. |
| 5.9.2 Izrada uputstva o načinu postupanja otpadom koji nastaje nakon upotrebe pesticida | Uprava Agencija za zaštitu životne sredine | III 2017 | Realizacija započeta/kontinuirano: – pripremljen materijal; |
| 5.10 INFORMISANJE JAVNOSTI | | | |
| 5.10.1 Ažuriranje objava preko internet stranice | Uprava | III 2016 i dalje | Realizacija započeta/kontinuirano: – u kontinuitetu; |
| 5.10.2 Objavljivanje podataka o trovanjima pesticidima | Uprava Ministarstvo zdravlja Institut za javno zdravlje | IV 2016 i dalje | Realizacija započeta/kontinuirano: – 7. novembra 2016.godine Ministarstvu zdravlja i Institutu za javno zdravlje dostavljen zahtjev za dostavljanje podataka o trovanju pesticidima; |
| 5.10.3 Objava informacija o primjeni pesticida na javnim površinama | Uprava Davaoci usluga | IV 2016 i dalje | Realizacija započeta/kontinuirano: http://www.vet.uprava.gov.me/vijesti/167230/Obavijestjenje-davaocima-usluga-koji-vrse-poslove-suzbijanja-i-iskorjenjivanja-stetnih-organizama.html |
| 5.10.4 Objava informacija o primjeni pesticida | Uprava Profesionalni korisnici | IV 2016 i dalje | Realizacija započeta/kontinuirano: – u kontinuitetu; |
| 5.10.5 Izrada Programa informisanja javnosti u oblasti pesticida | Uprava Ministarstvo poljoprivrede | I 2017 i dalje | Realizacija započeta/kontinuirano: – pripremljen materijal; |
| 5.10.6 Obuke | Uprava | 2016 i dalje | Realizacija započeta/kontinuirano: – u kontinuitetu; |

9. Izvještaj o sprovođenju programa monitoringa rezidua pesticida za 2016.godinu¹ (Aktivnost 5.7.1):

Izvještaj se odnosi isključivo na uzorke uzete po Programu monitoringa rezidua pesticida u hrani biljnog i životinjskog porijekla za 2016. godinu ("Sl. list CG" br. 07/16) i uzeto je ukupno **247 uzoraka**:

- **174 uzoraka bez ostataka rezidua pesticida**: kupus 15, praziluk 10, zelena salata 7, paradajz 7; blitva 3, raštan 1, paprika 7, krastavac 8, šargarepa 5, krompir 5, spanać 1, jabuka 18, breskva 1, jagoda 5, stono grožđe 3, vinsko grožđe 2, limun 3, lubenica 2, malina 1, mandarina 12, kruška 1, smokva 1, kivi 1, raž 4, ječam 2, heljda 1, vino 14, mlijeko 14, svinjska mast 2, hrana za bebe 18.
- **73 uzoraka sa ostacima jedne ili više aktivnih supstanci od čega**:
 - ✓ **57 uzoraka usklađenih** sa reziduama pesticida **ispod maksimalno dozvoljenih količina**: raštan 1, zelena salata 4, blitva 4, spanać 5, jagoda 9, paradajz 6, paprika 1, nektarina/breskva 9, praziluk 2, jabuka 1, stono grožđe 10, vinsko grožđe 3, mandarina 1, grašak 1;
 - ✓ **16 uzoraka neusklađenih** sa reziduama pesticida **iznad maksimalno dozvoljenih količina**: raštan 1, zelena salata 2, blitva 9, spanać 2, hrana za bebe 2.

Uzorkovanje u primarnoj proizvodnji vršeno je prije stavljanja u promet i preduzete su propisane mjere, a za pošiljke iz uvoza preduzete su propisane mjere uništavanja ili vraćanja pošiljke.

Od uzetih uzoraka 7 je uzoraka organske hrane: sirovo kravlje mlijeko 1, jabuka 2, heljda 1, krompir 2 i ječam 1.

