

**ОБРАЗАЦ ЕВИДЕНЦИЈЕ КОЈУ ВОДИ
ОВЛАШЋЕНА КОНТРОЛНА ОРГАНИЗАЦИЈА**

Назив овлашћене контролне организације _____ ПИБ _____

Седиште _____ Број кода _____

ОПШТИ ПОДАЦИ О ПРОИЗВОЂАЧУ

Евиденциони број произвођача				Број кода свих претходних контролних организација	
Име и презиме / назив произвођача				Одговорно лице за органску производњу	
Адреса /седиште произвођача					
Место				Број телефона	
БШ				ПИБ	
Врста производње	биљна	сточарска	семенска	сакупљање плодова из природе	
Врста делатности					
Производња	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Прерада	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Увоз	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Извоз	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

ПЕРИОД КОНВЕРЗИЈЕ

Број уговора					Датум почетка периода конверзије				
Место производње									
Укупна обрадива површина (ha)					Пашњак / ливада (ha)				
Редни број	Биљна врста	Сорта	Катастарска општина	Бр. катаст. парцеле	Површина (ha)	Врста производа	Процентна производња	Година конверз.	Серијски бр. издате ознаке
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
Редни број	Животињска врста	Раса	Број животиња / годињних друштва		Врста производа	Процентна производња	Година конверзије	Сер. број издате ознаке за обележ.	
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
Напомена:									

ОРГАНСКИ СТАТУС

Број уговора							Место производње / подручје сакупљања					
Укупна површина (ha)		обрадива					Пашњак / ливада (ha)					
Редни број	Видна врста	Сорта	Класа, општ.	Бр. жит. парцела	Обрадива погр. (ha)	Подручје сакуп. (ha)	Врста произ.	Назив произ.	Кош	Број серт.	Вр. произ. (дн)	Серијски бр. издате ознаке
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
Редни број	Животињска врста	Раса	Број животиња / млечних другова	Врста производа	Назив производа	Количина	Број сертификата	Вредност произ. (дн)	Серијски бр. издате ознаке			
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
Напомена:												

ИЗВОЗ

Редни број	Врста извезеног производа	Назив извезеног производа	Количина	Вредност производа (дн.)	Земља у коју се производ извози	Број сертификата
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
Напомена:						

УВОЗ

Редни број	Врста увезеног производа	Назив увезеног производа	Колич.	Вредност пр. (дн.)	Назив произвођача Certif. производа	Земља порекла	Број Certif.	Број и датум издавања потврде
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
Напомена:								

13																			
14																			
15																			
16																			
17																			
18																			
19																			
20																			

Збирна евиденција о увезеним и извезеним производима

Редни број	Евиденциони број произвођача	Име и презиме / назив произвођача	Адреса	Телефон	Врста увезеног/ извезеног производа	Назив увезеног/ извезеног производа	Кол.	Назив произвођача сертификованог производа	Земља порекла производа	Земља у коју се производ извози	Број сертификата	Број и датум издавања потпис	Вредност производа (дин)	Овлашћена контролна организ.
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														

9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														

Prilog 1

SPISAK DOZVOLJENIH SREDSTAVA ZA ISHRANU BILJA I OPLEMENJIVAČA ZEMLJIŠTA U ORGANSKOJ PROIZVODNJI

Naziv	Opis, zahtevi u pogledu sastava, uslovi za upotrebu
Stajsko đubrivo	Proizvod koji sadrži mešavinu životinjskih ekskremenata i biljnog materijala (prostirka za životinje)
	Zabranjeno poreklo iz intenzivne, odnosno industrijske proizvodnje
Osušeno stajsko đubrivo i dehidrisano živinsko đubrivo	Zabranjeno poreklo iz intenzivne, odnosno industrijske proizvodnje

Kompostirani životinjski ekskrementi, uključujući živinsko đubrivo i kompostirano stajsko đubrivo	Zabranjeno poreklo iz intenzivne, odnosno industrijske proizvodnje
Tečni životinjski ekskrementi	Upotreba posle kontrolisane fermentacije i/ili prikladnog razblaživanja
	Zabranjeno poreklo iz intenzivne, odnosno industrijske proizvodnje
	Proizvod dobijen od izdvojenog kućnog otpada sa gazdinstva koje je podvrgnuto kompostiranju ili anaerobnoj fermentaciji u proizvodnji biogasa
	Samo biljni i životinjski otpad sa gazdinstva
Kompostirani ili fermentisani otpaci sa gazdinstva	Samo ako se proizvodi u zatvorenim i kontrolisanim sistemima sakupljana, uz kontrolu ovlašćene kontrolne organizacije
	Maksimalne koncentracije u mg/kg suve materije: kadmijum: 0,7; bakar: 70; nikl: 25; olovo: 45; cink: 200; živa: 0,4; hrom (ukupni): 70; hrom (VI): 0
Treset	Upotreba ograničena na hortikulturu (tržišno baštovanstvo, cvečarstvo, gajenje drveća i rasadnici)
Ostaci posle proizvodnje pečuraka	Početni supstrat može da sadrži samo proizvode dozvoljene ovim pravilnikom
Ostaci uginulih crva (vermikompost) i insekata	
Guano	
Kompostirana ili fermentisana smesa biljnih materija	Proizvod dobijen iz mešavine biljnih materija koje su kompostirane ili podvrgnute anaerobnoj fermentaciji za proizvodnju biogasa
Proizvodi ili nus-proizvodi životinjskog porekla:	
Krvno brašno	
Brašno od kopita	
Brašno od rogova	Za krzno: maksimalna koncentracija u mg/kg suve materije hroma (VI): 0
Koštano brašno ili deželatonizirano koštano brašno	
Riblje brašno	
Mesno brašno	

