

## **PRIMEDBENA REGULATIVA KOMISIJE (EU) 2021/1165**

od 15. jula 2021. (konsolidovana verzija 15.11.2023.)

### **o odobravanju određenih proizvoda i supstanci za upotrebu u organskoj proizvodnji i utvrđivanju njihovih listi**

#### *Član 1*

#### **Aktivne supstance u sredstvima za zaštitu bilja**

Za potrebe člana 24. stava 1. tačke (a) Regulative (EU) 2018/848, sredstva za zaštitu bilja koja se upotrebljavaju u organskoj proizvodnji kako je utvrđeno u Prilogu I ove Regulative mogu sadržati samo aktivne supstance navedene u tom prilogu, pod uslovom:

- (a) da su ta sredstva za zaštitu bilja odobrena na temelju Regulative (EZ) br. 1107/2009 Evropskog parlamenta i Saveta <sup>(1)</sup>;
- (b) da se ta sredstva za zaštitu bilja upotrebljavaju u skladu s uslovima za upotrebu navedenim u odobrenjima za proizvode koji ih sadrže, a koja su dodelile države članice; te
- (c) da se ta sredstva za zaštitu bilja upotrebljavaju u skladu s uslovima utvrđenim u Prilogu Primedbene Regulative Komisije (EU) br. 540/2011 <sup>(2)</sup>.

#### *Član 2*

#### **Đubriva, sredstva za poboljšanje zemljišta i hranljive materije**

Za potrebe tačke (b) člana 24(1) Regulative (EU) 2018/848, samo proizvodi i supstance navedeni u Prilogu II ove Regulative mogu se koristiti u organskoj proizvodnji kao đubriva, sredstva za poboljšanje zemljišta i hranljive materije za ishranu biljaka, poboljšanje legla i obogaćivanje ili uzgoj algi ili uzgojno okruženje za akvakulturu životinja, pod uslovom da su u skladu sa relevantnim odredbama prava Unije, posebno sa Regulativom (EZ) br. 2003/2003 Evropskog parlamenta i Saveta <sup>(3)</sup>, relevantnim primenljivim članovima Regulative (EU) 2019/1009 Evropskog parlamenta i Saveta <sup>(4)</sup>, Regulativom (EZ) br. 1069/2009 Evropskog parlamenta i Saveta <sup>(5)</sup> i Regulativom Komisije (EU) br. 142/2011 <sup>(6)</sup>, i, gde je primenljivo, u skladu sa nacionalnim odredbama zasnovanim na pravu Unije.

#### *Član 3*

#### **Ne-organski hranljivi materijal biljnog, algijskog, životinjskog ili kvasnog porekla ili hranljivi materijal mikrobnog ili mineralnog porekla**

Za potrebe tačke (c) člana 24. stav (1) Regulative (EU) 2018/848, samo proizvodi i supstance navedeni u Delu A Priloga III ove Regulative mogu se koristiti u organskoj proizvodnji kao ne-organski hranljivi materijal biljnog, algijskog, životinjskog ili kvasnog porekla ili kao hranljivi materijal mikrobnog ili mineralnog porekla, pod uslovom da je njihova upotreba u skladu sa

relevantnim odredbama zakonodavstva Unije, posebno Regulative (EZ) br. 767/2009 Evropskog parlamenta i Saveta <sup>(7)</sup>, i, gde je to primenjivo, u skladu sa nacionalnim odredbama zasnovanim na zakonodavstvu Unije.

#### *Član 4*

### **Dodaci hrani za životinje i pomoćna sredstva u preradi**

Za potrebe člana 24. stava 1. tačke (d) Regulative (EU) 2018/848, u organskoj se proizvodnji kao dodaci hrani za životinje i pomoćna sredstva u preradi koji se upotrebljavaju u ishrani životinja mogu upotrebljavati samo proizvodi i supstance navedeni u delu B Priloga III. ove regulative, pod uslovom da je njihova upotreba u skladu s relevantnim odredbama prava Unije, pre svega s Regulativom (EZ) br. 1831/2003 Evropskog parlamenta i Saveta <sup>(8)</sup> i, prema potrebi, s nacionalnim odredbama temeljenim na pravu Unije.

#### *Član 5*

### **Proizvodi za čišćenje i dezinfekciju**

1. Za potrebe člana 24. stav 1. tačke (e) Regulative (EU) 2018/848, za čišćenje i dezinfekciju ribnjaka, kaveza, tankova, trkališta, zgrada ili objekata koji se upotrebljavaju u uzgoju životinja mogu se upotrebljavati samo proizvodi navedeni u delu A Priloga IV. ovoj Regulativi, pod uslovom da su ti proizvodi u skladu s odredbama prava Unije, pre svega s Regulativom (EZ) br. 648/2004 i Regulativom (EU) br. 528/2012. i, prema potrebi, s nacionalnim odredbama temeljenima na pravu Unije.

2. Za potrebe člana 24. stav 1. tačke (f) Regulative (EU) 2018/848, za čišćenje i dezinfekciju zgrada i objekata koji se upotrebljavaju u biljnoj proizvodnji, uključujući skladišta na poljoprivrednom gospodarstvu, mogu se upotrebljavati samo proizvodi navedeni u delu B Priloga IV. ovoj Regulativi, pod uslovom da su ti proizvodi u skladu s odredbama prava Unije, pre svega s Regulativom (EZ) br. 648/2004 i Regulativom (EU) br. 528/2012. i, prema potrebi, s nacionalnim odredbama temeljenima na pravu Unije.

3. Za potrebe člana 24. stav 1. tačke (g) Regulative (EU) 2018/848, za čišćenje i dezinfekciju u objektima za preradu i skladištenje mogu se upotrebljavati samo proizvodi navedeni u delu C Priloga IV. ovoj Regulativi, pod uslovom da su ti proizvodi u skladu s odredbama prava Unije, pre svega s Regulativom (EZ) br. 648/2004 i Regulativom (EU) br. 528/2012. i, prema potrebi, s nacionalnim odredbama temeljenim na pravu Unije.

4. Dok se ne uključe u deo A, B ili C Priloga IV. ovoj Regulativi, proizvodi za čišćenje i dezinfekciju iz člana 24. stav 1. tačaka (e), (f) i (g) Regulative (EU) 2018/848 koji su odobreni za upotrebu u organskoj proizvodnji na temelju Regulative (EZ) br. 834/2007 ili na temelju nacionalnog prava pre datuma početka primene Regulative (EU) 2018/848 mogu se i dalje upotrebljavati ako su u skladu s relevantnim odredbama prava Unije, pre svega s Regulativom (EZ) br. 648/2004 i Regulativom (EU) br. 528/2012 i, prema potrebi, s nacionalnim odredbama temeljenima na pravu Unije.

#### *Član 6*

### **Prehrambeni aditivi i pomoćna sredstva u preradi**

Za potrebe člana 24. stav 2. tačke (a) Regulative (EU) 2018/848, kao prehrambeni aditivi, uključujući prehrambene enzime koji se upotrebljavaju kao prehrambeni aditivi, i pomoćna sredstva u preradi za proizvodnju prerađene organske hrane mogu se upotrebljavati samo proizvodi i supstance navedeni u delu A Priloga V. ovoj Regulativi, pod uslovom da je njihova upotreba u skladu s relevantnim odredbama prava Unije, pre svega s Regulativom (EZ) br. 1333/2008 Evropskog parlamenta i Saveta ( 9 ) i, prema potrebi, s nacionalnim odredbama temeljenima na pravu Unije.

#### *Član 7*

### **Ne-organski sastojci poljoprivrednog porekla za upotrebu u proizvodnji prerađene organske hrane**

Za potrebe člana 24. stav 2. tačke (b) Regulative (EU) 2018/848, u proizvodnji prerađene organske hrane mogu se upotrebljavati samo neorganski sastojci poljoprivrednog porekla navedeni u delu B Priloga V. ovoj Regulativi, pod uslovom da je njihova upotreba u skladu s relevantnim odredbama prava Unije i, prema potrebi, s nacionalnim odredbama temeljenima na pravu Unije.

Prvim stavom ne dovode se u pitanje detaljni zahtevi za organsku proizvodnju prerađene hrane iz dela IV. odjeljka 2. Priloga II. Regulativi (EU) 2018/848. Konkretno, prvi stavak ne primjenjuje se na neorganske sastojke poljoprivrednog porekla koji se upotrebljavaju kao prehrambeni aditivi, pomoćna sredstva u preradi ili proizvodi i supstance iz dela IV. tačke 2.2.2. Priloga II. Regulativi (EU) 2018/848.

#### *Član 8*

### **Pomoćna sredstva u preradi za proizvodnju kvasca i proizvoda od kvasca**

Za potrebe člana 24. stav 2. tačke (c) Regulative (EU) 2018/848, kao pomoćna sredstva u preradi za proizvodnju kvasca i proizvoda od kvasca za hranu i hranu za životinje mogu se upotrebljavati samo proizvodi i supstance navedene u delu C Priloga V. ovoj Regulativi, pod uslovom da je njihova upotreba u skladu s relevantnim odredbama prava Unije i, prema potrebi, s nacionalnim odredbama temeljenim na pravu Unije.

#### *Član 9*

### **Proizvodi i supstance za upotrebu u organskoj proizvodnji vina**

Za potrebe dela VI. tačke 2.2. Priloga II. Regulative (EU) 2018/848, za proizvodnju i čuvanje organskih proizvoda od vinove loze iz dela II. Priloga VII. Regulativi (EU) br. 1308/2013 mogu se upotrebljavati samo proizvodi i supstance navedene u delu D Priloga V. ovoj Regulativi, pod uslovom da je njihova upotreba u skladu s relevantnim odredbama prava Unije, pre svega u okviru ograničenja i uslova utvrđenih u Regulativi (EU) br. 1308/2013 i Delegiranoj Regulativi Komisije (EU) 2019/934 ( 10 ) i, prema potrebi, s nacionalnim odredbama temeljenima na pravu Unije.

## *Član 10*

### **Postupak za izdavanje posebnih odobrenja za upotrebu proizvoda i supstanci na određenim područjima trećih zemalja**

1. Ako kontrolni organ ili kontrolno telo priznati u skladu s članom 46. stavom 1. Regulative (EU) 2018/848 smatra da bi za neki proizvod ili supstanca trebalo dodeliti posebno odobrenje za upotrebu na određenom području van Unije zbog posebnih uslova utvrđenih u članu 45. stavu 2. te Regulative, može od Komisije zatražiti da sprovede procenu. U tu svrhu Komisiji dostavlja dokumentaciju s opisom dotičnog proizvoda ili supstance, u kojoj navodi razloge za takvo posebno odobrenje i objašnjava zašto proizvodi i supstance odobreni u skladu s ovom Regulativom nisu prikladni za upotrebu zbog posebnih uslova na relevantnom području. Kontrolni organ ili kontrolno telo osigurava da dokumentacija bude prikladna za javnu objavu u skladu sa zakonodavstvom Unije i nacionalnim zakonodavstvom država članica o zaštiti podataka.

2. Komisija zahtev iz stav 1. prosleđuje državama članicama i objavljuje sve takve zahteve.

3. Komisija analizira dokumentaciju iz stava 1. Komisija odobrava proizvod ili supstancu s obzirom na posebne uslove navedene u dokumentaciji samo ako njena analiza u celini upućuje na zaključak:

(a) da je takvo posebno odobrenje opravdano na dotičnom području;

(b) da je proizvod ili supstanca opisana u dokumentaciji u skladu s načelima utvrđenima u poglavlju II., kriterijima utvrđenima u članu 24. stavu 3. i uslovom iz člana 24. stav 5. Regulative (EU) 2018/848; te

(c) da je upotreba sredstva ili supstance u skladu s relevantnim odredbama prava Unije, a za aktivne supstance sadržane u sredstvima za zaštitu bilja pre svega s Regulativom (EZ) br. 396/2005 Evropskog parlamenta i Saveta ( 11 ).

