

ROZPORZĄDZENIE WYKONAWCZE KOMISJI (UE) 2019/2164**z dnia 17 grudnia 2019 r.****zmieniające rozporządzenie (WE) nr 889/2008 ustanawiające szczegółowe zasady wdrażania rozporządzenia Rady (WE) nr 834/2007 w sprawie produkcji ekologicznej i znakowania produktów ekologicznych w odniesieniu do produkcji ekologicznej, znakowania i kontroli****(Tekst mający znaczenie dla EOG)**

KOMISJA EUROPEJSKA,

uwzględniając Traktat o funkcjonowaniu Unii Europejskiej,

uwzględniając rozporządzenie Rady (WE) nr 834/2007 z dnia 28 czerwca 2007 r. w sprawie produkcji ekologicznej i znakowania produktów ekologicznych i uchylające rozporządzenie (EWG) nr 2092/91 ⁽¹⁾, w szczególności jego art. 16 ust. 1 i ust. 3 lit. a) oraz art. 21 ust. 2,

a także mając na uwadze, co następuje:

- (1) Zgodnie z art. 16 ust. 3 lit. b) rozporządzenia (WE) nr 834/2007 kilka państw członkowskich przedstawiło Komisji oraz innym państwom członkowskim dokumentację dotyczącą niektórych substancji w celu ich dopuszczenia i włączenia do załączników I, II, VI i VIII do rozporządzenia Komisji (WE) nr 889/2008 ⁽²⁾. Dokumentacja ta została zbadała przez grupę ekspertów ds. doradztwa technicznego w zakresie produkcji ekologicznej (EGTOP) oraz Komisję.
- (2) W swoich zaleceniach w odniesieniu do nawozów ⁽³⁾ EGTOP stwierdził między innymi, że substancje „biowęgiel”, „odpady z mięczaków i skorupy jaj” oraz „kwas humusowy i fulwowy” są zgodne z celami i zasadami produkcji ekologicznej. W związku z tym substancje te należy umieścić w załączniku I do rozporządzenia (WE) nr 889/2008. EGTOP zalecił również wyjaśnienie definicji „węglanu wapnia” zawartej w tym załączniku.
- (3) W swoich zaleceniach dotyczących środków ochrony roślin ⁽⁴⁾ EGTOP stwierdził między innymi, że substancje „maltodekstryna”, „nadtlenek wodoru”, „terpeny (eugenol, geraniol i tymol)”, „chlorek sodu”, „cerewisan” oraz pyretryny otrzymywane z roślin innych niż złocień dalmatyński (*Chrysanthemum cinerariaefolium*) są zgodne z celami i zasadami produkcji ekologicznej. W związku z tym substancje te należy umieścić w załączniku II do rozporządzenia (WE) nr 889/2008. Ponadto EGTOP wydał zalecenia dotyczące struktury tego załącznika.
- (4) W zaleceniach dotyczących paszy ⁽⁵⁾ EGTOP stwierdził między innymi, że substancje „guma guar” jako dodatek paszowy, „wyciąg z kasztana jadalnego” jako dodatek sensoryczny oraz „bezwodna betaina” w przypadku zwierząt z żołądkiem jednokomorowym oraz wyłącznie pochodzenia naturalnego lub ekologicznego są zgodne z celami i zasadami produkcji ekologicznej. W związku z tym substancje te należy umieścić w załączniku VI do rozporządzenia (WE) nr 889/2008. W załączniku tym odniesienie do niektórych dodatków do kiszonki jest niejasne i należy je doprecyzować, aby uniknąć pomyłek.

⁽¹⁾ Dz.U. L 189 z 20.7.2007, s. 1.

⁽²⁾ Rozporządzenie Komisji (WE) nr 889/2008 z dnia 5 września 2008 r. ustanawiające szczegółowe zasady wdrażania rozporządzenia Rady (WE) nr 834/2007 w sprawie produkcji ekologicznej i znakowania produktów ekologicznych w odniesieniu do produkcji ekologicznej, znakowania i kontroli (Dz.U. L 250 z 18.9.2008, s. 1).

⁽³⁾ Sprawozdanie końcowe dotyczące nawozów III https://ec.europa.eu/info/sites/info/files/food-farming-fisheries/farming/documents/final-report-egtop-fertilizers-iii_en.pdf.