Brašno od perja, dlaka i „chiquette”	
Vuna	
Krzno	
Dlaka	
Mlečni proizvodi	
Proizvodi i nus-proizvodi biljnog porekla za đubrenje	Npr. uljano seme, brašni kolači, ljuska kokosa, sladni otpad Ako su direktno dobijeni:
Morske trave i proizvodi od morskih trava	1) fizičkom preradom uključujući dehidrataciju, zamrzavanje i mlevenje; 2) ekstrakcijom vodom ili vodenim kiselinama i/ili baznim rastvorom; 3) fermentacijom;
Strugotina ili drveni otpaci	Drvo koje nije hemijski tretirano posle sečenja
Kompostirana kora drveta	Drvo koje nije hemijski tretirano posle sečenja
Drveni pepeo	Od drveta koje nije hemijski tretirano posle sečenja
Mlevene fosfatne stene	Sadržaj kadmijuma manji ili jednak 90 mg/kg P205 Sadržaj kadmijuma manji ili jednak 90 mg/kg P205
Aluminijum-kalcijum fosfat	Limitirana upotreba za alkalna zemljišta (pH >7,5)
Troska, šljaka	
Sirove kalijumove soli ili kainit	
Kalijum-sulfat, sa mogućim sadržajem magnezijumovih soli	Proizvod dobijen iz sirovih kalijumovih soli fizičkom ekstrakcijom koji takođe, po mogućnosti, sadrži magnezijumove soli
Džibra ili ekstrakti od džibre	Amonijačna džibra je isključena
Kalcijum - karbonat	
(kreda, lapor, krečnjak, bretonski ameliorant, fosfatna kreda)	Samo prirodnog porekla Samo prirodnog porekla
Magnezijum i kalcijum karbonat	Npr. magnezijumska kreda, mleveni magnezijum, krečnjak
Magnezijum-sulfat	Samo prirodnog porekla
Rastvor kalcijum-hlorida	Folijarni tretman stabla jabuke, posle utvrđivanja deficita kalcijuma
Kalcijum-sulfat (gips)	Samo prirodnog porekla
Industrijski kreč iz proizvoda industrije	Nus-proizvod u proizvodnji šećera iz šećerne trske

šećera	
Industrijski kreč iz proizvoda vakumske soli	Nus-proizvod iz proizvodnje vakumske soli iz slanice koja se može naći u planinama
Elementarni sumpor	
Elementi u tragovima	Neorganski mikronutrijenti
Natrijum-hlorid	Isključivo kamena so
Kameno brašno i glina	

Prilog 2

SPISAK DOZVOLJENIH SREDSTAVA ZA ZAŠTITU BILJA U ORGANSKOJ PROIZVODNJI

1. Supstance biljnog i životinjskog porekla

Ime	Opis, zahtevi u pogledu sastava, uslovi za upotrebu
Azadiraktin ekstrakt iz <i>Azadirachta indica</i> (drvo nim)	Insekticid
Pčelinji vosak	Agens pri potkresivanju
Želatin	Insekticid
Hidrolizovani proteini	Atraktant, isključivo za ovlašćenu upotrebu u kombinaciji sa drugim odgovarajućim supstancama sa ove liste
Lecitin	Fungicid
Biljna ulja (npr. ulje mente, kima, bora)	Insekticid, akaricid, fungicid i inhibitor klijanja
Piretrin ekstrahovan iz <i>Chrysanthemum cinerariaefolium</i>	Insekticid
Kvazija ekstrahovana iz <i>Quassia amara</i>	Insekticid, repelent
Rotenon ekstrahovan iz <i>Derris</i> spp. i <i>Lonchocarpus</i> spp. i <i>Terphrosia</i> spp.	Insekticid

2. Mikroorganizmi koji se koriste u biološkoj kontroli štetočina i bolesti

Ime	Opis, zahtevi u pogledu sastava, uslovi za upotrebu
Mikroorganizmi (bakterije, virusi, gljivice)	

3. Supstance koje proizvode mikroorganizmi

Ime	Opis, zahtevi u pogledu sastava, uslovi za upotrebu
Spinozida	Insekticid Isključivo ako su preduzete mere radi smanjenja rizika za ključne parazitoide i

smanjenja rizika od razvoja otpornosti

4. Supstance koje se koriste u zamkama i/ili raspršivačima

Ime	Opis, zahtevi u pogledu sastava, uslovi za upotrebu
Diamonijum - fosfat	Atraktant, samo u zamkama
Feromoni	Atraktant, sredstvo za ometanje seksualnih nagona, samo u zamkama i raspršivačima
Piretroidi (samo deltametrin ili lambda cihalotrin)	Insekticid, samo u zamkama sa specifičnim atraktantima, samo protiv <i>Bactrocera oleae</i> i <i>Ceratitis capitata</i> korova

5. Preparati koji se raspršuju po površini između gajenih biljaka

Ime	Opis, zahtevi u pogledu sastava, uslovi za upotrebu
Fero (III) ortofosfat	Mekušci

6. Ostale supstance za tradicionalnu upotrebu u organskoj proizvodnji

Ime	Opis, zahtevi u pogledu sastava, uslovi za upotrebu
Bakar u obliku bakar-hidroksida, bakar-oksihlorida (trobazni), bakar-sulfata, bakar-oksida, bakar-oktanoata	Fungicid Do 6 kg bakra po ha godišnje Za višegodišnje useve
Etilen	Uklanjanje zelene boje (sazrevanje) kod banana, kivija i kakija: Kod arguma isključivo kao deo strategije za zaštitu voća od štete koju prouzrokuje voćna muva; izaziva cvetanje kod ananasa; inhibira klijanje krompira i luka
Kalijumove soli masnih kiselina (meki sapun)	Insekticid
Kalijum aluminijum (aluminijum sulfat) (Kalinit)	Sprečavanje zrenja banana
Krečni sumpor (kalcijum polisulfid)	Fungicid, insekticid, akaricid
Parafinska ulja	Insekticid, akaricid Insekticid, fungicid
Mineralna ulja	Samo za stabla voća, vinove loze, maslinovog stabla i tropskih useva (banana) Fungicid, baktericid
Kalijum permanganat	Samo u stablu voća, maslinama i vinovoj lozi
Kvarcni pesak	Repelent
Sumpor	Fungicid, akaricid, repelent