Tabela: Hrana u kojoj je utvrđeno prisustvo rezidua pesticida

| Br. | VRSTA HRANE | PRONAĐENE AKTIVNE SUPSTANCE | PRONAĐENA KOLIČINA AKTIVNE SUPSTANCE (mg/kg) | MRL (mg/kg) | PORIJEKLO HRANE |
|-----|---------------|---|--|--------------------------|-----------------|
| 1. | raštan | chlorpyrifos cypermethrin | 0,33 0,29 | 0,05 1 | CG |
| 2. | zelena salata | azoxystrobin boscalid cyprodinil fludioxonil pyraclostrobin pyriproxyfen | 6,4 1,5 0,48 0,03 0,39 0,07 | 15 50 15 40 2 0,05 | CG |
| 3. | spanać | boscalid chlorpyrifos pyriproxyfen | 0,07 0,20 0,02 | 50 0,05 0,05 | CG |
| 4. | blitva | boscalid chlorpyrifos | 0,037 0,040±0,004 | 30 0,05 | CG |
| 5. | raštan | chlorpyrifos | 0,029±0,003 | 0,05 | CG |
| 6. | spanać | boscalid chlorpyrifos | 0,066 0,016±0,002 | 50 0,05 | CG |
| 7. | spanać | boscalid | 0,06 | 50 | CG |
| 8. | zelena salata | boscalid famoxadone | 0,12 0,019 | 50 0,01 | CG |
| 9. | zelena salata | cypermethrin famoxadone fenhexamid | 0,49 1,22 1,34 | 2 0,01 50 | CG |
| 10. | spanać | boscalid cypermethrin famoxadone pendimethalin | 0,010 0,019 0,019 0,027 | 50 0,7 0,01 0,05 | CG |
| 11. | spanać | famoxadone | 0,01 | 0,01 | CG |
| 12. | zelena salata | bosalid famoxadone | 0,062 0,060 | 50 0,01 | CG |
| 13. | spanać | bosalid chlorpyrifos famoxadone imidacloprid | 0,031 0,042±0,004 0,14 0,17 | 50 0,05 0,01 0,05 | CG |
| 14. | spanać | chlorpyrifos | 0,010±0,001 | 0,05 | CG |
| 15. | zelena salata | bifenthrin propamocarb pyrimethanil | 0,01 0,18 0,06 | 2 40 20 | CG |
| 16. | jagoda | cyprodinil | 0,02 | 5 | CG |
| 17. | breskva | chlorpyrifos pyrimethanil | 0,07±0,01 0,24 | 0,2 10 | CG |

| | | | | | | | |
|-----|-----------------------|--|--------------------------------------|----------|-----|-----|------------|
| 18. | jagoda | cyprodinil fludioxonil fenhexamid | 0,03 0,03 0,04 | 5 | 5 | 4 | CG |
| 19. | jagoda | cyprodinil fenhexamid fludioxonil | 0,03 0,05 0,03 | 5 | 4 | 5 | CG |
| 20. | jagoda | cyprodinil fludioxonil | 0,04 0,06 | 5 | | 4 | CG |
| 21. | jagoda | cyprodinil fludioxonil | 0,03 0,08 | 5 | | 4 | CG |
| 22. | jagoda | cyprodinil fludioxonil | 0,04 0,06 | 5 | | 4 | Srbija |
| 23. | paradajz | boscalid cyprodinil pyraclostrobin pyrimethanil thiophanate-methyl | 0,06 0,01 0,03 0,01 0,12 | 3 0,3 | 1 | 1 | Makedonija |
| 24. | paradajz | boscalid pyraclostrobin | 0,04 0,02 | 3 | | 0,3 | CG |
| 25. | paradajz | mandipropamid | 0,07 | | 3 | | Albanija |
| 26. | paprika | tebuconazole | 0,06 | | 0,6 | | Albanija |
| 27. | nektarine | boscalid ethofenprox tebuconazole | 0,05 0,02 0,01 | 3 | | 0,6 | Srbija |
| 28. | praziluk | tebuconazole | 0,01 | | 0,6 | | Holandija |
| 29. | praziluk | tebuconazole trifloxystrobin | 0,03 0,02 | 0,6 | | 0,2 | Grčka |
| 30. | jabuka | boscalid fludioxonil | 0,07 0,06 | 2 | | 5 | Italija |
| 31. | stono grožđe | metalaxyl triadimenol | 0,23 0,07 | 2 | | 2 | Albanija |
| 32. | breskva | fenhexamid | 0,12 | | 5 | | Makedonija |
| 33. | nektarine | tebuconazole | 0,10 | | 0,6 | | Italija |
| 34. | nektarine | fludioxonil | 0,67 | | 10 | | Albanija |
| 35. | salata mix | fludioxonil | 0,03 | | 15 | | Italija |
| 36. | stono grožđe | metalaxyl pyrimethanil | 0,03 0,07 | 2 | | 5 | Grčka |
| 37. | stono grožđe - bijelo | pyrimethanil | 0,13 | | 5 | | CG |
| 38. | paradajz | fenamidon | 0,03 | | 0,5 | | CG |
| 39. | nektarine | pyrimethanil | 0,14 | | 10 | | CG |
| 40. | breskva | pyrimethanil | 0,22 | | 10 | | CG |
| 41. | paradajz | fenamidon | 0,03 | | 0,5 | | CG |
| 42. | paradajz | azoxystrobin fenamidon | 0,06 0,05 | 3 | | 5 | CG |