Odobreni proizvod ili supstanca uvrštavaju se u Prilog VI. ove Regulative.

4. Nakon isteka dvogodišnjeg razdoblja iz člana 45. stav 2. Regulative (EU) 2018/848 odobrenje se automatski obnavlja za još dve godine, pod uslovom da nisu dostupni novi elementi i da nijedna država članica ili kontrolni organ ili kontrolno telo priznata u skladu s članom 46. stavom 1. Regulative (EU) 2018/848 nije podnela prigovor u kojem se obrazlaže potreba za preispitivanjem zaključka iz stav 3.

## *Član 11*

### **Stavljanje van snage**

Regulativa (EZ) br. 889/2008 stavlja se van snage.

Međutim, prilozi VII. i IX. nastavljaju se primjenjivati do 31. decembra 2023.

## *Član 12*

### **Prelazne odredbe**

1. Za potrebe člana 5. stav 4. ove Regulative, proizvodi za čišćenje i dezinfekciju navedeni u Prilogu VII. Regulativi (EZ) br. 889/2008 mogu se nastaviti upotrebljavati za čišćenje i dezinfekciju ribnjaka, kaveza, tankova, trkališta, zgrada ili objekata koji se upotrebljavaju u uzgoju životinja do 31. decembra 2025. podložno delu D Priloga IV. ove Regulative.

2. Za potrebe člana 24. stav 2. tačke (b) Regulative (EU) 2018/848, ne-organski sastojci poljoprivrednog porekla navedeni u Prilogu IX. Regulativi (EZ) br. 889/2008 mogu se nastaviti upotrebljavati u proizvodnji prerađene organske hrane do 31. decembra 2023. Prerađena organska hrana proizvedena s tim neorganskim sastojcima poljoprivrednog porekla pre 1. januara 2024. može se staviti na tržište i nakon tog datuma, do isteka zaliha.

3. Dokumentovani dokazi izdati u skladu s članom 68. Regulative (EZ) br. 889/2008 pre 1. januara 2022. vrede do isteka razdoblja valjanosti, ali ne nakon 31. decembra 2022.

## *Član 13*

### **Stupanje na snagu i primena**

Ova Regulativa stupa na snagu dvadesetog dana od dana objave u Službenom listu Evropske unije.

Primjenjuje se od 1. januara 2022.

član 5. stavovi 1., 2. i 3. primenjuju se od 1. januara 2026.

član 7. primenjuje se od 1. januara 2024.

Ova je Regulativa u celosti obavezujuća i direktno se primjenjuje u svim državama članicama.

## PRILOG I

### **Aktivne supstance u sredstvima za zaštitu bilja odobrene za upotrebu u organskoj proizvodnji kako je navedeno u članu 24. stavki 1. tački (a) Regulative (EU) 2018/848**

Aktivne supstance iz ovog Priloga mogu biti prisutne u sredstvima za zaštitu bilja koja se upotrebljavaju u organskoj proizvodnji kako je utvrđeno u ovom Prilogu pod uslovom da su ta sredstva za zaštitu bilja odobrena u skladu s Regulativom (EZ) br. 1107/2009. Ta sredstva za zaštitu bilja upotrebljavaju se u skladu s uslovima iz Priloga Primedbene Regulative (EU) br. 540/2011 i u skladu s uslovima navedenim u odobrenjima koja su izdale države članice u kojima se upotrebljavaju. Stroži uslovi za upotrebu u organskoj proizvodnji navedeni su u zadnjoj koloni svake tabele.

U skladu s članom 9. stavom 3. Regulative (EU) 2018/848, safeneri, sinergisti i koformulanti kao sastavni delovi sredstava za zaštitu bilja i pomoćna sredstva (aduvanti) koja se mešaju sa sredstvima za zaštitu bilja dopušteni su za upotrebu u organskoj proizvodnji pod uslovom da su odobreni u skladu s Regulativom (EZ) br. 1107/2009. Supstance iz ovog Priloga smeju se upotrebljavati samo za suzbijanje štetnih organizama kako su definisani u članu 3. tački 24. Regulative (EU) 2018/848.

U skladu s delom I. tačkom 1.10.2. Priloga II. Regulative (EU) 2018/848, te supstance smeju se upotrebljavati samo ako se bilje ne može adekvatno zaštititi od štetnih organizama merama predviđenima u delu I. tački 1.10.1., a posebno upotrebom sredstava za biološku kontrolu kao što su korisni insekti, grinje i nematode, u skladu s odredbama Regulative (EU) br. 1143/2014 Evropskog parlamenta i Saveta ([12](#)).

Za potrebe ovog Priloga aktivne supstance dele se u sledeće podkategorije:

#### **1. Osnovne supstance**

Osnovne supstance iz dela C Priloga Primedbenoj Regulativi (EU) br. 540/2011 koje su biljnog ili životinjskog porekla i temelje se na hrani kako je definisano u članu 2. Regulative (EZ) br. 178/2002 Evropskog parlamenta i Saveta ([13](#)) mogu se upotrebljavati za zaštitu bilja u organskoj proizvodnji. Takve osnovne supstance u tabeli u nastavku označene su zvezdicom. Upotrebljavaju se u skladu s upotrebama, uslovima i ograničenjima utvrđenima u relevantnim izveštajima o pregledu ([14](#)) te uzimajući u obzir, prema potrebi, dodatna ograničenja navedena u zadnjoj koloni tabele u nastavku.

Ostale osnovne supstance iz dela C Priloga Primedbene Regulative (EU) br. 540/2011 mogu se upotrebljavati za zaštitu bilja u organskoj proizvodnji samo ako su navedene u tabeli u nastavku. Takve osnovne supstance upotrebljavaju se u skladu s upotrebama, uslovima i ograničenjima utvrđenima u relevantnim izveštajima o pregledu te uzimajući u obzir, prema potrebi, dodatna ograničenja navedena u desnoj koloni tabele u nastavku.

Osnovne supstance ne smeju se upotrebljavati kao herbicidi.

Broj i deo Priloga (1)	CAS	Naziv	Posebni uslovi i ograničenja
1.C		<i>Equisetum arvense</i> L.*	
2.C	70694-72-3	Hitozan hidrohlorid (2)	dobijen iz <i>Aspergillus</i> ili organske akvakulture ili iz održivog ribarstva, kako je definisano u članu 2. Regulative (EU) br. 1380/2013 Evropskog parlamenta i Saveta (2)
3.C	57-50-1	Saharoza*	
4.C	1305-62-0	Kalcijum hidroksid	
5.C	90132-02-8	Sirće*	
6.C	8002-43-5	Lecitini*	
7.C	–	<i>Salix spp. Cortex</i> (ekstrakt kore vrbe)*	
8.C	57-48-7	Fruktoza*	
9.C	144-55-8	Natrijum hidrogenkarbonat	
10.C	92129-90-3	Surutka*	
11.C	7783-28-0	Diamonijev fosfat	samo u klopama
12.C	8001-21-6	Suncokretovo ulje*	
14.C	84012-40-8 90131-83-2	<i>Urtica spp.</i> (ekstrakt velike koprive) (ekstrakt male koprive)*	
15.C	7722-84-1	Vodonik peroksid	
16.C	7647-14-5	Natrijum hlorid	
17.C	8029-31-0	Pivo*	
18.C	–	Prah semenki gorušice*	
19.C	14807-96-6	Magnezijum hidrogen metasilikat silikatni mineral (Talk E553b)	prehrambenog kvaliteta u skladu s Regulativom Komisije (EU) br. 231/2012 (3)
20.C	8002-72-0	Ulje od luka*	
21.C	52-89-1	L-cistein (E 920)	
22.C	8049-98-7	Kravlje mleko*	
23.C	–	Ekstrakt lukovice <i>Allium cepa</i> * L.	

		Ostale osnovne supstance biljnog ili životinjskog porekla koje se temelje na hrani*	
24.C	9012-76-4	Hitozan*	dobijen iz Aspergillus ili organske akvakulture ili iz održivog ribarstva, kako je definisano u članku 2. Regulative (EU) br. 1380/2013

(1) Uvrštenje na popis u skladu s Primedbenom Regulativom (EU) br. 540/2011, brojevi i kategorija: deo A: aktivne supstance koje se smatraju odobrenima u skladu s Regulativom (EZ) br. 1107/2009, deo B: aktivne supstance odobrene u skladu s Regulativom (EZ) br. 1107/2009, deo C: osnovne supstance, deo D: aktivne supstance niskog rizika, deo E; kandidati za zamenu.

(2) Regulativa (EU) br. 1380/2013 Evropskog parlamenta i Saveta od 11. decembra 2013. o zajedničkoj ribarstvenoj politici, izmjeni uredaba Saveta (EZ) br. 1954/2003 i (EZ) br. 1224/2009 i stavljanju van snage uredaba (EZ) br. 2371/2002 i (EZ) br. 639/2004 i Odluke Saveta 2004/585/EZ (SL L 354, 28.12.2013., str. 22.).

(3) Regulativa Komisije (EU) br. 231/2012 od 9. ožujka 2012. o utvrđivanju specifikacija za prehrambene aditive navedene u prilogima II. i III. Regulativi (EZ) br. 1333/2008 Evropskog parlamenta i Saveta (SL L 83, 22.3.2012., str. 1.).

## 2. Aktivne supstance niskog rizika

Aktivne supstance niskog rizika, osim mikroorganizama, iz dela D Priloga Primedbene Regulative (EU) br. 540/2011 mogu se upotrebljavati za zaštitu bilja u organskoj proizvodnji ako su navedene u tabeli u nastavku ili drugde u ovom Prilogu. Takve aktivne supstance niskog rizika upotrebljavaju se u skladu s upotrebama, uslovima i ograničenjima iz Regulative (EZ) br. 1107/2009 te uzimajući u obzir, prema potrebi, dodatna ograničenja navedena u zadnjoj koloni tabele u nastavku.

Broj i deo Priloga <a href="#">(1)</a>	CAS	Naziv	Posebni uslovi i ograničenja
2.D		COS-OGA	
3.D		Cerevisan i drugi proizvodi koji se temelje na fragmentima ćelija mikroorganizama	Ne potiču od GMO-a
5.D	10045-86-6	Gvožđe fosfat (Gvožđe(III) ortofosfat)	
12.D	9008-22-4	Laminarin	Morske trave se dobijaju iz organske akvakulture ili sakupljaju na održiv način u skladu s delom III. tačkom 2.4.



			Priloga II. Regulative (EU) 2018/848
16.D	CAS br. nije dodeljen	ABE-IT 56 (komponente lizata kvasca <i>Saccharomyces cerevisiae</i> soj DDSF623)	ne potiču od GMO-a ne proizvode se koristeći uzgojne supstrate koji potiču od GMO-a
20.D	10058-44-3	Gvožđe pirofosfat	
24.D	144-55-8	Natrijum hidrogenkarbonat	
28.D		Vodeni ekstrakt iz prokljalih semenki biljke lupina <i>Lupinus albus</i>	
		Druge niskorizične supstance biljnog ili životinjskog porekla *	ne smeju se upotrebljavati kao herbicidi

(1) Uvrštenje na popis u skladu s Privedbenom Regulativom (EU) br. 540/2011, brojevi i kategorija: deo A: aktivne supstance koje se smatraju odobrenima u skladu s Regulativom (EZ) br. 1107/2009, deo B: aktivne supstance odobrene u skladu s Regulativom (EZ) br. 1107/2009, deo C: osnovne supstance, deo D: aktivne supstance niskog rizika, deo E; kandidati za zamjenu.