7. Ostale supstance

Ime	Opis, zahtevi u pogledu sastava, uslovi za upotrebu
Kalcijum hidroksid	Fungicid Samo za stabla voća, uključujući i sadnice, radi suzbijanja <i>Nectria galligena</i>
Kalijum bikarbonat	Fungicid

Prilog 3

SREDSTVA ZA ČIŠĆENJE I DEZINFEKCIJU

1. Sredstva za čišćenje i dezinfekciju opreme i objekata za proizvodnju riba i drugih vodenih organizama i morskih trava

1.1. Supstance za čišćenje i dezinfekciju opreme i objekata za proizvodnju riba i drugih vodenih organizama i morskih trava koje se koriste u odsustvu riba i drugih vodenih organizama su:

- 1) ozon
- 2) natrijum hlorid
- 3) natrijum hipohlorid
- 4) kalcijum hipohlorid
- 5) kreč (CaO, kalcijum oksid)
- 6) kaustična soda
- 7) alkohol
- 8) vodonik peroksid
- 9) organske kiseline (sirćetna kiselina, mlečna kiselina, limunska kiselina)
- 10) huminska kiselina
- 11) persirćetna kiselina
- 12) jodofore
- 13) bakar sulfat – koristi se do 31. decembra 2015. godine
- 14) kalijum permanganat

15) persirćetna i peroktanska kiselina

16) čaj od kolača dobijenog od prirodnog semena kamelije (korišćenje ograničeno na proizvode od škampa);

1.2. Supstance za čišćenje i dezinfekciju opreme i objekata za proizvodnju riba i drugih vodenih organizama i morskih trava koje se koriste u prisustvu riba i drugih vodenih organizama su:

1) krečnjak (kalcijum karbonat) za kontrolu pH

2) dolomit za korekciju pH (korišćenje ograničeno na proizvode od škampi).

2. Sredstva za čišćenje i dezinfekciju opreme i objekata za stočarsku proizvodnju su:

1) kalijum i natrijum sapun

2) voda i para

3) krečno mleko

4) kreč

5) negašen kreč (kalcijum-oksidi)

6) natrijum hipohlorit (npr. tečni izbeljivač)

7) kaustična soda

8) kaustična potaša

9) vodonik peroksid

10) biljne prirodne esencije

11) limunska, persirćetna, mravlja, mlečna, oksalna i sirćetna kiselina

12) alkohol

13) azotna kiselina (mlekarska oprema)

14) fosforna kiselina (mlekarska oprema)

15) formaldehid

16) proizvodi za čišćenje i dezinfekciju vimena i opreme za mužu

17) natrijum karbonat.

Prilog 4

VRSTE RIBA, RAKOVA, BODLJKOŽACA I MEKUŠACA U ORGANSKOJ STOČARSKOJ PROIZVODNJI

I. Organska proizvodnja riba

1. Organska proizvodnja pastrmki u slatkim vodama

Odnosi se na sledeće vrste pastrmki:

- 1) Potočna pastrmka (*Salmo trutta*);
- 2) Kalifornijska pastrmka (*Oncorhynchus mykiss*);
- 3) Potočna zlatovčica (*Salvelinus fontinalis*);
- 4) Losos (*Salmo salar*);
- 5) Jezerska zlatovčica (*Salvelinus alpinus*);
- 6) Lipljen (*Thymallus thymallus*);
- 7) Američka jezerska zlatovčica (*Salvelinus namaycush*);
- 8) Mladica (*Hucho hucho*).

Sistem proizvodnje	Sistemi se snabdevaju hranom iz otvorenih sistema. Protok vode treba da bude takav da obezbeđuje najmanje 60% zasićenosti vode kiseonikom, ugodnost za ribe i eliminaciju uticaja otpadnih voda. Vrste iz porodice Salmonidae koje nisu dole navedene: 15 kg/m ³
Maksimalna gustina držanja	Losos: 20 kg/m ³ Potočna pastrmka i kalifornijska pastrmka: 25 kg/m ³ Jezerska zlatovčica: 20 kg/m ³

2. Organska proizvodnja pastrmki u slanim vodama

Odnosi se na sledeće vrste pastrmki:

- 1) losos (*Salmo salar*);
- 2) potočna pastrmka (*Salmo trutta*);
- 3) kalifornijska pastrmka (*Oncorhynchus mykiss*).

Maksimalna gustina držanja 10 kg/m³ u kavezima ili mrežama

3. Organska proizvodnja bakalara (*Gadus morhua*) i drugih riba iz porodice Gadidae, brancina (*Dicentrarchus labrax*), zubatca (*Sparus aurata*), hama (*Argyrosomus regius*), rumba (*Psetta maxima* [= *Scophthalmus maximus*]), pagara (*Pagrus pagrus* [= *Sparus pagrus*]), (*Sciaenops ocellatus*) i drugih riba iz porodice Sparidae i vrsta roda *Siganus*.

Sistem proizvodnje	U otvorenim vodama u kavezima i mrežama, sa brzinom morske vode koja obezbeđuje dobrobit ili u otvorenim sistemima na zemlji.
Maksimalna gustina držanja	Za sve vrste, osim rumba: 15 kg/m ³ Za rumba: 25 kg/m ²

4. Organska proizvodnja brancina, zubatca, hama, cipla (*Liza*, *Mugil*) i jegulja (*Anguilla* spp.) u kopnenim bazenima podložnim plimi i oseki i obalskim lagunama.

Sistem držanja	Tradicionalni slani bazen transformisan u proizvodnu jedinicu za proizvodnju riba i slični bazeni podložni plimi i oseki. Sistem sa odgovarajućom obnovom vodene mase koja obezbeđuje dobrobit.
Sistem proizvodnje	Najmanje 50% nasipa treba da bude prekriveno vegetacijom. Deo pod vodom treba da se prečišćava.
Maksimalna gustina držanja	4 kg/m ³

5. Organska proizvodnja jesetre u slatkim vodama

Odnosi se na vrste iz porodice jesetri (*Acipenseridae*)

Sistem proizvodnje	Protok vode u svakoj jedinici za uzgoj riba treba da bude dovoljan da obezbedi dobrobit životinja. Količina vode koja ističe iz sistema treba da bude jednaka količini vode koja ulazi u sistem.
Maksimalna gustina držanja	30 kg/m ³

6. Organska proizvodnja riba u kopnenim vodama

Odnosi se na vrste iz porodice šarana (*Cyprinidae*) i druge vrste koje se gaje u polikulturi, uključujući grgeča, štuku, soma, vrste roda *Coregonus* i jesetru.