| | | | | | | |
|-----|---|---|--|------|--------------------|------------|
| 43. | stono grožđe | boscalid chlorpyrifos cyprodinil pyrimethanil | 0,19 0,02±0,002 0,05 0,12 | 5 5 | 0,5 5 | Makedonija |
| 44. | jagoda | cyprodinil fenhexamid fludioxonil | 0,02 0,03 0,02 | 5 4 | 5 | Italija |
| 45. | stono grožđe | boscalid cyprodinil metalaxyl | 0,07 0,02 0,1 | 5 2 | 5 | Italija |
| 46. | vinsko grožđe | pyrimethanil | 0,09 | 5 | | Makedonija |
| 47. | mandarine | chlorpyrifos | 0,02±0,002 | 2 | | CG |
| 48. | stono grožđe - crno | cyprodinil fludioxonil | 0,33 0,17 | 5 | 5 | Srbija |
| 49. | stono grožđe | cyprodinil metalaxyl | 0,02 0,01 | 5 | 5 | Srbija |
| 50. | stono grožđe | chlorpyrifos dimethomorph | 0,02±0,002 0,31 | 0,5 | 3 | Makedonija |
| 51. | juvitana(brokoli) dječija kašica | haloxyfop | 0,007 | | | Srbija |
| 52. | juvitana (jabuka, breskva i kajsija) dječija kašica | acetamiprid | 0,017 | | | Srbija |
| 53. | stono grožđe | chlorpyrifos-methyl cyprodinil dimethomorph metalaxyl tebufenpyrad tetraconazole | 0,10±0,01 1,10 0,73 0,13 0,08 0,21 | 5 2 | 0,2 3 0,5 | Italija |
| 54. | blitva | chlorpyrifos | 0,35±0,04 | | 0,05 | CG |
| 55. | blitva | boscalid chlorpyrifos dimethomorph | 0,03 0,26±0,03 0,09 | 0,05 | 30 1 | CG |
| 56. | blitva | boscalid chlorpyrifos dimethomorph | 0,02 0,30±0,03 0,07 | 30 1 | 0,05 | CG |
| 57. | blitva | difenoconazole indoxacarb trifloxystrobin | 0,15 0,05 1,38 | 0,2 | 1 0,02 | CG |
| 58. | blitva | dimethomorph | 3 | | 1 | CG |
| 59. | blitva | difenoconazole indoxacarb trifloxystrobin | 0,15 0,30 1,1 | 0,2 | 1 0,02 | CG |
| 60. | blitva | boscalid cyprodinil pyrimiphos-methyl trifloxystrobin | 0,53 0,02 0,13±0,02 0,06 | 30 | 0,05 15 0,02 | CG |
| 61. | blitva | boscalid cyprodinil pyraclostrobin | 0,29 0,01 0,06 | 30 | 0,05 15 | CG |
| 62. | jagoda | cyprodinil fludioxonil | 0,03 0,04 | 5 | 4 | CG |

| | | | | | |
|-----|-----------------|----------------------------------|----------------------|-----------------|------------|
| 63. | jagoda | cyprodinil | 0,01 | 5 | CG |
| 64. | blitva | famoxadone pyriproxyfen | 0,48 0,092 | 0,02 0,05 | CG |
| 65. | blitva | bifenthrin boscalid | 0,01 0,29 | 0,05 30 | CG |
| 66. | blitva | fenhexamid | 0,1 | 10 | CG |
| 67. | grašak-zamrznut | hexythiazox | 0,04 | 0,5 | Srbija |
| 68. | blitva | dimethomorph trifloxystrobin | 0,09 0,06 | 1 0,02 | CG |
| 69. | vinsko grožđe | iprovalicarb | 0,11 | 2 | BiH |
| 70. | nektarina | pyrimethanil chlorpyrifos | 0,09 0,020±0,002 | 10 0,01 | Crna Gora |
| 71. | nektarina | tebuconazole boscalid etofenprox | 0,04 0,04 0,03 | 0,6 5 0,6 | Grčka |
| 72. | stono grožđe | metalaxyl cyprodinil boscalid | 0,01 0,02 0,07 | 2 3 5 | Italija |
| 73. | vinsko grožđe | pyrimethanil | 0,14 | 5 | Makedonija |