### 3. Mikroorganizmi

Svi mikroorganizmi navedeni u delovima A, B i D Priloga Privedbene Regulative (EU) br. 540/2011 mogu se upotrebljavati u organskoj proizvodnji pod uslovom da ne potiču od GMO-a i samo ako se upotrebljavaju u skladu s upotrebama, uslovima i ograničenjima utvrđenima u relevantnim izveštajima o pregledu. Mikroorganizmi, uključujući viruse, su sredstva za biološku kontrolu koja se smatraju aktivnim supstancama u skladu s Regulativom (EZ) br. 1107/2009.

### 4. Aktivne supstance koje nisu uključene ni u jednu od prethodno navedenih kategorija

Aktivne supstance koje su odobrene u skladu s Regulativom (EZ) br. 1107/2009 i navedene u tabeli u nastavku mogu se upotrebljavati kao sredstva za zaštitu bilja u organskoj proizvodnji samo ako se upotrebljavaju u skladu s upotrebama, uslovima i ograničenjima iz Regulative (EZ) br. 1107/2009 te uzimajući u obzir, prema potrebi, dodatna ograničenja navedena u desnoj koloni tabele u nastavku.

<b>Broj i deo Priloga (1)</b>	<b>CAS</b>	<b>Naziv</b>	<b>Posebni uslovi i ograničenja</b>
139.A	131929-60-7 131929-63-0	Spinosad	
225.A	124-38-9	Ugljen dioksid	
227.A	74-85-1	Etilen	samo na banani i krompiru; međutim, može se upotrebljavati i na citrusima u okviru strategije sprečavanja štete od voćne muve
230.A	među ostalim 67701-09-1	Masne kiseline	sve upotrebe odobrene, osim kao herbicid
231.A	8008-99-9	Ekstrakt belog luka ( <i>Allium sativum</i> )	
234.A	CAS br. nije dodeljen  CIPAC br. 901	Hidrolizovani proteini osim želatine	
244.A	298-14-6	Kalijum hidrogen karbonat	
249.A	98999-15-6	Repelenti životinjskog ili biljnog porekla koji odbijaju mirisom/ovčja mast	
255.A i drugi		Feromoni i druge semiohemikalije	samo u klopkama i raspršivačima
220.A	1332-58-7	Aluminijum silikat (kaolin)	
236.A	61790-53-2	Kieselgur (dijatomejska zemlja)	
247.A	14808-60-7  7637-86-9	Kvarcni pesak	
343.A	11141-17-6  84696-25-3	Azadiraktin (ekstrakt margosa)	ekstrahiran iz semena nima ( <i>Azadirachta indica</i> )
240.A	8000-29-1	Ulje citronele	sve upotrebe odobrene, osim kao herbicid
241.A	84961-50-2	Ulje karanfilića	sve upotrebe odobrene, osim kao herbicid

242.A	8002-13-9	Ulje uljane repice	sve upotrebe odobrene, osim kao herbicid
243.A	8008-79-5	Ulje mente	sve upotrebe odobrene, osim kao herbicid
56.A	8028-48-6 5989-27-5	Narandžino ulje	sve upotrebe odobrene, osim kao herbicid
228.A	68647-73-4	Ulje čajevca	sve upotrebe odobrene, osim kao herbicid
246.A	8003-34-7	Piretrini ekstrahovani iz bilja	
292.A	7704-34-9	Sumpor	
294.A 295.A	64742-46-7 72623-86-0 97862-82-3 8042-47-5	Parafinska ulja	
345.A	1344-81-6	Kalcijum polisulfid (limunski sumpor)	
44.B	9050-36-6	Maltodekstrin	
45.B	97-53-0	Eugenol	
46.B	106-24-1	Geraniol	
47.B	89-83-8	Timol	
10.E	20427-59-2	Bakar hidroksid	u skladu s Primedbenom Regulativom (EU) br. 540/2011 može se dopustiti samo za ukupnu upotrebu od najviše 28 kg bakra po hektaru tokom razdoblja od sedam godina
10.E	1332-65-6 1332-40-7	Bakar oksihlorid	
10.E	1317-39-1	Bakar oksid	
10.E	8011-63-0	Bordovska čorba	
10.E	12527-76-3	Trobazni Bakar sulfat	
40.A	52918-63-5	Deltametrin	samo u klopkama s posebnim atraktantima protiv <i>Bactrocera oleae</i> , <i>Ceratitidis capitata</i> i <i>Rhagoletis completa</i>

5.E	91465-08-6	Lambda-cihalotrin	samo u klopama s posebnim atraktantima protiv <i>Bactrocera oleae</i> i <i>Ceratitis capitata</i>
(1) Uvrštenje na popis u skladu s Privedbenom Regulativom (EU) br. 540/2011, brojevi i kategorija: deo A: aktivne supstance koje se smatraju odobrenima u skladu s Regulativom (EZ) br. 1107/2009, deo B: aktivne supstance odobrene u skladu s Regulativom (EZ) br. 1107/2009, deo C: osnovne supstance, deo D: aktivne supstance niskog rizika, deo E; kandidati za zamjenu.			

## PRILOG II

### Odobrena đubriva, poboljšivači zemljišta i hranljive supstance iz člana 24. stav 1. tačke (b) Regulative (EU) 2018/848

Đubriva, poboljšivači zemljišta i hranljive supstance ( [15](#) ) iz ovog Priloga mogu se upotrebljavati u organskoj proizvodnji pod uslovom da su usklađeni:

- s relevantnim zakonodavstvom Unije i nacionalnim zakonodavstvom o đubrivima, a posebno, prema potrebi, Regulativom (EZ) br. 2003/2003 i Regulativom (EU) 2019/1009, i
- sa zakonodavstvom Unije o nusproizvodima životinjskog porekla, a posebno Regulativom (EZ) br. 1069/2009 i Regulativom (EU) br. 142/2011, posebno priložima V. i XI.

U skladu s delom I. tačkom 1.9.6. Priloga II. Regulativi (EU) 2018/848, pripravci od mikroorganizama mogu se upotrebljavati za poboljšanje celokupnog stanja zemljišta ili dostupnosti hranljivih supstanci u zemljištu ili u usevima.

Mogu se upotrebljavati samo u skladu sa specifikacijama i ograničenjima upotrebe utvrđenim u predmetnom zakonodavstvu Unije i nacionalnom zakonodavstvu. Stroži uslovi za upotrebu u organskoj proizvodnji navedeni su u desnoj koloni tabele.

Naziv	Opis, posebni uslovi i ograničenja
<b>Složeni proizvodi ili proizvodi koji sadržavaju samo materijale navedene u nastavku</b>	
Stajsko đubrivo	proizvod koji sadrži mešavinu životinjskih ekskremenata i biljnog materijala (prostirke za životinje i krmivo) zabranjeno ako potiče iz industrijskog poljoprivrednog uzgoja
Osušeno stajsko đubrivo i dehidratirano živinsko đubrivo	zabranjeno ako potiče iz industrijskog poljoprivrednog uzgoja
Kompostirani životinjski ekskrementi, uključujući	zabranjeno ako potiče iz industrijskog poljoprivrednog uzgoja

živinsko đubrivo i kompostirano stajsko đubrivo	
Tečni životinjski ekskrementi (osoka)	primena nakon kontrolisane fermentacije i/ili prikladnog razblaživanja  zabranjeno ako potiče iz industrijskog poljoprivrednog uzgoja
Kompostirana ili fermentisana mešavina otpadaka sa gazdinstva (Direktiva 2008/98/EZ Evropskog parlamenta i Saveta)- <a href="#">(2)</a>	proizvod dobijen od izdvojenog kućnog otpada sa gazdinstva koj je podvrgnuto kompostiranju ili anaerobnoj fermentaciji u proizvodnji biogasa  samo biljni i životinjski otpad sa gazdinstva  samo ako se proizvodi u odobrenim zatvorenim i kontrolisanim sistemima sakupljana koji prihvata država članica  maksimalne koncentracije u mg/kg suve materije: kadmijum: 0,7; bakar: 70; nikal: 25; olovo: 45; cink: 200; živa: 0,4; hrom (ukupno): 70; hrom (VI): ispod nivoa detekcije
Treset	upotreba ograničena na hortikulturu (baštovanstvo, cvečarstvo, gajenje drveća i rasadnici)
Otpad iz proizvodnje pečuraka	početni sastav supstrata ograničen je na proizvode iz ovog Priloga
Izmet glista (vermikompost) i mešavina supstrata s izmetom insekata	prema potrebi u skladu s Regulativom (EZ) br. 1069/2009
Guano (izmet morskih ptica)	
Kompostirana ili fermentisana mešavina biljnih materija	proizvod koji se dobija od mešavine biljnih materija koja je podvrgnuta kompostiranju ili anaerobnoj fermentaciji za proizvodnju biogasa
Digestat iz proizvodnje biogasa koji sadrži sporedne proizvode životinjskog porekla koji su taloženi zajedno sa proizvodima biljnog ili životinjskog porekla koji su navedeni u ovom prilogu	sporedni proizvodi životinjskog porekla (uključujući sporedne proizvode divljih životinja) kategorije 3 i sadržaj digestivnog trakta kategorije 2 (kategorije kako su definisane u Regulativi (EZ) br. 1069/2009).  zabranjeno ako potiče iz industrijskog poljoprivrednog uzgoja  postupci moraju biti u skladu s Regulativom Komisije (EU) br. 142/2011  ne sme se primenjivati na jestivim delovima biljke

Proizvodi ili nusproizvodi životinjskog porekla navedeni u nastavku:  Krvno brašno  Brašno od papaka  Brašno od rogova  Koštano brašno ili deželatinirano koštano brašno  Riblje brašno  Mesno brašno  Brašno od perja, dlake i kože („chiquette”)  Vuna  Krzno (1)  Dlaka  Mlečni proizvodi  Hidrolizovani proteini (2)	(1) Najviša koncentracija kroma (VI) u mg/kg suhe supstance: ispod razine detekcije  (2) Ne smeju se primjenjivati na jestive delove biljke
Proizvodi i nusproizvodi biljnog porekla za đubriva	npr. pogača uljarica, ljuske kakaa, ostaci kod dobijanja slada
Hidrolizovani proteini biljnog porekla	
Alge i proizvodi od algi	ako se direktno dobijaju:  i. fizičkim postupcima koji uključuju dehidraciju, zamrzavanje i mlevenje  ii. ekstrakcijom vodom ili vodenom otopinom kiseline i/ili alkalnom otopinom  iii. fermentacijom

	samo organski uzgojene ili sakupljene na održiv način u skladu s delom III. tačkom 2.4. Priloga II. Regulativi (EU) 2018/848
Piljevina i iver	drvo koje nije hemijski tretirano nakon sečenja
Kompostirana kora drveća	drvo koje nije hemijski tretirano nakon sečenja
Drveni pepeo	drvo koje nije hemijski tretirano nakon sečenja
Meki mleveni sirovi fosfat	<p>proizvod dobijen usitnjavanjem mekih minerala fosfata, a sadrži Trikalcijum fosfat i Kalcijum karbonat kao osnovne sastojke</p> <p>minimalni udeo hranljivih materija (maseni postotak):</p> <p>25 % P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></p> <p>fosfor izražen kao P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> rastvoran u mineralnim kiselinama, najmanje 55 % deklarisanog udela P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> rastvorano u 2 %-tnoj mravljivoj kiselini</p> <p>veličina čestica:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- najmanje 90 % mase mora proći kroz sito s otvorom od 0,063 mm</li> <li>- najmanje 99 % mase mora proći kroz sito s otvorom od 0,125 mm</li> <li>- do 15. jula 2022. sadržaj kadmija od najviše 90 mg/kg P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></li> <li>- od 16. jula 2022. primjenjuju se relevantne granične vrednosti kontaminanata utvrđene u Regulativi (EU) 2019/1009</li> </ul>
Aluminijum kalcijum fosfat	<p>proizvod dobijen u amorfnom obliku toplotnom obradom i usitnjavanjem, a sadrži aluminijumove i kalcijumove fosfate kao osnovne sastojke</p> <p>minimalni udeo hranljivih materija (maseni postotak):</p> <p>30 % P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></p> <p>fosfor izražen kao P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> rastvoran u mineralnim kiselinama, najmanje 75 % deklarisanog udela P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> rastvorano u alkalnom amonijum citratu (Joulie)</p>

