



**STRATEŠKI PLAN  
HRVATSKOG CENTRA ZA POLJOPRIVREDU, HRANU I SELO  
za razdoblje 2018. – 2020.**

RAVNATELJ

dr. sc. Krunoslav Dugalić

Zagreb, svibanj 2017.

## **SADRŽAJ:**

UVOD .....	3
VIZIJA.....	3
MISIJA .....	3
CILJEVI.....	3
<b>1. Provođenje istraživanja, nadzora i javnih ovlasti u svrhu povećanja učinkovitosti i konkurentnosti poljoprivredne proizvodnje.....</b>	<b>3</b>
<b>1.1 Unapređenje uzgoja poljoprivednih kultura.....</b>	<b>4</b>
1.1.1 Ispitivanje novih sorti.....	4
1.1.2 Utvrđivanje kriterija dodjeljivanja oplemenjivačkog prava .....	4
1.1.3 Očuvanje biljnih genetskih izvora .....	4
1.1.4 Nadzor proizvodnje poljoprivrednog reproduksijskog materijala .....	4
1.1.5 Izdavanje certifikata .....	4
1.1.6 Ispitivanje kvalitete sjemena .....	4
1.1.7 Utvrđivanje prisutnosti GMO-a .....	4
1.1.8 Unaprjeđenje voćarstva u RH .....	4
1.1.9 Vođenje evidencije proizvođača i proizvodnje voćnih vina u RH .....	4
1.1.10 Proizvodnja uzoraka autentičnih vina.....	4
<b>1.2 Zaštita poljoprivednih kultura od štetnih organizama .....</b>	<b>5</b>
1.2.1 Sustavno praćenje zdravstvenog stanja bilja u cilju otkrivanja gospodarskih i karantenskih štetnih organizama te razrađivanje, istraživanje i predlaganje mjera i metoda zaštite .....	6
1.2.2 Registracija sredstava za zaštitu bilja i njihova kontrola u prometu .....	6
1.2.3 Sustav izobrazbe o sigurnoj uporabi pesticida .....	6
<b>1.3 Kakvoća poljoprivrednih proizvoda i proizvoda pri puštanju u promet i na tržištu (sljedivost u kakvoći, zaštita potrošača, zaštita legalne proizvodnje) .....</b>	<b>7</b>
1.3.1 Ispitivanje i određivanje kakvoće grožđa, mošta, vina, proizvoda od grožđa i vina, voćnih vina te vinskog i voćnog octa, pri stavljanju u promet i iz prometa .....	7
1.3.2 Provjera podataka o proizvodnji i prometu, uz izdavanje mišljenja u inspekcijskom postupku .....	7
1.3.3 Nadzor proizvoda sa zaštićenom oznakom izvornosti (ZOI) te izdavanje prijedloga o zaštiti zemljopisnog podrijetla vina na temelju očevida .....	7
1.3.4 Baza podataka stabilnih izotopa i drugih parametara kakvoće hrvatskih vina.....	7
1.3.5 Provjera podataka o prometu vina podrijetlom izvan RH.....	7
1.3.6 Kontrola ostataka sredstava za zaštitu bilja na poljoprivrednim proizvodima biljnog podrijetla.....	7
<b>1.4 Unaprjeđenje sustava kvalitete.....</b>	<b>8</b>
1.4.1 Uvođenje novih i održavanje postojećih akreditacija u Zavodu za sjemenarstvo i rasadničarstvo .....	8
1.4.2 Uvođenje i održavanja akreditiranih metoda (HRN EN ISO/IEC 17025) u laboratorijima Odjela za dijagnostiku Zavoda za zaštitu bilja .....	8
1.4.3 Uvođenje i održavanje Norme ISO 9001 u Zavodu za zaštitu bilja .....	8
1.4.4 Uvođenje dobre laboratorijske prakse (DLP) u Zavodu za zaštitu bilja .....	8
1.4.5 Održavanje i razvoj sustava kvalitete u Zavodu za vinogradarstvo i vinarstvo.....	8
1.4.6 Uvođenje i održavanje Norme ISO 9001 u Zavodu za voćarstvo.....	8
Tablica pokazatelja učinka (za posebne ciljeve 1.1. – 1.4.) .....	9

## UVOD

Hrvatski centar za poljoprivredu, hranu i selo (dalje u tekstu: Centar), Svetosimunska cesta 25, 10000 Zagreb, osnovan je na temelju Zakona o osnivanju Hrvatskog centra za poljoprivredu, hranu i selo (NN 25/09, 124/10) (dalje u tekstu: Zakon).