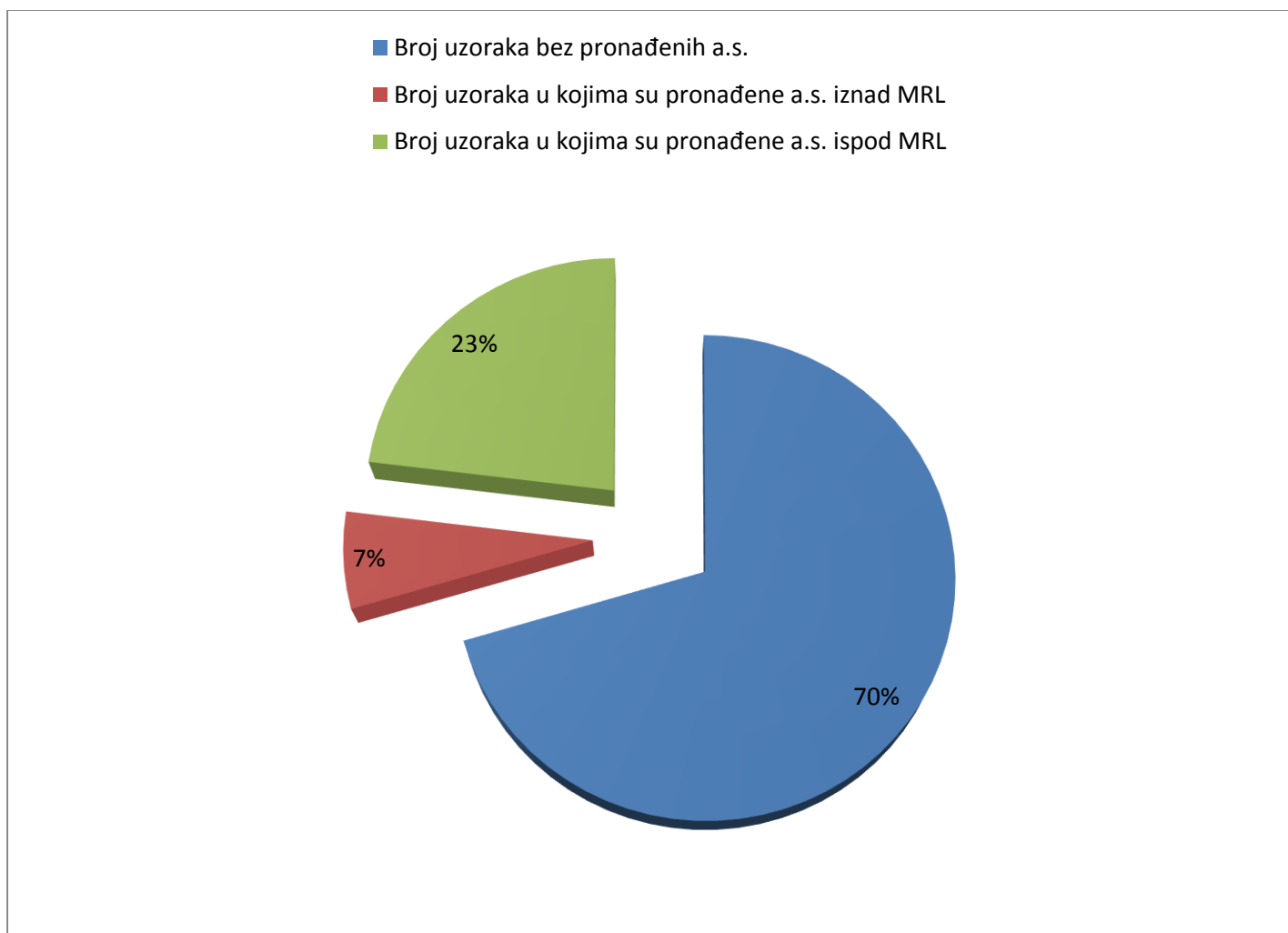
Tabela: Pregled ostataka pesticida po aktivnim supstancama pronađenim u proizvodima