	<p>veličina čestica:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- najmanje 90 % mase mora proći kroz sito s otvorom od 0,160 mm</li><li>- najmanje 98 % mase mora proći kroz sito s otvorom od 0,630 mm</li><li>- do 15. jula 2022. sadržaj kadmija od najviše 90 mg/kg P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></li><li>- od 16. jula 2022. primjenjuju se relevantne granične vrednosti kontaminanata utvrđene u Regulativi (EU) 2019/1009</li></ul> <p>Korišćenje ograničeno samo na alkalna zemljišta (pH &gt; 7,5)</p>
Osnovna troska (Thomasovi fosfati ili Thomasova šljaka)	<p>proizvod dobijen topljenjem gvožđa postupkom rastapanja fosfora, a sadrži kalcijumove silikofosfate kao osnovne sastojke</p> <p>minimalni udeo hranljivih materija (maseni postotak):</p> <p>12 % P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></p> <p>fosfor izražen kao fosforov pentoksid rastvoran u mineralnim kiselinama, najmanje 75 % deklarisanog udela fosfor pentoksida rastvorano u 2 %-tnoj limunskoj kiselini</p> <p>ili</p> <p>10 % P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></p> <p>fosfor izražen kao fosforov pentoksid rastvoran u 2 %-tnoj limunskoj kiselini</p> <p>veličina čestica:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- najmanje 75 % mora proći kroz sito s otvorom od 0,160 mm</li><li>- najmanje 96 % mora proći kroz sito s otvorom od 0,630 mm</li></ul> <p>od 16. jula 2022. primenjuju se relevantne granične vrednosti kontaminanata utvrđene u Regulativi (EU) 2019/1009</p>
Sirova kalijumova so	proizvod dobijen iz sirovih kalijumovih soli



	<p>minimalni udeo hranljivih materija (maseni postotak):</p> <p>9 % <math>K_2O</math></p> <p>kalijum izražen kao <math>K_2O</math> rastvoran u vodi</p> <p>2 % <math>MgO</math></p> <p>magnezijum u obliku soli rastvorljivih u vodi, izražen kao Magnezijum oksid</p> <p>od 16. jula 2022. primenjuju se relevantne granične vrednosti kontaminanata utvrđene u Regulativi (EU) 2019/1009</p>
Kalijum sulfat, koji može sadržati Magnezijumovu so	proizvod dobijen od sirove kalijumove soli postupkom fizičke ekstrakcije, koji može sadržati Magnezijumove soli
Ostaci žitarica u proizvodnji alkohola i ekstrakt takvih ostataka (džibra)	ostaci žitarica u proizvodnji alkohola s amonijakom isključeni su
Kalcijum karbonat, na primer: kreda, lapor, krečnjak, bretonski ameliorant (maerl), fosfatna kreda	samo prirodnog porekla
Otpad od mekušaca	samo iz organske akvakulture ili iz održivog ribarstva, u skladu s članom 2. Regulative (EU) br. 1380/2013
Ljuske od jaja	zabranjeno ako potiče iz industrijskog poljoprivrednog uzgoja
Magnezijum i kalcijum karbonat	samo prirodnog porekla npr. Magnezijumova kreda, mleveni magnezijum, krečnjak
Magnezijum sulfat (kajzerit)	samo prirodnog porekla
Rastvor kalcijum hlorida	samo za tretiranje listova stabla jabuke radi sprečavanja nedostatka kalcijuma
Kalcijum sulfat (gips)	<p>proizvod prirodnog porekla koji sadržai kalcijum sulfat na različitim nivoima hidratacije</p> <p>minimalni udeo hranljivih materija (maseni postotak):</p> <p>25 % <math>CaO</math></p> <p>35 % <math>SO_3</math></p> <p>kalcijum i sumpor izraženi kao ukupni <math>CaO + SO_3</math></p>

	<p>finoća usitnjavanja:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- najmanje 80 % mora proći kroz sito s otvorom širine 2 mm</li> <li>- najmanje 99 % mora proći kroz sito s otvorom širine 10 mm</li> </ul> <p>od 16. jula 2022. primenjuju se relevantne granične vrednosti kontaminanata utvrđene u Regulativi (EU) 2019/1009</p>
Industrijski kreč iz proizvodnje šećera	nusproizvod proizvodnje šećera od šećerne repe i šećerne trske
Industrijski kreč od proizvodnje soli u vakuumu	nusproizvod proizvodnje vakuumske soli iz rudnika kamene soli
Elementarni sumpor	<p>do 15. jula 2022.: kako je uvršten na popis u skladu s delom D Priloga I. Regulativi (EZ) br. 2003/2003</p> <p>od 16. jula 2022. primenjuju se relevantne granične vrednosti kontaminanata utvrđene u Regulativi (EU) 2019/1009</p>
Anorganska đubriva s mikrohranivima	<p>do 15. jula 2022.: kako je uvršten na popis u skladu s delom D Priloga I. Regulativi (EZ) br. 2003/2003</p> <p>od 16. jula 2022. primenjuju se relevantne granične vrednosti kontaminanata utvrđene u Regulativi (EU) 2019/1009</p>
Natrijum hlorid	
Kameno brašno, gline i minerali glina	
Leonardit (sirovi organski sediment bogat huminskim kiselinama)	samo ako je dobijen kao nusproizvod rudarskih aktivnosti
Huminske i fulvinske kiseline	samo ako su dobijene primenom anorganskih soli/rastvora, isključujući amonijumove soli; ili ako su dobijene pročišćivanjem vode za piće
Ksilit	samo ako je dobijen kao nusproizvod rudarskih aktivnosti (npr. nusproizvod vađenja mrkog uglja)
Hitin (polisaharid dobijen od ljuske rakova)	dobijen iz organske akvakulture ili iz održivog ribarstva, u skladu s članom 2. Regulative (EU) br. 1380/2013
Sediment bogat organskom (1) supstance poreklom iz slatkih voda nastao u uslovima bez prisustva kiseonika  (npr. sapropel)	<p>samo organski sedimenti koji su nusproizvodi upravljanja slatkim vodama ili koji su ekstrahovani iz područja na kojima se prethodno nalazila slatka voda</p> <p>kada je to primenljivo, ekstrakcija se vrši na način da prouzrokuje najmanji uticaj na vodenu sredinu</p>

	<p>samo sedimenti koji potiču iz izvora koji nisu zagađeni pesticidima, postojećim organskim onečišćujućim supstancama i supstancama sličnima benzinu</p> <p>do 15. jula 2022.: najviše koncentracije u mg/kg suve materije: kadmijum: 0,7; bakar: 70; nikel: 25; olovo: 45; cink: 200; živa: 0,4; hrom (ukupno): 70; hrom (VI): ispod nivoa detekcije</p> <p>od 16. jula 2022. primjenjuju se relevantne granične vrijednosti kontaminanata utvrđene u Regulativi (EU) 2019/1009</p>
Biougalj – proizvod koji se dobija pirolizom od širokog spektra organskih materija biljnog porekla i upotrebljava se kao poboljšivač zemljišta	<p>samo od materijala biljnog porekla, ako su nakon prikupljanja tretirani samo proizvodima navedenima u Prilogu I.</p> <p>do 15. jula 2022.: najviše 4 mg policikličkih aromatskih ugljovodonika po kilogramu suve materije</p> <p>od 16. jula 2022. primjenjuju se relevantne granične vrijednosti kontaminanata utvrđene u Regulativi (EU) 2019/1009</p>
Opbnovljeni struvit i taložne fosfatne soli	<p>proizvodi moraju ispunjavati zahteve utvrđene u Regulativi (EU) 2019/1009</p> <p>životinjsko đubrivo kao sirovina ne sme poticati iz industrijskog poljoprivrednog uzgoja</p>
Natrijum nitrat	samo za proizvodnju algi na zemljištu u zatvorenim sistemima
Kalijum hlorid (muriat kalijuma)	samo prirodnog porekla
Selenove soli	samo u slučaju nedostatka u zemljištu koje se koristi za uzgoj i/ili ispašu životinja ili za proizvodnju krmnog bilja
<p>(1) Pojam „organski” ovde se upotrebljava u smislu organske hemije, a ne organske poljoprivrede.</p> <p>(2) Direktiva 2008/98/EZ Evropskog parlamenta i Saveta od 19. novembra 2008. o otpadu i stavljanju van snage određenih direktiva (SL L 312, 22.11.2008., str. 3.).</p>	

*PRILOG III*

**Odobreni proizvodi i supstance za upotrebu kao hrana za životinje ili u proizvodnji hrane za životinje**

**DEO A**

**Odobrena ne-organska hrana za životinje (krmivo) biljnog, algalnog, životinjskog ili kvašćanog porekla ili hrana za životinje mikrobnog ili mineralnog porekla iz člana 24. stav 1. tačke (c) Regulative (EU) 2018/848**

**1. HRANA ZA ŽIVOTINJE MINERALNOG POREKLA**

<b>Broj u katalogu krmiva <a href="#">(1)</a></b>	<b>Naziv</b>	<b>Posebni uslovi i ograničenja</b>
11.1.1.	Kalcijum karbonat	
11.1.2.	Krečnjačke morske školjke	
11.1.4.	Karbonatni kalcijuma iz algi (Maerl)	
11.1.5.	Litotamnij	
11.1.6.	Kalcijum hlorid	ograničeno na upotrebu u skladu s Regulativom Komisije (EU) 2020/354 <a href="#">(2)</a> kao hrana za životinje za posebne hranidbene namene: smanjenje rizika od pojave mlečne groznice i subkliničke hipokalcemije  kod mlečnih krava  upotreba ograničena na selektivnu primenu (samo za pojedinačne životinje kojima je to potrebno i u ograničenom razdoblju)  Kalcijum hlorid pročišćen iz prirodne slane vode, ako je dostupno
11.1.13.	Kalcijum glukonat	
11.2.1.	Magnezijum oksid	
11.2.4.	Magnezijum sulfat, bezvodni	
11.2.6.	Magnezijum hlorid	
11.2.7.	Magnezijum karbonat	

11.3.1.	Dikalcijum fosfat	
11.3.2.	Monodikalcijum fosfat	
11.3.3.	Monokalcijum fosfat	
11.3.5.	Kalcijum-magnezijum fosfat	
11.3.8.	Magnezijum fosfat	
11.3.10.	Mononatrijum fosfat	
11.3.16.	Kalcijum natrijum fosfat	
11.3.17.	Monoamonijev fosfat (amonijev dihidrogen ortofosfat)	samo za akvakulturu
11.3.19.	Pentanatrijum trifosfat (STPP)	samo za hranu za kućne ljubimce
11.3.27.	Dinatrijum dihidrogen difosfat (SAPP)	samo za hranu za kućne ljubimce
11.4.1.	Natrijum hlorid	
11.4.2.	Natrijum bikarbonat	
11.4.4.	Natrijum karbonat	
11.4.6.	Natrijum sulfat	
11.5.1.	Kalijum hlorid	
<p>(1) U skladu s Regulativom Komisije (EU) br. 68/2013 od 16. januara 2013. o Katalogu krmiva (SL L 29, 30.1.2013., str. 1.).</p> <p>(2) Regulativa Komisije (EU) 2020/354 od 4. marta 2020. o utvrđivanju popisa predviđenih namjena korištenja hrane za životinje za posebne hranidbene namene i stavljanju van snage Direktive 2008/38/EZ (SL L 67, 5.3.2020., str. 1.).</p>		