Sistem proizvodnje	U ribnjacima koji se povremeno potpuno isušuju i u jezerima. Jezera treba da su usmerena na organsku proizvodnju, uključujući i proizvodnju useva na obali. Područje u kome se riba izlovljava treba da ima dovoljno uvala sa čistom
--------------------	---

vodom da bi se obezbedio komfor za ribe. RIBE posle izlovljavanja treba da bude budu smeštene u čistu vodu.

Đubrenje organskim i mineralnim materijama treba da se obavlja u skladu sa zahtevima datim u Prilogu 1. Maksimalna dozvoljena upotreba azota je 20 kg/ha.

Ne koriste se tretmani koji uključuju upotrebu sintetičkih preparata za kontrolu biljaka koje rastu u vodi u kojoj se odvija proizvodnja riba.

Oko proizvodne jedinice na kojoj se odvija organska proizvodnja treba da se održava prirodna vegetacija, kao zaštitna zona prema zemljištu na kome se ne odvija proizvodnja prema metodama organske proizvodnje.

Proizvodnja u polikulturi treba da se odvija pod uslovom da se u potpunosti poštuju kriterijumi za ostale vrste riba koje se uzgajaju u polikulturi, a koji su dati u specifikaciji.

Prinosi Ukupna dozvoljena proizvodnja riba je 1.500 kg/ha godišnje.

7. Organska proizvodnja tropskih riba slatkih voda

Odnosi se na sledeće tropske ribe slatkih voda:

- 1) Chanos chanos;
- 2) tilapija (*Oreochromis spp.*);
- 3) sijamski som (*Pangasius spp.*)

Sistemi proizvodnje Ribnjaci i kavezi.

Sijamski som: 10 kg/m³

Maksimalna gustina

Tilapija: 20 kg/m³

II. Organska proizvodnja škampa i slatkovodnih račića

Odnosi se na škampe (*Penaeidae*) i slatkovodne račiće (kozice) (*Macrobrachium spp.*)

Uspostavljanje proizvodnih jedinica

Lokacija za uzgoj treba bude takva da se uticaj jedinice za uzgoj na okolinu svede na najmanju moguću meru. Bazeni treba da budu od prirodne gline. Mangrove ne treba uništavati.

Period konverzije

Šest meseci za bazen, vezano za normalan životni vek uzgajanih škampa.

Poreklo matičnog jata

Najmanje polovina matičnog jata treba da bude pripitomljeno posle tri godine uzgoja. Ostatak treba da budu zdravi divlji organizmi koji potiču iz sistema održive akvakulture. Pre uvođenja u uzgoj treba da se izvrši obavezna provera prve i druge generacije matičnog jata.

Amputacija tentakula

Ne treba da se vrši.

Maksimalna gustina držanja i ograničenja u proizvodnji	Seme: najviše 22 post-larvi po m ² Maksimalna količina biomase: 240 g/m ²
--	--

III. Organska proizvodnja mekušaca i bodljokožaca

	Duge linije, splavovi, kultivacija na dnu, mrežaste vreće, kavezi, stubovi i ostali sistemi držanja.
Sistem proizvodnje	Za uzgoj školjki na splavovima broj padajućih konopaca ne treba da prelazi jedan padajući konopac po kvadratnom metru površine. Maksimalna dozvoljena dužina padajućeg konopca je 20 m. Proređivanje padajućih konopaca ne treba da se vrši u toku proizvodnog ciklusa. Deljenje konopaca može da se vrši, ali da se na taj način ne povećava gustina držanja.

Prilog 5

MAKSIMALNO DOZVOLJENI BROJ ŽIVOTINJA PO HEKTARU U ORGANSKOJ STOČARSKOJ PROIZVODNJI

Vrsta i kategorija životinje	Maksimalan broj životinja po ha (ekvivalent 170 kg N/ha/godini)
Konji preko 6 meseci starosti	2
Telad za tov	5
Ostala goveda mlađa od 1 godine	5
Muška goveda od 1 – 2 godine	3,3
Ženska goveda od 1 – 2 godine	3,3
Muška goveda od 2 godine i starija	2
Priplodne junice	2,5
Junice za tov	2,5
Muzne krave	2
Izlučene muzne krave	2
Ostale kategorije krava	2,5
Zečice za odgoje	100
Ovce	13,3
Koze	13,3
Prasad	74
Krmače	6,5
Prasad za tov	14
Ostale kategorije svinja	14
Kokoške	580
Kvočke	230

Prilog 6

MINIMALNE UNUTRAŠNJE I SPOLJAŠNJE POVRŠINE SMEŠTAJA ZA RAZLIČITE
VRSTE I KATEGORIJE
ŽIVOTINJA U ORGANSKOJ STOČARSKOJ PROIZVODNJI

1. GOVEDA, OVCE I SVINJE

Unutrašnje površine (dostupne životinji)		Spoljašnje površine (površine za kretanje, bez pašnjaka)	
Minimum žive vage (kg)	m ² /grlu	m ² /grlu	
Goveda i konji za uzgoj i tov	do 100	1,5	1,1
	do 200	2,5	1,9
	do 350	4,0	3
	preko 350	5 ili 1 m ² /100 kg	3,7 ili 0,75 m ² /100 kg
Muzne krave	6	4,5	
Bikovi	10	30	
Ovce i koze	1,5 za ovcu/kozu	2,5	
	0,35 za jagnje/jare	0,5	
Priplodne krmače sa prasadima do 40 dana	7,5 za krmaču	2,5	
Tovne svinje	do 50	0,8	0,6
	do 85	1,1	0,8
	do 110	1,3	1
	preko 110 kg	1,5	1,2
Prasad	Preko 40 dana i do 30 kg	0,6	0,4
Priplodne svinje	2,5 za krmaču	1,9	
	6 za nerasta		
	Ako se prostor koristi za prirodno parenje: 10 m ² / nerastu	8	