| Br. | VRSTA HRANE | PRONAĐENE AKTIVNE SUPSTANCE | | | | |
|-----|---------------|-----------------------------|--------------|--------------|--------------|-----------------------------|
| 1. | raštan | chlorpyrifos | | | cypermethrin | |
| 2. | zelena salata | azoxystrobin | boscalid | cyprodinil | fludioxonil | pyraclostrobin pyriproxyfen |
| 3. | spanać | boscalid | | chlorpyrifos | pyriproxyfen | |
| 4. | blitva | boscalid | | | chlorpyrifos | |
| 5. | raštan | chlorpyrifos | | | | |
| 6. | spanać | boscalid | | | chlorpyrifos | |
| 7. | spanać | boscalid | | | | |
| 8. | zelena salata | boscalid | | | famoxadone | |
| 9. | zelena salata | cypermethrin | | famoxadone | fenhexamid | |
| 10. | spanać | boscalid | cypermethrin | | famoxadone | pendimethalin |
| 11. | spanać | famoxadone | | | | |
| 12. | zelena salata | boscalid | | | famoxadone | |
| 13. | spanać | boscalid | chlorpyrifos | famoxadone | imidacloprid | |
| 14. | spanać | chlorpyrifos | | | | |
| 15. | zelena salata | bifenthrin | | propamocarb | pyrimethanil | |
| 16. | jagoda | cyprodinil | | | | |
| 17. | breskva | chlorpyrifos | | | pyrimethanil | |