⁽⁴⁾ Sprawozdanie końcowe dotyczące środków ochrony roślin IV https://ec.europa.eu/info/publications/egtop-reports-organic-production_en.

⁽⁵⁾ Sprawozdanie końcowe dotyczące paszy III i żywności V https://ec.europa.eu/info/publications/egtop-reports-organic-production_en.

- (5) W zaleceniach dotyczących żywności ⁽⁶⁾ EGTOP stwierdził między innymi, że substancje „gliceryna” jako substancja utrzymująca wilgoć w kapsułkach żelowych oraz jako powłoka tabletkach, „bentonit” jako substancja pomocnicza w przetwórstwie, „kwas mlekowy L(+) i wodorotlenek sodu” jako substancje pomocnicze w przetwórstwie przy ekstrakcji białek roślinnych oraz „guma tara w proszku” jako zagęszczacz i „wyciąg z szyszek chmielu i wyciąg z kalafo-nii sosnowej” w produkcji cukru są zgodne z celami i zasadami produkcji ekologicznej. W związku z tym substancje te należy umieścić w załączniku VIII do rozporządzenia (WE) nr 889/2008. Ponadto EGTOP zalecił wprowadzenie wymogu, by guma tara w proszku, lecytyny, gliceryna, mączka chleba świętojańskiego, guma gellan, guma arabska, guma guar i воск karnauba pochodziły z produkcji ekologicznej. Należy zapewnić podmiotom gospodarczym trzy-letni okres przejściowy, aby miały one wystarczający czas na dostosowanie się do tego nowego wymogu.
- (6) W załączniku VIIIa do rozporządzenia (WE) nr 889/2008 niektóre odniesienia do nazw dodatków są nieprecyzyjne i należy je wyjaśnić, aby uniknąć pomyłek.
- (7) W związku z tym należy odpowiednio zmienić rozporządzenie (WE) nr 889/2008.
- (8) Środki przewidziane w niniejszym rozporządzeniu są zgodne z opinią Komitetu ds. Produkcji Ekologicznej,

PRZYJMUJE NINIEJSZE ROZPORZĄDZENIE:

Artykuł 1

W rozporządzeniu (WE) nr 889/2008 wprowadza się następujące zmiany:

- 1) załącznik I zastępuje się tekstem znajdującym się w załączniku I do niniejszego rozporządzenia;
- 2) załącznik II zastępuje się tekstem znajdującym się w załączniku II do niniejszego rozporządzenia;
- 3) załącznik VI zastępuje się tekstem znajdującym się w załączniku III do niniejszego rozporządzenia;
- 4) załącznik VIII zastępuje się tekstem znajdującym się w załączniku IV do niniejszego rozporządzenia;
- 5) załącznik VIIIa zastępuje się tekstem znajdującym się w załączniku V do niniejszego rozporządzenia.

Artykuł 2

Niniejsze rozporządzenie wchodzi w życie dwudziestego dnia po jego opublikowaniu w *Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej*.

Niniejsze rozporządzenie wiąże w całości i jest bezpośrednio stosowane we wszystkich pań-stwach członkowskich.

Sporządzono w Brukseli dnia 17 grudnia 2019 r.

W imieniu Komisji
Ursula VON DER LEYEN
Przewodnicząca

⁽⁶⁾ Sprawozdanie końcowe dotyczące żywności IV oraz sprawozdanie końcowe dotyczące paszy III i żywności V https://ec.europa.eu/info/publications/egtop-reports-organic-production_en.