2. ŽIVINA

Unutrašnje površine (dostupne životinji)		Spoljašnje površine
Broj grla/m ²	cm prečke/grlu gnezdo	(m ² dostupne površine / grlu)

Nosilje	6	18	7 nosilja po gnezdu, ili u slučaju zajedničkog gnezda 120 cm ² /grlu	4, obezbeđujući da se granica 170 kg N/ha/godišnje ispoštuje 4 brojleri i biserke 4,5 patke
Tovna živina (u fiksnim objektima)	10 sa maksimumom od 21 kg žive vage/m ²	20 (samo za biserke)		10 ćurke 15 guske
Tovna živina u prenosivom objektu	161 u prenosivom objektu, sa maksimumom od 30 kg žive vage/m ²			Za sve pomenute vrste limit je 170 kg of N/ha/godišnje 2,5, obezbeđujući da se granica 170 kg N/ha/godišnje ispoštuje

1 Samo u slučaju da površina prenosivih objekata ne prelazi 150 m².

Prilog 7

HRANIVA ZA ŽIVOTINJE

1. Hrana za životinje biljnog porekla iz konvencionalne proizvodnje

1.1. Žitarice, seme, njihovi proizvodi i nus-proizvodi:

- Ovas kao zrno, pahuljice, ljuspice, sačma i mekinje
- Ječam kao zrno, protein, sačma
- Pirinač kao klica
- Proso kao zrno
- Raž kao zrno, sačma
- Sirak kao zrno
- Pšenica kao zrno, sačma, mekinje, glutenizovana stočna hrana, gluten i klica
- Pir kao zrno
- Tritikale kao zrno

– Kukuruz kao zrno, mekinje, sačma, klice i gluten

– Sladna prašina

– Pivska žita

1.2. Uljano seme, uljano voće, njihovi proizvodi i nus-proizvodi:

– Repino seme kao ljuska i presovano

– Soja zrno kao zrno, pržena i u ljuskama

– Suncokretovo seme kao seme i presovano seme

– Pamuk seme kao seme i presovano seme

– Laneno seme kao seme i presovano seme

– Susam kao seme i presovano seme

– Palmino jezgro kao presovano

– Budevino seme kao presovano

– Maslina, maslinova pulpa

– Biljna ulja (iz fizičke ekstrakcije masline)

1.3. Seme leguminoza, njihovi proizvodi i nus-proizvodi:

– Leblebija kao seme, sačma i mekinje

– Grašak kao seme, mekinje i sačma

– Grahor kao seme podvrgnuto odgovarajućem temperaturnom tretmanu, mekinje i sačma

– Bob kao zrno, sačma i mekinje

– Pasulj kao zrno, sačma i mekinje

– Grahorica kao seme, stočno brašno i mekinje

– Lupina kao zrno, sačma i mekinje

1.4. Krtola (gomolj), korenje, njihovi proizvodi i nus-proizvodi:

– Pulpa šećerne cvekle

– Krompir

- Slatki krompir kao krtola
- Pulpa krompira (nus-proizvod ekstrakcije krompirovog skroba)
- Krompirov skrob
- Krompirov protein
- Manioka

1.5. Ostalo seme i voće, njihovi proizvodi i nus-proizvodi:

- Rogač
- Rogačeva mahuna i brašno
- Bundeва
- Pulpa citrusa
- Jabuke, dunje, kruške, breskve, smokve, grožđe i pulpa
- Kesten
- Orah kao presovan
- Lešnik kao presovan
- Kakao kao oljušten i presovan
- Žir

1.6. Kabasta stočna hrana i krmno bilje:

- Lucerka
- Lucerkino brašno
- Detelina
- Brašno deteline
- Zelena trava (dobijena od kabaste stočne hrane)
- Brašno od trave
- Seno
- Silaža

- Slama od žitarica
- Krtolaste biljke za stočnu hranu

1.7. Ostale biljke, njihovi proizvodi i nus-proizvodi:

- Melasa
- Brašno od algi (dobijeno sušenjem i gnječenjem algi i spiranjem u cilju redukcije joda)
- Biljni ekstrakti i prah
- Ekstrakti biljnih proteina (potpuno predviđeni za mlade životinje)
- Začini
- Biljke

2. Hrana za životinje životinjskog porekla

2.1. Mleko i mlečni proizvodi:

- Sirovo mleko
- Mleko u prahu
- Obrano mleko, obrano mleko u prahu
- Mlaćenica, mlaćenica u prahu
- Surutka, surutka u prahu, surutka sa niskim sadržajem šećera, surutkini proteini u prahu (ekstrahovani fizičkim tretmanom)
- Kazein u prahu
- Laktoza u prahu
- Usireno i kiselo mleko

2.2. Ribe, ostale morske životinje, njihovi proizvodi i nus-proizvodi:

- Riba
- Riblje ulje i nerafinisano riblje ulje bakalara
- Morske školjke ili rakovi autolizati
- Hidrolizati i proteolizati, dobijeni enzimskom reakcijom, bilo da su ili nisu rastvorljivi u formi, jedino predviđene za vodene životinje i mlade životinje

- Riblje brašno
- Brašno ljuskara

Koriste se kao hrana za vrste koje nisu biljojedi i pod uslovom da potiču iz održive akvakulture

2.3. Jaja i proizvodi od jaja

Koriste se kao hrana u ishrani živine, poželjno sa istog gazdinstva

3. Hrana za životinje mineralnog porekla

3.1. Natrijum:

- Nerafinisana morska so
- Krupna morska so
- Natrijum sulfat
- Natrijum karbonat
- Natrijum bikarbonat
- Natrijum hlorid

3.2. Kalijum:

- Kalijum hlorid

3.3. Kalcijum:

- Litotamnion i merl
- Ljuštore vodenih života (uključujući usitnjene riblje kosti)
- Kalcijum karbonat
- Kalcijum laktat
- Kalcijum glukonat

3.4. Fosfor:

- Defluorisani dikalcijum fosfat
- Defluorisani monokalcijum fosfat
- Mononatrijum fosfat

– Kalcijum-magnezijum fosfat

– Kalcijum-natrijum fosfat

3.5. Magnezijum

– Magnezijum oksid (anhidrirani magnezijum)

– Magnezijum sulfat

– Magnezijum hlorid

– Magnezijum karbonat

– Magnezijum fosfat

3.6. Sumpor:

– Natrijum sulfat.