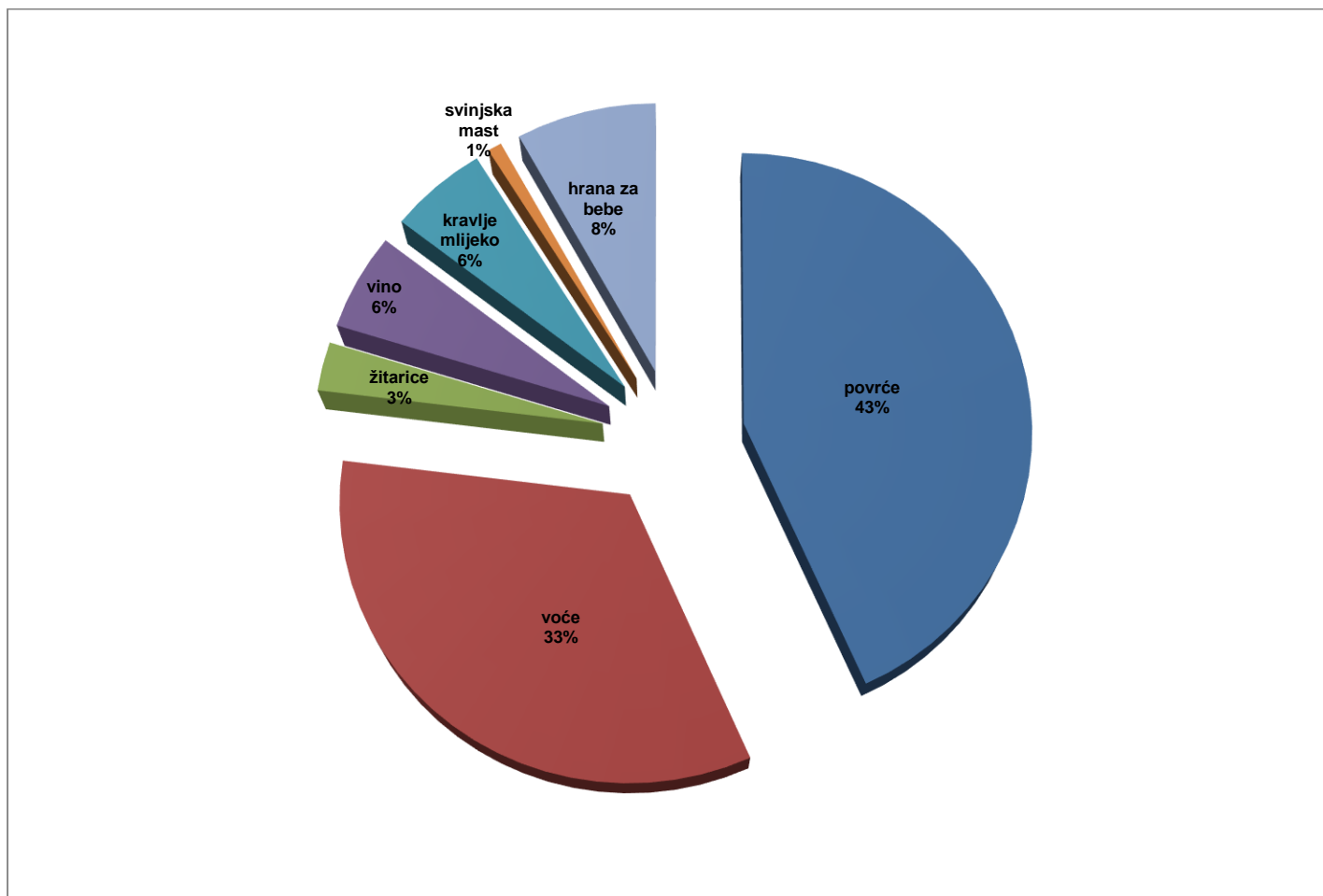
| | | | | |
|-----|---------------------------|---------------|-----------------|--------------------|
| 18. | jagoda | cyprodinil | fludioxonil | fenhexamid |
| 19. | jagoda | cyprodinil | fenhexamid | fludioxonil |
| 20. | jagoda | cyprodinil | fludioxonil | |
| 21. | jagoda | cyprodinil | fludioxonil | |
| 22. | jagoda | cyprodinil | fludioxonil | |
| 23. | paradajz | boscalid | cyprodinil | pyraclostrobin |
| | | | pyrimethanil | thiophanate-methyl |
| 24. | paradajz | boscalid | pyraclostrobin | |
| 25. | paradajz | mandipropamid | | |
| 26. | paprika | tebuconazole | | |
| 27. | nektarine | boscalid | ethofenprox | tebuconazole |
| 28. | praziluk | tebuconazole | | |
| 29. | praziluk | tebuconazole | trifloxystrobin | |
| 30. | jabuka | boscalid | fludioxonil | |
| 31. | stono grožđe | metalaxyl | triadimenol | |
| 32. | breskva | fenhexamid | | |
| 33. | nektarine | tebuconazole | | |
| 34. | nektarine | fludioxonil | | |
| 35. | salata mix | fludioxonil | | |
| 36. | stono grožđe | metalaxyl | pyrimethanil | |
| 37. | stono grožđe - bijelo | pyrimethanil | | |
| 38. | paradajz | fenamidon | | |
| 39. | nektarine | pyrimethanil | | |
| 40. | breskva | pyrimethanil | | |
| 41. | paradajz | fenamidon | | |
| 42. | paradajz | azoxystrobin | fenamidon | |
| 43. | stono grožđe | boscalid | chlorpyrifos | cyprodinil |
| | | | | pyrimethanil |
| 44. | jagoda | cyprodinil | fenhexamid | fludioxonil |
| 45. | stono grožđe | boscalid | cyprodinil | metalaxyl |
| 46. | vinsko grožđe | pyrimethanil | | |
| 47. | mandarine | chlorpyrifos | | |
| 48. | stono grožđe - crno | cyprodinil | fludioxonil | |
| 49. | stono grožđe | cyprodinil | metalaxyl | |
| 50. | stono grožđe | chlorpyrifos | dimethomorph | |
| 51. | juvitana - dječija kašica | haloxyfop | | |

| | | | | | | | |
|-----|---------------------------|---------------------|------------|--------------|-------------------|-----------------|---------------|
| 52. | juvitana dječija - kašica | acetamidrid | | | | | |
| 53. | stono grožđe | chlorpyrifos-methyl | cyprodinil | dimethomorph | metalaxyl | tebufenpyrad | tetraconazole |
| 54. | blitva | chlorpyrifos | | | | | |
| 55. | blitva | boscalid | | chlorpyrifos | | dimethomorph | |
| 56. | blitva | boscalid | | chlorpyrifos | | dimethomorph | |
| 57. | blitva | difenoconazole | | indoxacarb | | trifloxystrobin | |
| 58. | blitva | dimethomorph | | | | | |
| 59. | blitva | difenoconazole | | indoxacarb | | trifloxystrobin | |
| 60. | blitva | boscalid | cyprodinil | | pyrimiphos-methyl | trifloxystrobin | |
| 61. | blitva | boscalid | | cyprodinil | | pyraclostrobin | |
| 62. | jagoda | cyprodinil | | | fludioxonil | | |
| 63. | jagoda | cyprodinil | | | | | |
| 64. | blitva | famoxadone | | | pyriproxyfen | | |
| 65. | blitva | bifenthrin | | | boscalid | | |
| 66. | blitva | fenhexamid | | | | | |
| 67. | grašak-zamrznut | hexythiazox | | | | | |
| 68. | blitva | dimethomorph | | | trifloxystrobin | | |
| 69. | vinsko grožđe | iprovalicarb | | | | | |
| 70. | nektarina | pyrimethanil | | | chlorpyrifos | | |
| 71. | nektarina | tebuconazole | | boscalid | | etofenprox | |
| 72. | stono grožđe | metalaxyl | | cyprodinil | | boscalid | |
| 73. | vinsko grožđe | pyrimethanil | | | | | |