Djelatnost Centra se obavlja temeljem članka 3. Zakona putem ustrojstvenih jedinica koje sukladno Statutu čine: Ured ravnatelja (UR), Zavod za zaštitu bilja (ZZB), Zavod za vinogradarstvo i vinarstvo (ZVV), Zavod za voćarstvo (ZV) te Zavod za sjemenarstvo i rasadničarstvo (ZSR).

U Državnom proračunu Republike Hrvatske, unutar organizacijske klasifikacije Ministarstva poljoprivrede (060), Hrvatski centar za poljoprivredu, hranu i selo strukturiran je na poziciji glave 06035.

## VIZIJA

Olagati i potaknuti procese prilagodbe, rasta i razvoja poljoprivrednog sektora i cjelokupnog ruralnog prostora u odnosu na izazove globalizacije, prehrambenih ekoloških i klimatskih izazova pred poljoprivredom.

## MISIJA

Razvijanje vrnosti stručnog i istraživačkog rada, te vrnosti servisiranja poljoprivrede i poljoprivrednika, u području nadzora, javnih ovlasti, prijenosa znanja i tehnologija iz područja poljoprivrede i srodnih znanosti u strukture uprave i gospodarstva, koji se bave poljoprivrednom politikom i proizvodnjom.

## CILJEVI

### 1. Provodenje istraživanja, nadzora i javnih ovlasti u svrhu povećanja učinkovitosti i konkurentnosti poljoprivredne proizvodnje

- 1.1: Unapređenje uzgoja poljoprivednih kultura
- 1.2: Zaštita poljoprivednih kultura od štetnih organizama
- 1.3: Kakvoća poljoprivednih proizvoda i proizvoda dobivenih preradom
- 1.4: Unaprjeđenje sustava kvalitete

### Provodenje istraživanja, nadzora i javnih ovlasti u svrhu povećanja učinkovitosti i konkurentnosti poljoprivredne proizvodnje

Stvaranje "kritične mase" stručnog i znanstvenog potencijala koji će pružati potporu državnoj upravi i resornom Ministarstvu radi formuliranja i provođenja poljoprivredne politike. Ovaj cilj podrazumijeva i prijenos znanja i tehnologija, u područje srodnih znanosti te u strukture gospodarstva, istraživanja i javne ovlasti ispitivanja poljoprivednih proizvoda i nadzor u području glavnih i rubnih ili nedovoljno pokrivenih područja proizvodnje. Naveden opći cilj proizlazi iz Zakona o osnivanju Hrvatskog centra za poljoprivredu, hranu i selo (NN 25/09, 124/10).

## **1.1 UNAPRJEĐENJE UZGOJA POLJOPRIVEDNIH KULTURA**

Provođenje postupaka priznavanja sorti i dodjeljivanja oplemenjivačkog prava, prethodi njihovu ulasku u certifikacijsku shemu proizvodnje i stavljanja na tržište. Nakon toga obavlja se nadzor proizvodnje sjemenskih usjeva i sadnog materijala, izdavanje certifikata, pakiranje, plombiranje, označavanje i post kontrola. Certificiranje sjemena je sustav kvalitete koji osigurava da je sjeme namjenjeno tržištu službeno kontrolirano i nadzirano ili jednostavnije, sustav koji garantira da svako pakiranje (vreća, kutija) sadrži ono što piše na etiketi.