Prilog 8

PROIZVODI, ODNOSNO DODACI U PROIZVODNJI HRANE ZA ŽIVOTINJE KOJI SE MOGU KORISTITI U ISHRANI ŽIVOTINJA

1. Aditivi za stočnu hranu

Lista aditiva koja se koristi u ishrani životinja mora biti deklarirana prema zakonima Republike Srbije.

1.1. Aditivi u ishrani

a) Vitamini:

– Vitamini koji potiču iz prirodnih sirovina;

– Sintetički vitamini koji su identični prirodnim vitaminima za monogastrične i životinje akvakulture;

– Sintetički vitamini A, D, i E koji su identični prirodnim vitaminima za preživare, uz prethodno odobrenje ovlašćene kontrolne organizacije, na osnovu procene mogućnosti da li preživari koji se uzgajaju metodama organske proizvodnje dobijaju neophodne količine navedenih vitamina kroz redovni obrok.

b) Mikroelementi:

E1 Gvožđe:

fero (II) karbonat

fero (II) sulfat monohidrat i/ili heptahidrat

fero (III) oksid;

E2 Jod:

kalcijum jodid, anhidrovani

kalcijum jodid , heksa hidrat

natrijum jodid;

E3 Kobalt:

kobalt (II) sulfat monohidrat i/ili heptahidrat

osnovni kobalt (II) karbonat, monohidrat;

E4 Bakar:

bakar (II) oksid

osnovni bakar (II) karbonat, monohidrat

bakar (II) sulfat, pentahidrat;

E5 Mangan:

mangan (II) karbonat

mangan dioksid i mangan trioksid

mangan (II) sulfat, mono- i/ili tetrahidrat;

E6 Cink:

cink karbonat

cink oksid

cink sulfat mono- i/ili heptahidrat;

E7 Molibden:

amonijum milibdat, natrijum milibdat;

E8 Selen:

natrijum selenat

natrijum selenit

1.2. Zoo-tehnički aditivi:

Enzimi i mikroorganizmi

1.3. Tehnološki aditivi

a) Konzervansi

E 200 Sorbinska kiselina

E 236 Mravlja kiselina

E 260 Sirćetna kiselina

E 270 Mlečna kiselina

E 280 Propionska kiselina

E 330 Limunska kiselina

samo kada vremenski uslovi ne dozvoljavaju adekvatnu fermentaciju

b) Antioksidativne supstance

E 306 – Tokoferol-bogat ekstraktima prirodnog porekla, koristi se kao oksidant

– Prirodne antioksidativne supstance (koriste se ograničeno u hrani za vodene životinje)

v) Vezivna sredstva, koagulanti i anti-zgušnjavajući agensi

E 470 Kalcijum stearat prirodnog porekla

E 551b Koloidni silicijum dioksid

E 551c Kiselgur (diatomizovana zemlja, prečišćena)

E 558 Bentonit

E 559 Kaolinska glina (Aluminijum-silikat)

E 560 prirodna mešavina stealita i hlorita

E 561 Vermikulit

E 562 Sepiolit

E 599 Perlit

g) Aditivi za silažu

Enzimi, kvasci i bakterije odobreni za upotrebu kao aditivi u ishrani životinja. Korišćene mlečne, mravlje, propionske i sirćetne kiseline u proizvodnji silaže je dozvoljeno samo kada vremenski uslovi ne dozvoljavaju adekvatnu fermentaciju

d) Agensi za mućenje i stabilizaciju

Lecitin organskog porekla (ograničen na korišćenje za hranu za životinje akvakulture).

2. Određene supstance koje se koriste u ishrani životinja

Navedene supstance moraju biti deklarisanе za korišćenje u hrani za životinje

Pivski kvasci:

Saccharomyces cerevisiae

Saccharomyces carlsbergiensis

3. Supstance za proizvodnju silaže:

– morska so

– gruba kamena so

– surutka

– šećer

– šećerna repa

– brašno od žitarica

– melasa

Prilog 9

SASTOJCI, ADITIVI I POMOĆNE SUPSTANCE KOJE SE KORISTE U PRERADI SIROVINA DOBIJENIH METODAMA ORGANSKE PROIZVODNJE

1. Dozvoljeni sastojci nepoljoprivrednog porekla koji se koriste za preradu sirovina koje su dobijene metodama organske proizvodnje

1.1. Aditivi, uključujući nosače

Prilikom obračuna težinskog udela sastojaka u prerađenom proizvodu, aditivi u hrani označeni zvezdicom u koloni: „E broj”, računaju se kao sastojci poljoprivrednog porekla.