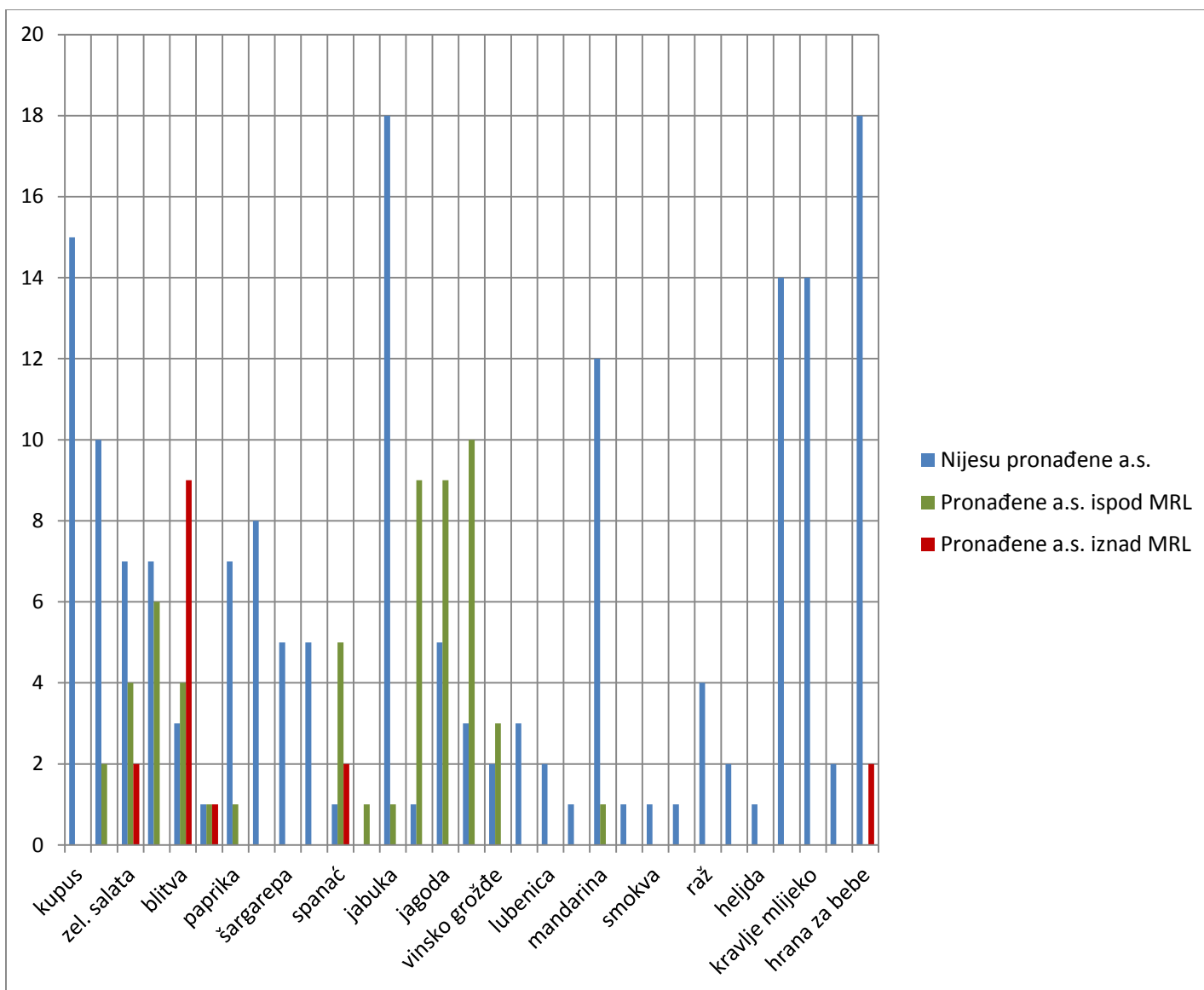
Grafik 1. Procentualni prikaz ukupnog broja ispitanih uzoraka na prisustvo aktivnih supstanci u hrani