Unaprjeđenje uzgoja poljoprivrednih kultura podrazumijeva i istraživanje njihova uzgoja i praćenje unaprijed određenih parametara jezgričavog i koštičavog voća (jabuka, kruška, šljiva, trešnja, višnja, marelica...), mediteranskih kultura (maslina, agrumi, smokva...), proizvodnje sjemena, vinove loze itd. te stvaranje inkubatora za razvoj i jačanje sektora proizvodnje i prerade povrća te povećanje kompetencija i infrastrukture kao podrške razvoju. Praćenje i istraživanje će se obavljati na vlastitim pokušalištima u Zelini, Kaštelima, Osijeku i drugim površinama koje koristi Centar.

Vođenje evidencije proizvođača i proizvodnih količina voćnih vina se provodi temeljem Pravilnika o voćnim vinima (NN, br. 73/06, 24/11, 28/11, 62/11, 82/11, 120/12, 59/13), a izvorni podaci su dobiveni od APPRR te nadopunjavani sukladno obveznim prijavama proizvođača. Republika Hrvatska obavezna je, sukladno Uredbi Komisije (EZ) 555/2008, svake godine (počevši od berbe 2013.), osigurati uzorkovanje i vinifikaciju 30 uzorka autentičnih vina u svrhu nadopune banke analitičkih podataka koju vodi Zajednički istraživački centar EZ (EC-JRC) rezultatima dobivenim izotopnom analizom sastavnica etanola i vode vina. Temeljem navedenog, HCPHS, Zavod za vinogradarstvo i vinarstvo ovlašten je kao nadležno tijelo za pripremu uzoraka grožđa, vinifikaciju i dostavu uzoraka vina u Joint Research Centre (JRC) radi obavljanja izotopnih analiza, te za nadležno tijelo za pristup informacijama o uzorcima uzetim na području Republike Hrvatske.

### **Postojeći načini ostvarenja**

#### **1.1.1 Ispitivanje novih sorti**

#### **1.1.2 Utvrđivanje kriterija dodjeljivanja oplemenjivačkog prava**

#### **1.1.3 Očuvanje biljnih genetskih izvora**

#### **1.1.4 Nadzor proizvodnje poljoprivrednog reproduksijskog materijala**

#### **1.1.5 Izdavanje certifikata**

#### **1.1.6 Ispitivanje kvalitete sjemena**

#### **1.1.7 Utvrđivanje prisutnosti GMO-a**

#### **1.1.8 Unaprjeđenje voćarstva i povrćarstva u RH**

#### **1.1.9 Vođenje evidencije proizvođača i proizvodnje voćnih vina u RH**

#### **1.1.10 Proizvodnja uzoraka autentičnih vina**

## **1.2 Zaštita poljoprivrednih kultura od štetnih organizama**

Sve poljoprivredne kulture napadaju različiti štetnići, uzročnici bolesti te korovi koje nazivamo štetnim organizmima. Primarni cilj biljnog zdravstva jest zaštitna bilja, biljnih proizvoda i drugih nadziranih predmeta od štetnih organizama bilja, sprječavanje unošenja i širenja štetnih organizama bilja, utvrđivanje prisutnosti i određivanje vrsta štetnih organizama, omogućavanje optimalne proizvodnje i trgovine biljem, zaštita okoliša od posljedica djelovanja štetnih organizama bilja i kemijskih sredstava za zaštitu bilja koja se koriste za njihovo suzbijanje, uvođenje biološke zaštite bilja i usmjeravanje razvoja zdravstvene zaštite bilja, omogućavanje izobrazbe i podizanja svijesti stanovništva o važnosti pravilne zdravstvene zaštite bilja. Jedan od važnih uvjeta poljoprivredne proizvodnje je uspješno ostvarena zaštita kultiviranih biljaka od štetnih organizama. Zavod za zaštitu bilja HCPHS-a provodeći aktivnosti u skladu sa Zakonom o biljnom zdravstvu (NN 75/05, 25/09, 55/11), Zakonom o održivoj uporabi pesticida (NN 14/14), Zakonom o provedbi Uredbe (EZ) br. 1107/2009 o stavljanju na tržište sredstava za zaštitu bilja (NN 80/13) i Zakonom o provedbi Uredbe (EZ) br. 396/2005 o maksimalnim razinama ostataka pesticida u i na hrani i hrani za životinje biljnog i životinjskog podrijetla (NN 80/13) te njihovim pratećim propisima predstavlja vrlo značajnu sastavnicu u sustavu zaštite poljoprivrednih kultura prateći direktive EU i EPPO standarde.