## 2. OSTALA HRANA ZA ŽIVOTINJE

Broj u katalogu krmiva <a href="#">(1)</a>	Naziv	Posebni uslovi i ograničenja
ex 7.1.4.	Ulje od algi	ulje dobijeno ekstrakcijom iz mikroalgi fermentacijom  uzgojni supstrat za postupak fermentacije ne sme poticati od GMO-a i trebao bi biti iz organskih sirovina, ako je dostupno
10.	Brašno, ulje i druga krmiva od ribe ili drugih akvatičnih životinja	pod uslovom da potiču iz ribolova koji je sertifikovan kao održiv u okviru programa koji nadležno telo priznaje u skladu s načelima utvrđenima u Regulativi (EU) br. 1380/2013

		<p>pod uslovom da su proizvedeni ili pripremljeni bez hemijski sintetizovanih rastvarača</p> <p>njihova je primena odobrena samo za životinje koje nisu biljojedi</p> <p>primena hidrolizata ribljih proteinaa odobrena je samo za mlade životinje koje nisu biljojedi</p>
10.	Brašno, ulje i druga krmiva od ribe, mekušaca ili rakova	<p>za mesojede iz akvakulture</p> <p>iz ribolova koji je sertifikovan kao održiv u okviru programa koji nadležno telo priznaje u skladu s načelima utvrđenima u Regulativi (EU) br. 1380/2013, u skladu s delom III. tačkom 3.1.3.1. podtačkom (c) Priloga II. Regulativi (EU) 2018/848</p> <p>dobijeni iz ostataka riba, rakova ili školjkaša već ulovljenih radi ljudske potrošnje, u skladu s delom III. tačkom 3.1.3.3. podtačkom (c) Priloga II. Regulativi (EU) 2018/848, ili dobijeni iz celih riba, rakova ili školjkaša koji su ulovljeni i ne upotrebljavaju se za ljudsku potrošnju, u skladu s delom III. tačkom 3.1.3.3. podtačkom (d) Priloga II. Regulativi (EU) 2018/848</p>
10.	Riblje brašno i riblje ulje	<p>tokom faze rasta, za ribe u kopnenim vodama, penaidne škampe i slatkovodne kozice te tropske slatkovodne ribe</p> <p>iz ribolova koji je sertifikovan kao održiv u okviru programa koji nadležno telo priznaje u skladu s načelima utvrđenima u Regulativi (EU) br. 1380/2013, u skladu s delom III. tačkom 3.1.3.1. podtačkom (c) Priloga II. Regulativi (EU) 2018/848</p> <p>samo ako izvori prirodne hrane u ribnjaku i jezeru nisu dostupni u dovoljnim količinama, najviše 25 % ribljeg brašna i 10 % ribljeg ulja u obroku hrane za penaidne škampe i velikih slatkovodnih kozica (<i>Macrobrachium spp.</i>) i najviše 10 % ribljeg brašna ili ribljeg ulja u obroku hrane za soma (<i>Pangasius spp.</i>), u skladu s delom III. tačkom 3.1.3.4. podtačkom (c) podpodtačkama i. i ii. Priloga II. Regulativi (EU) 2018/848</p>

12.1.5.	Kvasci	kad nije dostupno iz organske proizvodnje
12.1.12.	Proizvodi od kvasca	kad nije dostupno iz organske proizvodnje
13.11.1.	Propilen glikol; [1,2-propandeol]; [propan-1,2-deol]	ograničeno na upotrebu u skladu s Regulativom Komisije (EU) 2020/354 kao hrana za životinje za posebne hranidbene namene: smanjenje rizika od pojave ketoze  kod mlečnih krava, ovaca i koza  upotreba ograničena na selektivnu primenu (samo za pojedinačne životinje kojima je to potrebno i u ograničenom razdoblju)
	Holesterol	proizvod dobijen od masti od vune (lanolin) saponifikacijom, odvajanjem i kristalizacijom, od školjkaša ili iz drugih izvora  za osiguravanje količinskih prehrambenih potreba penaidnih škampi i velikih slatkovodnih kozica ( <i>Macrobrachium spp.</i> ) u fazi rasta i u ranijim fazama života u mladičnjacima i mrestilištima  kad nije dostupno iz organske proizvodnje
	Začinsko bilje	u skladu s članom 24. stavom 3. tačkom (e) podtačkom iv. Regulative (EU) 2018/848, posebno:  - kad nije dostupno u organskom obliku  - proizvedeno/pripremljeno bez hemijskih rastvarača  - najviše 1 % u obroku hrane za životinje
	Melase	u skladu s članom 24. stavom 3. tačkom (e) podtačkom iv. Regulative (EU) 2018/848, posebno:  - kad nije dostupno u organskom obliku  - proizvedeno/pripremljeno bez hemijskih rastvarača  - najviše 1 % u obroku hrane za životinje
	Fitoplankton i zooplankton	samo u gajenju larvi organskih jedinki

	Specifična proteinska jedinjenja	u skladu s tačkom 1.9.3.1. podtačkom (c) i tačkom 1.9.4.2. podtačkom (c) Regulative (EU) 2018/848, posebno:  - do 31. decembra 2026.  - kad nije dostupno u organskom obliku  - proizvedeno/pripremljeno bez hemijskih rastvarača  - za ishranu prasadi do 35 kg težine ili mlade peradi  - najviše 5 % suve materije u hrani za životinje poljoprivrednog porekla po razdoblju od 12 meseci
	Začini	u skladu s članom 24. stavom 3. tačkom (e) podtačkom iv. Regulative (EU) 2018/848, posebno:  - kad nije dostupno u organskom obliku  - proizvedeno/pripremljeno bez hemijskih rastvarača  - najviše 1 % u obroku hrane za životinje
(1) U skladu s Regulativom (EU) br. 68/2013.		

## DEO B

### **Odobreni dodaci hrani za životinje i pomoćna sredstva u preradi koji se upotrebljavaju u ishrani životinja iz člana 24. stav 1. tačke (d) Regulative (EU) 2018/848**

Dodaci hrani za životinje navedeni u ovom delu moraju biti odobreni u skladu s Regulativom (EZ) br. 1831/2003.

Posebni uslovi koji su ovde utvrđeni primenjuju se dodatno uz uslove odobrenja u skladu s Regulativom (EZ) br. 1831/2003.



## 1. TEHNOLOŠKI DODACI

### (a) Konzervansi

Identifikacijski broj ili funkcionalna grupa	Naziv	Posebni uslovi i ograničenja
E 200	Sorbinska kiselina	
E 236	Mravlja kiselina	
E 237	Natrijum formijat	
E 260	Sirćetna kiselina	
E 270	Mlečna kiselina	
E 280	Propionska kiselina	
E 330	Limunska kiselina	

### (b) Antioksidansi

Identifikacijski broj ili funkcionalna grupa	Naziv	Posebni uslovi i ograničenja
1b306(i)	Ekstrakti tokoferola iz biljnih ulja	
1b306(ii)	Ekstrakti bogati tokoferolom iz biljnih ulja (bogat delta-tokoferolom)	

### (c) Emulgatori, stabilizatori, zgušnjivači i agensi za želiranje

Identifikacijski broj ili funkcionalna grupa	Naziv	Posebni uslovi i ograničenja
1c322, 1c322i	Lecitini	samo ako su dobijeni iz organskih sirovina upotreba ograničena na hranu za životinje akvakulture
E 407	Karagenan	samo za hranu za kućne ljubimce
E 410	Guma od rogača (karuba guma)	samo za hranu za kućne ljubimce dobijena isključivo postupkom prženja iz organske proizvodnje, ako je dostupno

E 414	Akacija (Guma arabika)	samo za hranu za kućne ljubimce iz organske proizvodnje, ako je dostupno
E 415	Ksantan guma	
E 412	Guar guma	

**(d) Vezivna sredstva i agensi za sprečavanje zgrudnjavanja**

Identifikacijski broj ili funkcionalna grupa	Naziv	Posebni uslovi i ograničenja
E 535	Natrijum ferocijanid	najveći sadržaj: 20 mg/kg NaCl izračunato kao anjon ferocijanida
E 551b	Koloidni silicijum dioksid	
E 551c	Kieselgur (dijatomejska zemlja, prečišćena)	
1m558i	Bentonit	
E 559	Kaolinske gline, bez azbesta	
E 560	Prirodne mešavine stealita i hlorita	
E 561	Vermikulit	
E 562	Sepiolit	
E 563	Sepiolitna glina	
E 566	Natrolit-fonolit	
1g568	Klinoptilolit sedimentnog porekla	
E 599	Perlit	
1g599	Ilit-montmorilonit-kaolinit	

**(e) Aditivi za silažu**

Identifikacijski broj ili funkcionalna grupa	Naziv	Posebni uslovi i ograničenja
1k	Enzimi, mikroorganizmi	odobreni samo za osiguravanje odgovarajuće fermentacije
1k236	Mravlja kiselina	
1k237	Natrijum formijat	
1k280	Propionska kiselina	
1k281	Natrijum propionat	

**(f) supstance za smanjenje kontaminacije hrane za životinje mikotoksinima**

Identifikacijski broj ili funkcionalna grupa	Naziv	Posebni uslovi i ograničenja
1m558	Bentonit	

**2. SENZORNI ADITIVI**

Identifikacijski broj ili funkcionalna grupa	Naziv	Posebni uslovi i ograničenja
ex2a	Astaksantin	samo ako je dobijen iz organskih izvora, kao što su organski ljuske račića  samo u hranljivoj smeši za losos i pastrmku unutar granica njihovih fizioloških potreba  ako nisu dostupni astaksantini dobijeni iz organskih izvora, mogu se koristiti astaksantini iz prirodnih izvora poput <i>Phaffia rhodozyma</i> bogatog astaksantinom
ex2b	Aromatična jedinjenja	samo ekstrakti iz poljoprivrednih proizvoda, uključujući ekstrakt kestena ( <i>Castanea sativa Mill.</i> )

**3. NUTRITIVNI ADITIVI**

**(a) Vitamini, provitamini i hemijski tačno definisane supstance sličnog efekta**

Identifikacijski broj ili funkcionalna grupa	Naziv	Posebni uslovi i ograničenja
ex3a	Vitamini i provitamini	dobijeni iz poljoprivrednih proizvoda  ako nisu dostupni iz poljoprivrednih proizvoda:  - dobijeni sintetički, samo oni koji su istovetni vitaminima dobijenim iz poljoprivrednih proizvoda smeju se upotrebljavati za monogastrične životinje i životinje akvakulture  - dobijeni sintetički, samo vitamini A, D i E istovetni vitaminima dobijenim iz poljoprivrednih proizvoda smeju se upotrebljavati za preživare; upotreba podleže prethodnom odobrenju država članica na temelju procene mogućnosti da preživari iz organskog uzgoja dobiju potrebne količine navedenih vitamina u svojim obrocima

3a370	Taurin	samo za mačke i pse  nije sintetičkog porekla, ako je dostupno
3a920	Betain, anhidrid	samo za monogastrične životinje i ribu  iz organske proizvodnje; ako nije dostupno, prirodnog porekla