E broj	Naziv	Priprema hrane		Posebni uslovi
		Biljnog porekla	Životinjskog porekla	
E 153	Biljni ugalj		X	Ashy koziji sir Sir Red Leicester
E 160b	Anato Biksin, porbiksin		X	Sir Double Gloucester Čedar Sir Mimolette
E 170	Kalcijum- karbonat	X	X	Zabranjena upotreba kao agensa za bojenje ili obogaćivanje hrane kalcijumom U voćnim vinima () bez dodatog šećera (uključujući cider i kruškovac) ili u medovini 50 mg ()
E 220 ili	Sumpor- dioksid	X	X	Za cider i kruškovac koji su proizvedeni sa dodatkom šećera ili koncentrovanog soka nakon fermentacije: 100 mg ()
E 224	Kalijum –metabisulfit			() U ovom kontekstu „voćno vino” je definisano kao vino napravljeno od ostalog voća, osim grožđa. () Maksimalne koncentracije dostupne iz svih izvora, izražene kao SO ₂ u mg/l.
E 223	Natrijum –metabisulfit		X	LJuskari (2) Za mesne prerađevine(2)
E 250 ili	Natrijum nitrit		X	Za E 250: okvirna količina izražena kao NaNO ₂ : 80 mg/kg
E 252	Kalijum nitrat		X	Za E 252: : okvirna količina izražena kao NaNO ₃ : 80 mg/kg Za E 250: maksimalna rezidualna količina izražena kao NaNO ₂ : 50

				mg/kg
				Za E 252: maksimalna rezidualna količina izražena kao NaNO ₃ : 50 mg/kg
E 270	Mlečna kiselina	X	X	
E 290	Ugljen-dioksid	X	X	
E 296	Jabučna kiselina	X		
E 300	Askorbinska kiselina	X	X	Proizvodi od mesa(1)
E 301	Natrijum askorbat		X	Proizvodi od mesa (1) u vezi sa nitratima i nitritima
E 306	Ekstrakt sa visokim sadržajem tokoferola	X	X	Antioksidant za masti i ulja
E 322	Lecitin	X	X	Mlečni proizvodi (1)
E 325	Natrijum –laktat		X	Mesni i mlečni proizvodi
E 330	Limunska kiselina	X		
E 330	Limunska kiselina		X	Rakovi i mekušci (2)
E 331	Natrijum- citrat		X	
E 333	Kalcijum –citрати	X		
E 334	Vinska kiselina (L(+)-)	X		
E 335	Natrijum –tartarati	X		
E 336	Kalijum –tartarati	X		
E 341 (i)	Monokalcijum- fosfati	X		Sredstvo za rast kod samonarastajućeg brašna
E 400	Alginska kiselina	X	X	Mlečni proizvodi (1)
E 401	Natrijum- alginat	X	X	Mlečni proizvodi (1)
E 402	Kalijum- alginat	X	X	Mlečni proizvodi (1)
E	Agar	X	X	Mlečni i mesni proizvodi (1)

406				
E 407	Karagenan	X	X	Mlečni proizvodi (1)
E 410	Guma iz semena rogača (Karuba guma)	X	X	
E 412	Guar guma	X	X	
E 414	Akacija guma (Arapska guma)	X	X	
E 415	Ksantan guma	X	X	
E 422	Glicerol	X		Za biljne ekstrakte
E 440 (i)	Pektin	X	X	Mlečni proizvodi (1)
E 464	Hidroksipropilmetil- celuloza	X	X	Inkapsilirajući materijal za proizvodnju kapsula
E 500	Natrijum-karbonati	X	X	„Dulce de leche” (3) i kisela pavlaka i kiselo mleko(1)
E 501	Kalijum- karbonati	X		
E 503	Amonijum-karbonati	X		
E 504	Magnezijum-karbonati	X		
E 509	Kalcijum-hlorid		X	Koagulacija mleka
E 516	Kalcijum-sulfat	X		Nosač
E 524	Natrijum-hidroksid	X		Površinska obrada „Laugengebäck”
E 551	Silicijum-dioksid	X		Anti-koagulacioni agens za začine
E 553b	Talk	X	X	Kao sredstvo za prevlačenje mesnih proizvoda
E 938	Argon	X	X	
E 939	Helijum	X	X	
E 941	Azot	X	X	
E 948	Kiseonik	X	X	

(1) Ograničenje se odnosi samo na proizvode životinjskog porekla.

(2) Ovi aditivi se mogu koristiti samo ako se Ministarstvu dostavi dokaz da ne postoji nijedno drugo tehnološko rešenje koje bi obezbedilo sanitarnu ispravnost, odnosno očuvanje specifičnih karakteristika proizvoda

(3) „Dulce de leche” ili „Confiture de lait” odnosi se na meki, preslatki, braon krem, napravljen od zaslađenog zgusnutog mleka.

1.2. Arome

Prirodne arome u skladu sa Pravilnikom o kvalitetu i drugim zahtevima za arome za prehrambene proizvode („Službeni list SRJ”, broj 52/01 i „Službeni list SCG”, broj 56/03).

1.3. Voda i so

1.4. Kulture mikroorganizama

Svaka kultura mikroorganizama koja se uobičajeno koristi u preradi hrane, izuzev genetski modifikovanih organizama.

1.5. Minerali (uključujući mikroelemente), vitamini, aminokiseline i druga jedinjenja azota dopušteni su samo ako je zakonom propisana njihova upotreba u hrani koja ih sadrži.

1.6. Boje za označavanje mesa i ljuski jaja, u skladu sa propisima kojima se uređuje upotreba aditiva u proizvodnji hrane. Za tradicionalne dekorativne boje ljuske kuvanih jaja, proizvedene sa namerom da se plasiraju na tržište u određenom periodu godine, Ministarstvo može za određeni period da odobri korišćenje prirodnih boja i premazivanje prirodnim supstancama, a do 31. decembra 2013. godine može da odobri i korišćenje sintetičkih formi gvožđe oksida i gvožđe hidroksida.