Istraživanje štetnih organizama i nadzor nad štetnim organizmima pridonijet će njihovoj učinkovitijoj kontroli (suzbijanju, ograničavanju širenja, reducirajući njihovih negativnih učinaka u poljoprivrednoj proizvodnji) te samim tim smanjenju ekonomskih šteta i gubitaka u poljoprivrednoj proizvodnji. Smanjenjem gubitaka uslijed štetnih organizama povećava se produktivnost, učinkovitost i konkurentnost poljoprivredne proizvodnje na individualnoj i nacionalnoj razini. Učinkovit, transparentan i sustavni nadzor nad štetnim organizmima osigurava nužne preduvjete za trgovinu biljem i biljnim proizvodima na zajedničkom tržištu Unije i ostalim tržištima. Unapređenje sustava kvalitete ima za cilj podizanje razine kvalitete dijagnostičkih i ostalih aktivnosti Zavoda za zaštitu bilja, u svrhu unaprjeđivanja istraživanja i nadzora nad poljoprivrednom proizvodnjom. Podizanje razine kvalitete u istraživanju i nadzoru nad proizvodnjom osigurati će ispunjavanje strogih kriterija sigurnosti hrane proizvedene u Hrvatskoj na zahtjevnom globalnom tržištu, što je preduvjet osiguravanju konkurentnosti suvremene poljoprivredne proizvodnje (primarne proizvodnje, poljoprivrede).

Sukladno Direktivi 2009/128/EZ Europskog parlamenta i Vijeća o uspostavi akcijskog okvira za postizanje održive uporabe pesticida, Ministarstvo poljoprivrede objavilo je 2013. godine Nacionalni akcijski plan za postizanje održive uporabe pesticida koji ima za cilj smanjenje rizika za zdravlje ljudi, životinja i onečišćenja okoliša povezanog s uporabom pesticida, kao i poticanje integriranih i alternativnih mjera suzbijanja štetnih organizama. Da bi se to postiglo, nužno je da svi dionici i interesne skupine prepoznaju vlastite uloge u ostvarivanju zajedničkog cilja postizanja održive uporabe pesticida. Jedan od preduvjeta postizanja ovog cilja je bolje razumijevanje svih profesionalnih korisnika, distributera i savjetnika o načinima, svrsi i učincima uporabe pesticida, načelima integrirane zaštite bilja i svim rizicima povezanim uz uporabu pesticida. Upravo iz tog razloga, Nacionalnim akcijskim planom predviđena je uspostava sustava izobrazbe o sigurnoj uporabi pesticida.

Sustav izobrazbe o sigurnoj uporabi pesticida uspostavljen je stupanjem na snagu Zakona o održivoj uporabi pesticida (NN 14/2014) i Pravilnika o uspostavi akcijskog okvira za postizanje održive uporabe pesticida (NN 142/2012).

#### **Postojeći načini ostvarenja**

- 1.2.1 Sustavno praćenje zdravstvenog stanja bilja u cilju otkrivanja gospodarskih i karantenskih štetnih organizama te razrađivanje, istraživanje i predlaganje mjera i metoda zaštite**
- 1.2.2 Registracija sredstava za zaštitu bilja i njihova kontrola u prometu**
- 1.2.3 Sustav izobrazbe o sigurnoj uporabi pesticida**

### **1.3 Kakvoća poljoprivrednih proizvoda i proizvoda pri puštanju u promet i na tržištu (sljedivost u kakvoći, zaštita potrošača, zaštita legalne proizvodnje)**

Utvrdjivanje kakvoće poljoprivrednih proizvoda provodi se na temelju važećih zakona, podzaknskih propisa te uredbi EU. U utvrđivanju kakvoće provjeravaju se sljedivost, od nasada vinove loze ili neke voćne vrste, do finalnog proizvoda, te različiti parametri kakvoće: fizikalno kemijska svojstva, organoleptična svojstva, mikrobiološka svojstva i autentičnost proizvoda. Provjeravaju se ostaci sredstava za zaštitu bilja u poljoprivrednim proizvodima biljnog podrijetla temeljem članka 6. i članka 4. stavka 2. Zakona o provedbi Uredbe (EZ) br. 396/2005 o maksimalnim razinama ostataka pesticida u i na hrani i hrani za životinje biljnog i životinjskog podrijetla („Narodne novine“, br. 80/13).