**(b) Mikroelementi**

Identifikacijski broj ili funkcionalna grupa	Naziv	Posebni uslovi i ograničenja
3b101	Gvožđe (II) karbonat (siderit)	
3b103	Gvožđe (II) sulfat monohidrat	
3b104	Gvožđe (II) sulfat heptahidrat	
3b107	Gvožđe (II) helat hidrolizata proteina	iz organske proizvodnje, ako je dostupno
3b110	Gvožđe dekstran 10 %	ograničeno na upotrebu u skladu s Regulativom Komisije (EU) 2020/354 kao hrana za životinje za posebne hranidbene namene: nadoknada za nedostatak gvožđa nakon rođenja  samo za prasad koja još sisaju  uzgojni supstrat za postupak fermentacije dekstrana ne sme poticati od GMO-a  upotreba ograničena na selektivnu primenu (samo za prasad kojoj je to potrebno i u ograničenom razdoblju)
3b201	Kalijum jodid	
3b202	Kalcijum jodat, anhidrid	
3b203	Obloženi granulirani kalcijum jodat, anhidrid	
3b301	Kobalt (II) acetat tetrahidrat	
3b302	Kobalt (II) karbonat	

3b303	Kobalt (II) karbonat hidroksid (2:3) monohidrat	
3b304	Obloženi granulirani kobalt (II) karbonat	
3b305	Kobalt (II) sulfat heptahidrat	
3b402	Bakr (II) karbonat dihidroksi monohidrat	
3b404	Bakr (II) oksid	
3b405	Bakr (II) sulfat pentahidrat	
3b407	Bakr (II) helat proteinskih hidrolizata	iz organske proizvodnje, ako je dostupno
3b409	Dibakr hlorid trihidroksid	
3b502	Mangan (II) oksid	
3b503	Mangan sulfat, monohidrat	
3b505	Manganovi helati proteinskih hidrolizata	iz organske proizvodnje, ako je dostupno
3b603	Cink oksid	
3b604	Cink sulfat heptahidrat	
3b605	Cink sulfat monohidrat	
3b609	Cink hlorid hidroksi monohidrat	
3b612	Cinkov helat proteinskih hidrolizata	iz organske proizvodnje, ako je dostupno
3b701	Natrijum molibdat dihidrat	
3b801	Natrijum selenit	
3b802	Obloženi granulirani Natrijum selenit	
3b803	Natrijum selenat	
3b810	Selenizirani kvasac, <i>Saccharomyces cerevisiae</i> CNCM I-3060, inaktiviran	

3b810i	Selenizirani kvasac <i>Saccharomyces cerevisiae</i> CNCM I-3060, inaktiviran	
3b811	Selenizirani kvasac, <i>Saccharomyces cerevisiae</i> NCYC R397, inaktiviran	
3b812	Selenizirani kvasac, <i>Saccharomyces cerevisiae</i> CNCM I-3399, inaktiviran	
3b813	Selenizirani kvasac, <i>Saccharomyces cerevisiae</i> NCYC R646, inaktiviran	
3b817	Selenizirani kvasac, <i>Saccharomyces cerevisiae</i> NCYC R645, inaktiviran	

**(c) Aminokiseline, njihove soli i analogne supstance**

Identifikacijski broj ili funkcionalna grupa	Naziv	Posebni uslovi i ograničenja
3c3.5.1 i 3c352	L-histidin monohidrohlorid monohidrat	proizveden fermentacijom može se upotrebljavati u obroku za lososide ako se izvorima hrane za životinje iz dela II. tačke 3.1.3.3. Priloga II. Regulativi (EU) 2018/848 ne osigura dovoljna količina histidina kako bi se ispunile prehrambene potrebe ribe

**4. ZOOTEHNIČKI DODACI**

Identifikacijski broj ili funkcionalna grupa	Naziv	Posebni uslovi i ograničenja
4a, 4b, 4c i 4d	Enzimi i mikroorganizmi	
4d7 i 4d8	Amonijum hlorid	samo za mačke



## *PRILOG IV*

### **Odobreni proizvodi za čišćenje i dezinfekciju iz člana 24. stav 1. tačaka (e), (f) i (g) Regulative (EU) 2018/848**

#### **DEO A**

**Proizvodi za čišćenje i dezinfekciju ribnjaka, kaveza, tankova, trkališta, zgrada ili objekata koji se upotrebljavaju u uzgoju životinja**

#### **DEO B**

**Proizvodi za čišćenje i dezinfekciju zgrada i objekata koji se upotrebljavaju u biljnoj proizvodnji, uključujući skladišta na poljoprivrednom gazdinstvu**

#### **DEO C**

**Proizvodi za čišćenje i dezinfekciju u prostorima za preradu i skladištenje**

#### **DEO D**

**Proizvodi iz člana 12. stav 1. ove Regulative**

Sledeći proizvodi i proizvodi koji sadrže sledeće aktivne supstance iz Priloga VII. Regulative (EZ) br. 889/2008 ne mogu se upotrebljavati kao biocidni proizvodi:

- kaustična soda;
- kaustična potaša;
- oksalna kiselina;
- prirodna esencijalna ulja biljaka osim lanenog ulja, ulja lavande i ulja nane;
- azotna kiselina;
- fosforna kiselina;
- natrijum karbonat;
- bakar sulfat;
- kalijum permanganat;
- kolač od čaja napravljen od prirodnog semena kamelije;
- huminska kiselina;
- persirćetne kiseline osim peracetne kiseline.



*PRILOG V*

**Odobreni proizvodi i supstance za upotrebu u proizvodnji prerađene organske hrane i kvasaca koji se upotrebljavaju kao hrana ili hrana za životinje**

**DEO A**

**Odobreni prehrambeni aditivi i pomoćna sredstva u preradi iz člana 24. stav 2. tačke (a) Regulative (EU) 2018/848**

*ODJELJAK A.1 — PREHRAMBENI ADITIVI, UKLJUČUJUĆI NOSAČE*

Organski prehrambeni proizvodi kojima se mogu dodati prehrambeni aditivi u skladu su s граниčnim vrednostima odobrenja iz Regulative (EZ) br. 1333/2008.

Posebni uslovi i ograničenja koji su ovde utvrđeni primenjuju se dodatno uz uslove odobrenja u skladu s Regulativom (EZ) br. 1333/2008.

Za potrebe izračunavanja procenta iz člana 30. stav 5. Regulative (EU) 2018/848, prehrambeni aditivi označeni zvezdicom u koloni oznake računaju se kao sastojci poljoprivrednog porekla.

<b>Oznaka</b>	<b>Naziv</b>	<b>Organski prehrambeni proizvodi kojima se može dodati</b>	<b>Posebni uslovi i ograničenja</b>
E 153	Biljni ugljenik	jestiva kora pepeljastog kozjeg sira <i>sir Morbier</i>	
E 160b(i)*	Anato norbiksin	crveni sir <i>Leicester</i> <i>sir Double Gloucester</i> <i>sir Cheddar</i> <i>sir Mimolette</i>	
E 160b(ii)*	Anato norbiksin	crveni sir <i>Leicester</i> <i>sir Double Gloucester</i> <i>sir Cheddar</i> <i>sir Mimolette</i>	
E 170	Kalcijum karbonat	proizvodi biljnog i životinjskog porekla	ne upotrebljava se za bojenje ni za obogaćivanje proizvoda kalcijumom

E 220	Sumpor dioksid	voćna vina (vino od voća osim grožđa, uključujući jabukovaču i kruškovaču) i medovina s dodatim šećerom ili bez njega	100 mg/l (najveći dozvoljeni nivoi dostupni iz svih izvora, izražene kao SO <sub>2</sub> u mg/l)
E 223	Natrijum metabisulfit	rakovi	
E 224	Kalijum metabisulfit	voćna vina (vino od voća osim grožđa, uključujući jabukovaču i kruškovaču) i medovina s dodanim šećerom ili bez njega	100 mg/l (najveći dozvoljeni nivoi dostupni iz svih izvora, izražene kao SO <sub>2</sub> u mg/l)
E250	Natrijum nitrit	mesni proizvodi	<p>može se upotrebljavati samo ako je nadležnom organu dokazano da ne postoji tehnološka alternativa koja pruža istu garanciju i/ili koja omogućava zadržavanje posebnih karakteristika proizvoda</p> <p>ne u kombinaciji s E252</p> <p>najveća ulazna količina izražena kao NaNO<sub>2</sub>: 80 mg/kg, najveća preostala količina izražena kao NaNO<sub>2</sub>: 50 mg/kg</p>
E252	Kalijum nitrat	mesni proizvodi	<p>može se upotrebljavati samo ako je nadležnom organu dokazano da ne postoji tehnološka alternativa koja pruža istu garanciju i/ili koja omogućava zadržavanje posebnih karakteristika proizvoda</p> <p>ne u kombinaciji s E250</p> <p>najveća ulazna količina izražena kao NaNO<sub>3</sub>: 80 mg/kg, najveća preostala količina izražena kao NaNO<sub>3</sub>: 50 mg/kg</p>
E 270	Mlečna kiselina	proizvodi biljnog i životinjskog porekla	

E 290	Ugljen dioksid	proizvodi biljnog i životinjskog porekla	
E 296	Jabučna kiselina	proizvodi biljnog porekla	
E 300	Askorbinska kiselina	proizvodi biljnog porekla mesni proizvodi	
E 300	Askorbinska kiselina	proizvodi biljnog porekla mesni proizvodi (kategorija 08.3 (2)) i mesni pripravci (kategorija 08.2 (2)) kojima su dodati drugi sastojci osim aditiva ili soli	
E 301	Natrijum askorbat	mesni proizvodi	može se upotrebljavati samo u vezi s nitratima i nitritima
E 306*	Ekstrakt s visokim sadržajem tokoferola	proizvodi biljnog i životinjskog porekla	antioksidans
E 322*	Lecitini	proizvodi biljnog porekla proizvodi životinjskog porekla	samo iz organske proizvodnje
E 325	Natrijum laktat	proizvodi biljnog porekla proizvodi na bazi mleka i mesni proizvodi	
E 330	Limunska kiselina	proizvodi biljnog i životinjskog porekla	
E 331	Natrijum citrati	proizvodi biljnog i životinjskog porekla	
E 333	Kalcijum citrati	proizvodi biljnog porekla	
E 334	Vinska kiselina (L(+)-)	proizvodi biljnog porekla medovina	
E 335	Natrijum tartarati	proizvodi biljnog porekla	od 1. januara 2027. samo iz organske proizvodnje
E 336	Kalijum tartarati	proizvodi biljnog porekla	od 1. januara 2027. samo iz organske proizvodnje

E 337	Kalijum natrijum tartarat	proizvodi biljnog porekla	od 1. januara 2027. samo iz organske proizvodnje
E 341(i)	Monokalcijum fosfat	brašno za brzo dizanje	sredstvo za dizanje
E 392*	Ekstrakti ruzmarina	proizvodi biljnog i životinjskog porekla	samo iz organske proizvodnje
E 400	Alginska kiselina	proizvodi biljnog porekla mlečni proizvodi	
E 401	Natrijum alginat	proizvodi biljnog porekla mlečni proizvodi kobasice na bazi mesa	
E 402	Kalijum alginat	proizvodi biljnog porekla proizvodi na bazi mleka	
E 406	Agar	proizvodi biljnog porekla proizvodi na bazi mleka i mesni proizvodi	
E 407	Karagenan	proizvodi biljnog porekla proizvodi na bazi mleka	
E 410*	Guma iz semena rogača (Karuba guma)	proizvodi biljnog i životinjskog porekla	samo iz organske proizvodnje
E 412*	Guar guma	proizvodi biljnog i životinjskog porekla	samo iz organske proizvodnje
E 414*	Arapska guma	proizvodi biljnog i životinjskog porekla	samo iz organske proizvodnje
E 415	Ksantan guma	proizvodi biljnog i životinjskog porekla	
E 417	Tara guma	proizvodi biljnog i životinjskog porekla	zgušnjivač samo iz organske proizvodnje
E 418	Gelan guma	proizvodi biljnog i životinjskog porekla	samo oblik s visokim udelom acila samo iz organske proizvodnje, primenljivo od 1. januara 2026.