2. Dozvoljene pomoćne supstance i drugi proizvodi koji se koriste za preradu sirovina koje su dobijene metodama organske proizvodnje

2.1. Tabela: Dozvoljene pomoćne supstance i drugi proizvodi koji se koriste za preradu sirovina koje su dobijene metodama organske proizvodnje

Naziv	Priprema hrane biljnog porekla	Priprema hrane životinjskog porekla	Posebni uslovi
Voda	X	X	Voda za piće-definisana srpskim zakonom
Kalcijum-hlorid	X		Koagulacioni agens
Kalcijum-karbonat	X		
Kalcijum-hidroksid	X		
Kalcijum-sulfat	X		Koagulacioni agens
Magnezijum-hlorid (or nigari)	X		Koagulacioni agens

Kalijum-karbonat	X		Sušenje grožđa
Natrijum-karbonat	X		Proizvodnja šećera
Mlečna kiselina		X	Za regulisanje pH vrednosti u slanom rastvoru koji se koristi u proizvodnji sira (1) Za regulisanje pH vrednosti u slanom rastvoru koji se koristi u proizvodnji sira (1)
Limunska kiselina	X	X	Proizvodnja ulja i hidroliza skroba (2)
Natrijum-hidroksid	X		Proizvodnja šećera, proizvodnja ulja iz uljane repice (<i>Brassica spp.</i>) Proizvodnja želatina (1)
Sumporna kiselina	X	X	Proizvodnja šećera (2) Proizvodnja želatina
Hlorovodonična kiselina		X	Za regulisanje pH vrednosti slanog rastvora koji se koristi u proizvodnji sira: Gauda, Edamer, Maasdammer, Boerenkaas, Frieze i Leidse Nagelkaas
Amonijum-hidroksid		X	Proizvodnja želatina
Vodonik-peroksid		X	Proizvodnja želatina
Ugljen-dioksid	X	X	
Azot	X	X	
Etanol	X		Rastvarač
Taninska kiselina	X		Pomoćno sredstvo pri bistrenju
Albumin belanceta	X		
Kazein	X		
Želatin od ribljeg mehura	X		
Biljna ulja	X	X	Sredstva za podmazivanje, glaziranje ili anti-penušavi agens
Silicijum-dioksid gel ili koloidni rastvor	X		
Aktivni ugalj	X		
Talk	X		U skladu sa specifičnim kriterijumima čistoće za prehrambene aditive E 553b Sredstvo za zgušnjavanje medovine (1)
Bentonit	X	X	U skladu sa specifičnim kriterijumima čistoće za prehrambene aditive E 558 Propolis (1)
Kaolin	X	X	U skladu sa specifičnim kriterijumima čistoće za prehrambene aditive E 559
Celuloza	X	X	Proizvodnja želatina (1)

Dijatomejska zemlja	X	X	Proizvodnja želatina (1)
Perlit	X	X	Proizvodnja želatina (1)
LJuska lešnika	X		
Pirinčano brašno	X		
Pčelinji vosak	X		Sredstvo za glaziranje
Karnuba vosak	X		Sredstvo za glaziranje

(1) Ograničenje se odnosi samo na proizvode životinjskog porekla

(2) Ograničenje se odnosi samo na proizvode biljnog porekla

2.2. Dozvoljeni preparati mikroorganizama i enzima

Dozvoljeni su svi preparati mikroorganizama i enzima koji se uobičajeno koriste u proizvodnji hrane, osim genetski modificiranih mikroorganizama i enzima proizvedenih od genetski modificiranih mikroorganizama.

3. Dozvoljeni dodaci koji se koriste za proizvodnju kvasca i proizvoda od kvasca u organskoj proizvodnji

Ime	Osnovni kvasac	Kvasac slatkiši/priprema	Posebni uslovi
Kalcijum hlorid	X		
Ugljen dioksid	X	X	
Kimunska kiselina	X		Za regulaciju pH u proizvodnji kvasca
Mlečna kiselina	X		Za regulaciju pH u proizvodnji kvasca
Azot	X	X	
Kiseonik	X	X	
Krompirov skrob	X	X	Za filtraciju
Natrijum karbonat	X	X	Za regulaciju pH
Biljna ulja	X	X	Sredstva za podmazivanje, glaziranje ili anti-penušavi agens

Kvasac i proizvodi od kvasca računaju se kao sastojci poljoprivrednog porekla do 31. decembra 2013. godine.

Prilog 10

DOZVOLJENI SASTOJCI POLJOPRIVREDNOG POREKLA KOJI NISU PROIZVEDENI METODAMA ORGANSKE PROIZVODNJE

1. Neprerađeni biljni proizvodi, kao i proizvodi dobijeni od njih

1.1. Jestivo voće, koštunjavo voće i semenke:

Žir	Quercus spp.
Kola orah	Cola acuminata
Ogrozd	Ribes uva-crispa
Marakuja (passion fruit)	Passiflora edulis
Maline (sušene)	Rubus idaeus
Crvene ribizle (sušene)	Ribes rubrum

1.2. Jestivi začini i bilje:

Biber (Peruvian)	Schinus molle L.
Seme rena	Armoracia rusticana
Galanga	Alpinia officinarum
Cvetovi šafrana	Carthamus tinctorius
Potočarka	Nasturtium officinale

1.3. Ostalo:

Alge, uključujući i morske trave, dozvoljene u konvencionalnoj pripremi hrane

2. Biljni proizvodi

2.1. Masti i ulja biljnog porekla, rafinisani ili nerafinisani, hemijski nemodifikovani, izuzev sledećih:

Kakao	Theobroma cacao
Kokos orah	Cocos nucifera
Maslina	Olea europaea
Suncokret	Helianthus annuus
Palma	Elaeis guineensis
Uljana repica	Brassica napus, rapa
Šafran	Carthamus tinctorius
Susam	Sesamum indicum
Soja	Glycine max

2.2. Sledeći šećeri, skrob i drugi proizvodi od žitarica i krompira:

Fruktoza

Pirinčana ljuska

Beskrvasni hleb

Skrob iz pirinča i kukuruza, hemijski nemodifikovanog

2.3. Ostalo:

Proteini graška *Pisum spp.*

Rum, dobijen samo iz soka šećerne trske

Kirš pripremljen na bazi voća i aroma.

3. Životinjski proizvodi:

Vodeni organizmi koji ne potiču iz akvakulture dozvoljeni u pripremi hrane koja nije dobijena metodama organske proizvodnje:

Želatin

Surutka u prahu „herasuola”

Creva

Prilog 11

IZGLED NACIONALNOG ZNAKA



**ПРОИЗВОД
ИЗ ПЕРИОДА
КОНВЕРЗИЈЕ**