Stupanjem na snagu Pravilnika o izmjenama i dopunama Pravilnika o registru vinograda, obveznim izjavama, pratećim dokumentima, podrumskoj evidenciji i proizvodnom potencijalu (NN, br. 48/14, 83/14, 147/14 i 110/16) propisana je obveza ishođenja odobrenja za označavanje vina evidencijskim markicama za sva vina koja se uvoze ili unose u Hrvatsku kao otvorena roba te se pune na teritoriju RH. Odobrenje izdaje Zavod za vinogradarstvo i vinarstvo na osnovu provedene fizikalno kemijske analize i organoleptičke ocjene kojom se potvrđuje da je vino prikladno za promet. Uz odobrenje se izdaju evidencijske markice kojima se označavaju pretpakovine u prometu. Temeljem navedenog Pravilnika, Zavod za vinogradarstvo i vinarstvo utvrđuje sukladnost proizvoda s pratećim V.I.1. dokumentom koji prati vino pri uvozu temeljem fizikalno kemijskog ispitivanja uzorka te izdaje Mišljenje o sukladnosti, na zahtjev Poljoprivredne inspekcije koja je provela uzorkovanje ili na zahtjev fizičke ili pravne osobe koja stavlja vino na tržište (1.3.5).

#### **Postojeći načini ostvarenja**

- 1.3.1 Ispitivanje i određivanje kakvoće grožđa, mošta, vina, proizvoda od grožđa i vina, voćnih vina te vinskog i voćnog octa, pri stavljanju u promet i iz prometa**
- 1.3.2 Provjera podataka o proizvodnji i prometu, uz izdavanje mišljenja u inspekcijskom postupku**
- 1.3.3 Nadzor proizvoda sa zaštićenom oznakom izvornosti (ZOI) prijedlog novog naziva Načina ostvarenja: Godišnje potvrđivanje sukladnosti sa specifikacijom za vina sa zaštićenom oznakom izvornosti (ZOI)**
- 1.3.4 Baza podataka stabilnih izotopa i drugih parametara kakvoće hrvatskih vina**
- 1.3.5 Provjera podataka o prometu vina podrijetlom izvan RH**
- 1.3.6 Kontrola ostataka sredstava za zaštitu bilja na poljoprivrednim proizvodima biljnog podrijetla**

## **1.4 Unaprjeđenje sustava kvalitete**

Unaprjeđenje sustava kvalitete u laboratorijima HCPHS-a temelji se na zadaćama i odredbama određenim u Zakonu o osnivanju Hrvatskog centra za poljoprivrednu hranu i selo (NN 25/09), te drugima zakonskim aktima vezanim za proizvodnju hrane i pića.

### **Postojeći načini ostvarenja**

- 1.4.1 Uvođenje novih i održavanje postojećih akreditacija u Zavodu za sjemenarstvo i rasadničarstvo**
- 1.4.2 Uvođenje i održavanja akreditiranih metoda (HRN EN ISO/IEC 17025) u laboratorijima Odjela za dijagnostiku Zavoda za zaštitu bilja**
- 1.4.3 Uvođenje i održavanje Norme ISO 9001 u Zavodu za zaštitu bilja**
- 1.4.4 Uvođenje dobre laboratorijske prakse (DLP) u Zavodu za zaštitu bilja**
- 1.4.5 Održavanje i razvoj sustava kvalitete u Zavodu za vinogradarstvo i vinarstvo**
- 1.4.6 Uvođenje i održavanje Norme ISO 9001 u Zavodu za voćarstvo**