E 422	Glicerol	biljni ekstrakti arome	samo biljnog porekla rastvarač i nosač u biljnim ekstraktima i aromama ovlaživač u gel-kapsulama površinski premaz u tabletama samo iz organske proizvodnje
E 440(i)*	Pektin	proizvodi biljnog porekla proizvodi na bazi mleka	
E 460	Celuloza	želatin	
E 464	Hidroksipropil metilceluloza	proizvodi biljnog i životinjskog porekla	materijal za enkapsuliranje
E 500	Natrijum karbonati	proizvodi biljnog i životinjskog porekla	
E 501	Kalijum karbonati	proizvodi biljnog porekla	
E 503	Amonijum karbonati	proizvodi biljnog porekla	
E 504	Magnezijum karbonati	proizvodi biljnog porekla	
E 509	Kalcijum hlorid	Proizvodi na bazi mleka	koagulant
E 516	Kalcijum sulfat	proizvodi biljnog porekla	nosač
E 524	Natrijum hidroksid	„Laugengebäck” arome	površinska obrada regulator kiselosti
E 551	Silicijum dioksid	kakao, začinsko bilje i začini u suvom praškastom obliku arome propolis	za kakao, samo za upotrebu u automatima za distribuciju pića
E 553b	Talk	proizvodi biljnog porekla kobasice na bazi mesa	Za kobasice na bazi mesa, samo površinska obrada
E 901	Pčelinji vosak	poslastice	sredstvo za glaziranje samo iz organske proizvodnje

E 903	Karnauba vosak	poslastice citrusi	sredstvo za glaziranje  metoda ublažavanja za obavezno tretiranje voća velikom hladnoćom kao obaveznom karantinskom merom protiv štetnih organizama u skladu s Privedbenom direktivom Komisije (EU) 2017/1279 <a href="#">(1)</a>  samo iz organske proizvodnje
E 938	Argon	proizvodi biljnog i životinjskog porekla	
E 939	Helijum	proizvodi biljnog i životinjskog porekla	
E 941	Azot	proizvodi biljnog i životinjskog porekla	
E 948	Kiseonik	proizvodi biljnog i životinjskog porekla	
E 968	Eritritol	proizvodi biljnog i životinjskog porekla	samo iz organske proizvodnje bez upotrebe tehnologije razmene jona

(1) Privedbena direktiva Komisije (EU) 2017/1279 od 14. srpnja 2017. o izmjeni priloga I. do V. Direktivi Saveta 2000/29/EZ o zaštitnim merama protiv unošenja u Zajednicu organizama štetnih za bilje ili biljne proizvode i protiv njihova širenja unutar Zajednice (SL L 184, 15.7.2017., str. 33.).

(2) Kategorije hrane iz dela D Priloga II. Regulativi (EZ) br. 1333/2008 Evropskog parlamenta i Saveta od 16. decembra 2008. o prehrambenim aditivima (SL L 354, 31.12.2008., str. 16.).

**ODJELJAK A.2 — POMOĆNA SREDSTVA U PRERADI I DRUGI PROIZVODI KOJI SE MOGU UPOTREBLJAVATI U PRERADI SASTOJAKA POLJOPRIVREDNOG POREKLA IZ ORGANSKE PROIZVODNJE**

Posebni uslovi i ograničenja koji su ovde utvrđeni primjenjuju se dodatno uz uslove odobrenja u skladu s Regulativom (EZ) br. 1333/2008.

<b>Naziv</b>	<b>Odobreno samo za preradu sledećih organskih prehrambenih proizvoda</b>	<b>Posebni uslovi i ograničenja</b>
Voda	proizvodi biljnog i životinjskog porekla	voda za piće u smislu Direktive Saveta 98/83/EZ <a href="#">(1)</a>
Kalcijum hlorid	proizvodi biljnog porekla kobasice na bazi mesa	koagulant
Kalcijum karbonat	proizvodi biljnog porekla	
Kalcijum hidroksid	proizvodi biljnog porekla	
Kalcijum sulfat	proizvodi biljnog porekla	koagulant
Magnezijum hlorid (ili nigari)	proizvodi biljnog porekla	koagulant
Kalijum karbonat	Grožđe	sredstvo za sušenje
Natrijum karbonat	proizvodi biljnog i životinjskog porekla	
Mlečna kiselina	Sir	za regulaciju pH vrednosti slanog rastvora u proizvodnji sira
L(+) mlečna kiselina dobijena fermentacijom	ekstrakti biljnih proteina	
Limunska kiselina	proizvodi biljnog i životinjskog porekla	
Natrijum hidroksid	Šećer(i) ulje biljnog porekla osim maslinovog ulja ekstrakti biljnih proteina	
Sumporna kiselina	želatin šećer(i)	

Ekstrakt hmelja	proizvodi biljnog porekla	samo za antimikrobne namene iz organske proizvodnje, ako je dostupno
Ekstrakt smole bora	proizvodi biljnog porekla	samo za antimikrobne namene iz organske proizvodnje, ako je dostupno
Hlorovodična kiselina	želatin sirevi <i>Gouda, Edam, Maasdammer, Boerenkaas, Friese i Leidse Nagelkaas</i>	proizvodnja želatina u skladu s Regulativom (EZ) br. 853/2004 Evropskog parlamenta i Saveta <a href="#">(2)</a> za regulaciju pH vrednosti slanog rastvora u preradi sira
Amonijum hidroksid	Želatin	proizvodnja želatina u skladu s Regulativom (EZ) br. 853/2004
Vodonik peroksid	Želatin	proizvodnja želatina u skladu s Regulativom (EZ) br. 853/2004
Ugljenik dioksid	proizvodi biljnog i životinjskog porekla	
Azot	proizvodi biljnog i životinjskog porekla	
Etanol	proizvodi biljnog i životinjskog porekla	rastvarač
Taninska kiselina	proizvodi biljnog porekla	Sredstvo za filtriranje
Albumin iz belanceta	proizvodi biljnog porekla	
Kazein	proizvodi biljnog porekla	
Želatin	proizvodi biljnog porekla	
Želatin iz ribljih jehura (isinglas)	proizvodi biljnog porekla	
Biljna ulja	proizvodi biljnog i životinjskog porekla	sredstva za podmazivanje, glaziranje ili anti-penušavi agens samo iz organske proizvodnje
Silicijum dioksid u obliku gela ili koloidni rastvarači	proizvodi biljnog porekla	
Aktivni ugalj (CAS-7440-44-0)	proizvodi biljnog i životinjskog porekla	
Talk	proizvodi biljnog porekla	u skladu s posebnim kriterijumima za čistoću prehrambenog aditiva E 553b



Bentonit	proizvodi biljnog porekla medovina	sredstvo za zgušnjavanje medovine
Celuloza	proizvodi biljnog porekla želatina	
Dijatomejska zemlja	proizvodi biljnog porekla želatina	
Perlit	proizvodi biljnog porekla želatina	
Ljuske lešnika	proizvodi biljnog porekla	
Pirinčano brašno	proizvodi biljnog porekla	
Pčelinji vosak	proizvodi biljnog porekla	agens za oslobađanje samo iz organske proizvodnje
Karnauba vosak	proizvodi biljnog porekla	agens za oslobađanje samo iz organske proizvodnje
Sirćetna kiselina/sirće	proizvodi biljnog porekla riba	samo iz organske proizvodnje dobijeno prirodnom fermentacijom
Tiamin hidrohlorid	voćna vina, jabukovača, kruškovača i medovina	
Diamonijev fosfat	voćna vina, jabukovača, kruškovača i medovina	
Drvena vlakna	proizvodi biljnog i životinjskog porekla	izvor drvene sirovine trebao bi se ograničiti na sertifikovano drvo koje je posečeno na održiv način  upotreblijeno drvo ne sme sadržati toksične komponente (obrada nakon seče, prirodni toksini ili toksini iz mikroorganizama)
<p>(1) Direktiva Saveta 98/83/EZ od 3. novembar 1998. o kvaliteti vode namijenjene za ljudsku potrošnju (SL L 330, 5.12.1998., str. 32.).</p> <p>(2) Regulativa (EZ) br. 853/2004 Evropskog parlamenta i Saveta od 29. april 2004. o utvrđivanju određenih higijenskih pravila za hranu životinjskog porekla (SL L 139, 30.4.2004., str. 55.).</p>		

## DEO B

### Odobreni ne-organski sastojci poljoprivrednog porekla koji će se upotrebljavati u proizvodnji prerađene organske hrane iz člana 24. stav 2. tačke (b) Regulative (EU) 2018/848

Naziv	Posebni uslovi i ograničenja
Alga arame ( <i>Eisenia bicyclis</i> ), neprerađena te proizvodi prvog nivoa prerade koji su direktno povezani s tom algom	
Alga hijiki ( <i>Hizikia fusiforme</i> ), neprerađena te proizvodi prvog nivoa prerade koji su direktno povezani s tom algom	
Kora drveta Pau d'arco <i>Handroanthus impetiginosus</i> („lapacho“)	samo za upotrebu u kombuchi i mešavinama čaja
Creva	od prirodnih sirovina životinjskog ili biljnog porekla
Želatin	osim svinjskog porekla
Mlečni minerali u prahu ili u tečnom obliku	samo ako se upotrebljava zbog senzorne funkcije za potpunu ili delimičnu zamenu natrijum hlorida
Divlje ribe i divlje akvatične životinje, neprerađeni te proizvodi dobijeni njihovom preradom	samo iz ribolova koji je sertifikovan kao održiv u okviru programa koji nadležni organ priznaje u skladu s načelima utvrđenima u Regulativi (EU) br. 1380/2013, u skladu s delom III. tačkom 3.1.3.1. podtačkom (c) Priloga II. Regulativi (EU) 2018/848  samo kad nije dostupno iz organske akvakulture

## DEO C

### Odobrena pomoćna sredstva u preradi i drugi proizvodi za proizvodnju kvasca i proizvoda od kvasca iz člana 24. stav 2. tačke (c) Regulative (EU) 2018/848

Naziv	Primarni kvasac	Proizvodnja/pripravci/formulacija kvasca	Posebni uslovi i ograničenja
Kalcijum hlorid	X		
Ugljen dioksid	X	X	
Limunska kiselina	X		za regulaciju pH vrednosti u proizvodnji kvasca
Mlečna kiselina	X		za regulaciju pH vrednosti u proizvodnji kvasca

Azot	X	X	
Kiseonik	X	X	
Krompirov škrob	X	X	za filtriranje samo iz organske proizvodnje
Natrijum karbonat	X	X	za regulaciju pH vrednosti
Biljna ulja	X	X	sredstvo za podmazivanje, odvajanje ili sprečavanje stvaranja pene samo iz organske proizvodnje

## DEO D

### Odobreni proizvodi i supstance za proizvodnju i čuvanje organskih proizvoda od vinove loze iz sektora vina iz dela VI. tačke 2.2. Priloga II. Regulativi (EU) 2018/848

Naziv	Identifikacijski broj	Upućivanja na Prilog I. Delegiranoj Regulativi (EU) 2019/934	Posebni uslovi i ograničenja
Vazduh		deo A, tabela 1., tačke 1. i 8.	
Gasoviti kiseonik	E 948 CAS 17778-80-2	deo A, tabela 1., tačke 1. deo A, tabela 2., tačka 8.4.	
Argon	E 938 CAS 7440-37-1	deo A, tabela 1., tačka 4. deo A, tabela 2., tačka 8.1.	ne sme se upotrebljavati za stvaranje mehurića
Azot	E 941 CAS 7727-37-9	deo A, tabela 1., tačke 4, 7 i 8 deo A, tabela 2., tačka 8.2.	
Ugljen dioksid	E 290 CAS 124-38-9	deo A, tabela 1., tačke 4. i 8. deo A, tabela 2., tačka 8.3.	
Hrastove strugotine		deo A, tabela 1., tačka 11.	
Vinska kiselina (L(+)-)	E 334 CAS 87-69-4	deo A, tabela 2., tačka 1.1.	
Mlečna kiselina	E 270	deo A, tabela 2., tačka 1.3.	