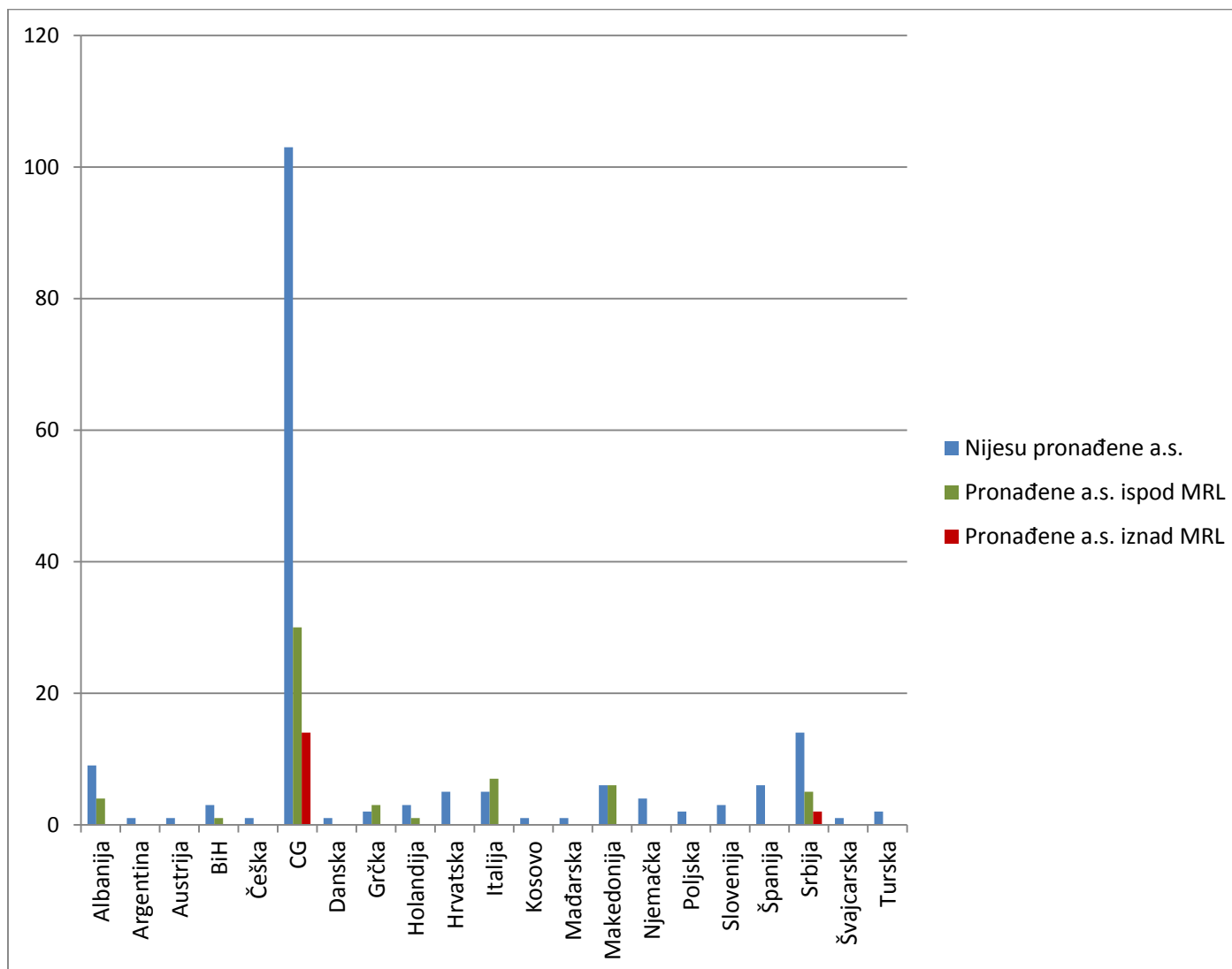
Grafik 2. Procentualni prikaz ukupnog broja ispitanih uzoraka po grupama proizvoda



Grafik 3. Ukupan broj ispitanih uzoraka, prikaz po vrsti hrane



Grafik 4. Ukupan broj ispitanih uzoraka, prikaz po državama



Grafik 5. Ukupan broj ispitanih uzoraka, prikaz po mjesecima