**Tablica pokazatelja učinka (za posebne ciljeve 1.1. – 1.4.)**

<b>TABLICA POKAZATELJA UČINKA</b>						
<b>Opći cilj</b>						
<b>1. Provodenje istraživanja, nadzora, javnih ovlasti u svrhu povećanja učinkovitosti i konkurentnosti poljoprivredne proizvodnje</b>						
Posebni cilj	Pokazatelj učinka	Jedinica	Polazna vrijednost	Ciljana vrijednost 2018.	Ciljana vrijednost 2019.	Ciljana vrijednost 2020.
1.1. Unaprijeđenje uzgoja poljoprivrednih kultura	Broj sorti u postupku ispitivanja sorti u svrhu upisa sorte u sortnu listu	sorta	180	150	150	150
	Broj sorti u postupku dodjeljivanja oplemenjivačkog prava	sorta	6	10	10	10
	Broj primki za očuvanje biljnih genetskih izvora	primka	916	1025	1095	1165
	Broj ha za sjeme, broj lokacija matičnih nasada, broj komada za sadni materijal u postupku certificiranja poljoprivrednog reproduksijskog materijala	ha/kom	17907/146/5800000	20500/ 100/6000000	20500/ 100/6000000	20500/100/6000000
	Izdavanje certifikata za	partija/kom	4000/3000000	4000/3000000	4000/3000000	4000/3000000

	sjeme/izdavanje certifikata za sadni materijal					
	Broj analiza u postupku ispitivanja kvalitete sjemena	analiza	2248	5030	5030	5030
	Broj analiza u postupku utvrđivanja prisustva GMO-a u sjemenu, hrani i hrani za životinje	analiza	1754	3180	3180	3180
	Broj introduciranih sorti voćnih vrsta	sorta	101	110	120	120
	Broj primki u kolekciji biljnih genetskih izvora voćnih vrsta	primka	165	230	250	280
	Broj sorti voćnih vrsta u postupku ispitivanja sorti u svrhu priznavanja	sorta	0	5	10	15
	Broj vrsta/sorti povrća u istraživanju	vrsta/sorta	0	10	15	20
	Upisani proizvođači u Evidenciju proizvođača i proizvodnje voćnih vina u RH	Broj	170	175	190	190
	Proizvedena autentična vina RH	Broj	30	30	30	30
1.2. Zaštita poljoprivrednih kultura od štetnih	Broj izdanih zapisnika u postupku	komad	130	150	160	180

organizama	određivanja fitosanitarne ispravnosti sjemenskih usjeva i sadnog materijala					
	Broj pregledanih sadnica u postupku ispitivanja fitosanitarne ispravnosti sadnog materijala	komad	5 520 900	5 530 920	5 540 970	5 615 000
	Pregledane površine u hektrima u postupku ispitivanja fitosanitarne ispravnosti površina pod sadnim materijalom	ha	465	500	550	552
	Broj vizualnih pregleda prilikom provođenja PPN- a i IPP-a sukladno zakonskim propisima	zapisnik	3925	4300	4500	4800
	Broj analiza u dijagnostičkim laboratorijima radi određivanja prisustva štetnih organizama	analiza	5 146	5700	6000	6200
	Broj analiza u	analiza	45	75	85	156

	sklopu programa post-registracijske kontrole u postupku provedbe ispravnosti SZB u prometu					
	Broj izrađenih mišljenja za registraciju SZB ocjenjivača dokumentacije za izdavanja rješenja sredstvu za zaštitu bilja	komad	197	220	230	250
1.3. Kakvoća poljoprivrednih proizvoda i proizvoda dobivenih preradom	Izdana rješenja za promet proizvoda	broj	4170	4720	4000	5000
	Provadena fizikalno kemijska ispitivanja proizvoda u upravnom postupku	analitičko izvješće, broj	3710	4000	4000	4000
	Provadena senzorna ispitivanja proizvoda u upravnom postupku	analitičko izvješće, broj	4345	5000	4500	5000
	Izdana mišljenja o kakvoći po inspekcijskim postupcima	broj	74	120	100	120
	Provadena fizikalno kemijska ispitivanja proizvoda u inspekcijskom	analitičko izvješće, broj	77	120	100	120