Kalijum L(+)-tartarat	E 336(ii) CAS 921- 53-9	deo A, tabela 2., tačka 1.4.	
Kalijum bikarbonat	E 501(ii) CAS 298- 14-6	deo A, tabela 2., tačka 1.5.	
Kalcijum karbonat	E 170 CAS 471-34-1	deo A, tabela 2., tačka 1.6.	
Kalcijum sulfat	E 516	deo A, tabela 2., tačka 1.8.	
Sumpor deoksid	E 220 CAS 7446-09-5	deo A, tabela 2., tačka 2.1.	maksimalni sadržaj sumpor dioksida ne sme premašiti 100 miligrama po litri za crna vina, kako je navedeno u delu B tački A. podtački 1.
Kalijum bisulfit	E 228 CAS 7773-03-7	deo A, tabela 2., tačka 2.2.	podpodtački (a) Priloga I. Delegiranoj Regulativi (EU) 2019/934, uz sadržaj neprevrelog šećera nižeg od 2 grama po litri
Kalijum metabisulfit	E 224 CAS 16731-55-8	deo A, tabela 2., tačka 2.3.	maksimalni sadržaj sumpor dioksida ne sme premašiti 150 miligrama po litri za bela i roze vina, kako je navedeno u delu B tački A. podtački 1. podpodtački (b) Priloga I. Delegiranoj Regulativi (EU) 2019/934, uz sadržaj neprevrelog šećera nižeg od 2 grama po litri  za sva ostala vina maksimalni sadržaj sumpor dioksida koji se primenjuje u skladu s delom B Priloga I. Delegiranoj Regulativi (EU) 2019/934 smanjuje se za 30 miligrama po litri
L-askorbinska kiselina	E 300	deo A, tabela 2., tačka 2.6.	
Drveni ugalj za enološku upotrebu		deo A, tabela 2., tačka 3.1.	

Diamonijev hidrogenfosfat	E 342/CAS 7783-28-0	deo A, tabela 2., tačka 4.2.	
Tiamin hidrohlorid	CAS 67-03-8	deo A, tabela 2., tačka 4.5.	
Autolizati kvasca		deo A, tabela 2., tačka 4.6.	
Ćelijske opne kvasaca		deo A, tabela 2., tačka 4.7.	
Inaktivirani kvasci		deo A, tabela 2., tačka 4.8. deo A, tabela 2., tačka 10.5. deo A, tabela 2., tačka 11.5.	
Jestivi želatin	CAS 9000-70-8	deo A, tabela 2., tačka 5.1.	iz organskih sirovina, ako je dostupno
Pšenični proteini		deo A, tabela 2., tačka 5.2.	iz organskih sirovina, ako je dostupno
Proteini iz graška		deo A, tabela 2., tačka 5.3.	iz organskih sirovina, ako je dostupno
Proteini iz krompira		deo A, tabela 2., tačka 5.4.	iz organskih sirovina, ako je dostupno
Želatin iz ribljih mehura (isinglas)		deo A, tabela 2., tačka 5.5.	iz organskih sirovina, ako je dostupno
Kazein	CAS 9005-43-0	deo A, tabela 2., tačka 5.6.	iz organskih sirovina, ako je dostupno
Kalijum kazeinati	CAS 68131-54-4	deo A, tabela 2., tačka 5.7.	
Albumin iz jaja	CAS 9006-59-1	deo A, tabela 2., tačka 5.8.	iz organskih sirovina, ako je dostupno
Bentonit	E 558	deo A, tabela 2., tačka 5.9.	
Silicijum dioksid (u obliku gela ili koloidnog rastvarača)	E 551	deo A, tabela 2., tačka 5.10.	
Tanini		deo A, tabela 2., tačka 5.12. deo A, tabela 2., tačka 6.4.	iz organskih sirovina, ako je dostupno
Hitozan dobijen iz gljive <i>Aspergillus niger</i>	CAS 9012-76-4	deo A, tabela 2., tačka 5.13. deo A, tabela 2., tačka 10.3.	

Ekstrakti proteina kvasca		deo A, tabela 2., tačka 5.15.	iz organskih sirovina, ako je dostupno
Kalijum alginat	E 402/CAS 9005-36-1	deo A, tabela 2., tačka 5.18.	
Kalijum hidrogen tartarat	E336(i)/CAS 868-14-4	deo A, tabela 2., tačka 6.1.	
Limunska kiselina	E 330	deo A, tabela 2., tačka 6.3.	
Metavinska kiselina	E 353	deo A, tabela 2., tačka 6.7.	
Gumiarabika	E 414/CAS 9000-01-5	deo A, tabela 2., tačka 6.8.	iz organskih sirovina, ako je dostupno
Manoproteini kvasca		deo A, tabela 2., tačka 6.10.	
Pektin liaze	EC 4.2.2.10	deo A, tabela 2., tačka 7.2.	samo za enološku upotrebu pri bistrenju
Pektin metilesteraza	EC 3.1.1.11.	deo A, tabela 2., tačka 7.3.	samo za enološku upotrebu pri bistrenju
Poligalakturonaza	EC 3.2.1.15.	deo A, tabela 2., tačka 7.4.	samo za enološku upotrebu pri bistrenju
Hemicelulaza	EC 3.2.1.78.	deo A, tabela 2., tačka 7.5.	samo za enološku upotrebu pri bistrenju
Celulaza	EC 3.2.1.4.	deo A, tabela 2., tačka 7.6.	samo za enološku upotrebu pri bistrenju
Kvasci za proizvodnju vina		deo A, tabela 2., tačka 9.1.	za pojedine sojeve kvasca, organski ako je dostupno
Bakterije mlečne kiseline		deo A, tabela 2., tačka 9.2.	
Bakar citrat	CAS 866-82-0	deo A, tabela 2., tačka 10.2.	
Smola alepskog bora		deo A, tabela 2., tačka 11.1.	
Sveži vinski talog		deo A, tabela 2., tačka 11.2.	samo iz organske proizvodnje

## PRILOG VI

### **Proizvodi i supstance odobreni za upotrebu u organskoj proizvodnji na određenim područjima trećih zemalja u skladu s članom 45. stavom 2. Regulative (EU) 2018/848**

---

( [1](#) ) Regulativa (EZ) br. 1107/2009 Evropskog parlamenta i Saveta od 21. oktobra 2009. o stavljanju na tržište sredstava za zaštitu bilja (SL L 309, 24.11.2009., str. 1.).

( [2](#) ) Primedbena Regulativa Komisije (EU) br. 540/2011 od 25. maja 2011. o sprovođenju Regulative (EZ) br. 1107/2009 Evropskog parlamenta i Saveta u pogledu popisa odobrenih aktivnih supstanci (SL L 153, 11.6.2011., str. 1.).

( [3](#) ) Regulativa (EZ) br. 2003/2003 Evropskog parlamenta i Saveta od 13. oktobra 2003. o đubrivima (SL L 304, 21.11.2003., str. 1).

( [4](#) ) Regulativa (EU) 2019/1009 Evropskog parlamenta i Saveta od 5. juna 2019. o utvrđivanju pravila o stavljanju proizvoda na bazi đubriva dostupnih na tržištu EU te o izmenama Regulativa (EZ) br. 1069/2009 i (EZ) br. 1107/2009 i stavljanju van snage Regulative (EZ) br. 2003/2003 (SL L 170, 25.6.2019., str. 1.).

( [5](#) ) Regulativa (EZ) br. 1069/2009 Evropskog parlamenta i Saveta od 21. oktobra 2009. o utvrđivanju zdravstvenih pravila za nusproizvode životinjskog porekla i od njih dobijene proizvode koji nisu namenjeni za ishranu ljudi te o stavljanju van snage Regulative (EZ) br. 1774/2002 (SL L 300, 14.11.2009., str. 1.).

( [6](#) ) Regulativa Komisije (EU) br. 142/2011 od 25. februara 2011. o sprovođenju Regulative (EZ) br. 1069/2009 Evropskog parlamenta i Saveta o utvrđivanju zdravstvenih pravila za nusproizvode životinjskog porekla i od njih dobijene proizvode koji nisu namenjeni za ishranu ljudi i o sprovođenju Direktive Saveta 97/78/EZ u pogledu određenih uzoraka i predmeta koji su oslobođeni veterinarskih pregleda na granici na temelju te Direktive (SL L 54, 26.2.2011., str. 1.).

( [7](#) ) Regulativa (EZ) br. 767/2009 Evropskog parlamenta i Saveta od 13. jula 2009. o stavljanju na tržište i korišćenju hrane za životinje, izmeni Regulative (EZ) br. 1831/2003 Evropskog parlamenta i Saveta i stavljanju van snage Direktive Saveta 79/373/EEZ, Direktive Komisije 80/511/EEZ, direktiva Saveta 82/471/EEZ, 83/228/EEZ, 93/74/EEZ, 93/113/EZ i 96/25/EZ te Odluke Komisije 2004/217/EZ (SL L 229, 1.9.2009., str. 1).

( [8](#) ) Regulativa (EZ) br. 1831/2003 Evropskog parlamenta i Saveta od 22. septembra 2003. o aditivima za hranu za životinje (SL L 268, 18.10.2003., str. 29.).

( [9](#) ) Regulativa (EZ) br. 1333/2008 Evropskog parlamenta i Saveta od 16. decembra 2008. o prehrambenim aditivima (SL L 354, 31.12.2008., str. 16).

( [10](#) ) Delegirana Regulativa Komisije (EU) 2019/934 od 12. marta 2019. o dopuni Regulative (EU) br. 1308/2013 Evropskog parlamenta i Saveta u pogledu vinogradarskih područja u kojima se može povećati alkoholna jačina, odobrenih enoloških postupaka i ograničenja primjenjivih na proizvodnju i čuvanje proizvoda od vinove loze, najmanjeg postotka alkohola za nusproizvode i njihova odlaganja te objave zapisa OIV-a (SL L 149, 7.6.2019., str. 1.).

( [11](#) ) Regulativa (EZ) br. 396/2005 Evropskog parlamenta i Saveta od 23. februara 2005. o maksimalnim nivoima ostataka pesticida u ili na hrani i hrani za životinje biljnog i životinjskog porekla i o izmeni Direktive Saveta 91/414/EEZ (SL L 70, 16.3.2005., str. 1.).

( [12](#) ) Regulativa (EU) br. 1143/2014 Evropskog parlamenta i Saveta od 22. oktobra 2014. o sprečavanju i upravljanju unošenja i širenja invazivnih stranih vrsta (SL L 317, 4.11.2014., str. 35.).

( [13](#) ) Regulativa (EZ) br. 178/2002 Evropskog parlamenta i Saveta od 28. januara 2002. o utvrđivanju opštih načela i uslova zakona o hrani, osnivanju Evropske agencije za sigurnost hrane te utvrđivanju postupaka u područjima sigurnosti hrane (SL L 31, 1.2.2002., str. 1.).

( [14](#) ) Dostupno u bazi podataka o pesticidima: <https://ec.Evropa.eu/food/plant/pesticides/eu-pesticides-database/active-substances/?event=search.as>.

( [15](#) ) Posebno su obuhvaćene sve kategorije funkcija proizvoda iz dela I. Priloga I. Regulativi (EU) 2019/1009.