	postupku					
	Provjedena senzorna ispitivanja proizvoda u inspekcijskom postupku	analitičko izvješće, broj	61	110	90	90
	Potvrđivanje sukladnosti proizvoda sa ZOI (prema planu kontrole)	broj	31	60	60	60
	Provjedene fizikalno kemijske analize za vođenje Baze podataka stabilnih izotopa i drugih parametara kakvoće hrvatskih vina	analiza	35	120	120	120
	Provjedene izotopne analize za vođenje Baze podataka stabilnih izotopa i drugih parametara kakvoće hrvatskih vina	analiza	90	90	90	120
1.3. Kakvoća poljoprivrednih proizvoda i proizvoda dobivenih preradom	Izdana Mišljenja o sukladnosti proizvoda za vina iz uvoza, na zahtjev fizičke ili pravne osobe koja stavlja vino na tržiste	broj	-	250	250	250
	Izdana Odobrenja o označavanju	broj	-	250	250	250

	vina evidencijskim markicama					
	Provedena fizikalno kemijska ispitivanja proizvoda u postupku izdavanja Mišljenja o sukladnosti proizvoda za vina iz uvoza, na zahtjev fizičke ili pravne osobe koja stavlja vino na tržiste	analitičko izvješće, broj	-	250	250	250
	Provedena fizikalno kemijska ispitivanja proizvoda u postupku Odobrenja o označavanju vina evidencijskim markicama	analitičko izvješće, broj	-	250	250	250
	Provedena senzorna ispitivanja proizvoda u postupku Odobrenja o označavanju vina evidencijskim markicama	analitičko izvješće, broj	-	250	250	250
1.3. Kakvoća poljoprivrednih proizvoda i proizvoda	Kontrola ostataka SZB na poljoprivrednim proizvodima	analiza		Nacionalni program praćenja ostataka pesticida u i na hrani – Ministarstva	Nacionalni program praćenja ostataka pesticida u i na hrani - Ministarstva	Nacionalni program praćenja ostataka pesticida u i na hrani - Ministarstva

dobivenih preradom	biljnog podrijetla			poljoprivrede	poljoprivrede	poljoprivrede
1.4. Unapređenje sustava kvalitete	Norma HRN EN ISO/IEC 17025:2007 u laboratoriju Zavoda za sjemenarstvo i rasadničarstvo	Akreditirane metode	16	19	19	19
	Norma ISO 9001:2008 u Zavodu za sjemenarstvo i rasadničarstvo	Akreditacija	zadržavanje akreditacije	zadržavanje akreditacije	zadržavanje akreditacije	zadržavanje akreditacije
	Norma HRN EN ISO/IEC 17025:2007 u laboratorijima Zavoda za zaštitu bilja	Akreditacija	zadržavanje akreditacije	zadržavanje akreditacije	zadržavanje akreditacije	zadržavanje akreditacije
	Norma HRN EN ISO/IEC 17025:2007 u laboratorijima Zavoda za zaštitu bilja	Akreditirne metode	6	9	9	9
	Norma ISO 9001:2008 u Zavodu za zaštitu bilja	norma	zadržavanje akreditacije	zadržavanje akreditacije	zadržavanje akreditacije	zadržavanje akreditacije
	Norma HRN EN ISO/IEC 17025 u laboratorijima Zavoda za vinogradarstvo i vinarstvo	Akreditirane metode, broj	27	31	32	32
	Norma ISO 9001 u Zavodu za	Akreditacija	zadržavanje akreditacije	zadržavanje akreditacije	zadržavanje akreditacije	zadržavanje akreditacije

	vinogradarstvo i vinarstvo					
	Norma HRN EN ISO/IEC 17065 u Zavodu za vinogradarstvo i vinarstvo	Akreditacija	Stjecanje akreditacije	zadržavanje akreditacije	zadržavanje akreditacije	zadržavanje akreditacije
	Norma ISO 9001 u Zavodu za voćarstvo	norma	Stjecanje akreditacije	zadržavanje akreditacije	zadržavanje akreditacije	zadržavanje akreditacije