ZAŁĄCZNIK I

„ZAŁĄCZNIK I

Nawozy, środki poprawiające właściwości gleby oraz substancje odżywcze, o których mowa w art. 3 ust. 1 i art. 6d ust. 2

Uwagi:

A: dopuszczone na podstawie rozporządzenia (EWG) nr 2092/91 i przeniesione poprzez art. 16 ust. 3 lit. c) rozporządzenia (WE) nr 834/2007

B: dopuszczone na podstawie rozporządzenia (WE) nr 834/2007

Dopuszczenie	Nazwa Produkty złożone lub produkty zawierające jedynie materiały wymienione poniżej:	Opis, wymogi dotyczące składu, warunki użycia
A	Obornik	Produkt zawierający mieszaninę odchodów zwierzęcych i materii roślinnej (ściółka dla zwierząt) Zakazane są produkty pochodzące z chowu przemysłowego
A	Suchy obornik i odwodniony nawóz od drobiu	Zakazane są produkty pochodzące z chowu przemysłowego
A	Kompostowane odchody zwierzęce, w tym nawóz od drobiu i przekompostowany obornik	Zakazane są produkty pochodzące z chowu przemysłowego
A	Płynne odchody zwierzęce	Używane po kontrolowanej fermentacji lub odpowiednim rozcieńczeniu Zakazane są produkty pochodzące z chowu przemysłowego
B	Przekompostowana lub sfermentowana mieszanina odpadów z gospodarstw domowych	Produkt otrzymywany z segregowanych w gospodarstwach domowych odpadów, poddanych kompostowaniu lub beztlenowej fermentacji do produkcji biogazu Jedynie roślinne i zwierzęce odpady z gospodarstw domowych Jedynie produkowane w zamkniętym i monitorowanym systemie gromadzenia odpadów, zatwierdzonym przez państwo członkowskie Maksymalne stężenie w mg/kg suchej masy: kadm: 0,7; miedź: 70; nikiel: 25; ołów: 45; cynk: 200; rtęć: 0,4; chrom (całkowity): 70; chrom (VI): niewykrywalny
A	Torf	Użycie ograniczone do ogrodnictwa (ogrodnictwo towarowe, uprawa roślin ozdobnych, sadownictwo, szkółki)
A	Odpady poprodukcyjne z hodowli grzybów	Początkowy skład podłoża ogranicza się do produktów z niniejszego załącznika
A	Odchody dżdżownic (Wermikompost) i owadów	
A	Guano	
A	Przekompostowana lub sfermentowana mieszanina resztek substancji roślinnych	Produkt otrzymany z mieszaniny resztek roślinnych poddanych kompostowaniu lub fermentacji beztlenowej do produkcji biogazu
B	Produkt pofermentacyjny z produkcji biogazu zawierający produkty uboczne pochodzenia zwierzęcego poddane fermentacji z materiałami pochodzenia roślinnego lub zwierzęcego wymienionymi w niniejszym załączniku	Produkty uboczne pochodzenia zwierzęcego (w tym produkty uboczne pochodzące od dzikich zwierząt) kategorii 3 oraz treści przewodu pokarmowego kategorii 2 (kategorie 2 i 3 zdefiniowano w rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1069/2009 ⁽¹⁾) nie mogą pochodzić z chowu przemysłowego. Procesy muszą być zgodne z rozporządzeniem Komisji (UE) nr 142/2011. Nie stosować na jadalnych częściach roślin uprawnych

Dopuszczenie	Nazwa Produkty złożone lub produkty zawierające jedynie materiały wymienione poniżej:	Opis, wymogi dotyczące składu, warunki użycia
B	Produkty i produkty uboczne pochodzenia zwierzęcego, jak poniżej: mączka z krwi mączka z kopyt mączka rogowa mączka kostna lub odzielowana mączka kostna mączka rybna mączka mięsna mączka z piór, włosów i skóry wełna sierść (1) włosy produkty mleczarskie hydrolizat białkowy (2)	(1) Maksymalne stężenie suchej masy chromu (VI) w mg/kg: niewykrywalny (2) Nie stosować na jadalnych częściach roślin uprawnych
A	Produkty i produkty uboczne pochodzenia roślinnego użyte jako nawozy	Na przykład: wytłoczyny z nasion roślin oleistych, łuska ziarna kakaowego, słód kukurydziany
B	Hydrolizaty białkowe pochodzenia roślinnego	
A	Wodorosty morskie i produkty z wodorostów morskich	O ile bezpośrednio otrzymane z: (i) procesów fizycznych, włączając dehydratację, zamrażanie i mielenie; (ii) ekstrakcji wodnej lub wodnych roztworów kwasów lub zasad; (iii) fermentacji
A	Trociny i wióry drzewne	Drewno niepoddane chemicznemu przetworzeniu po ścięciu
A	Przekompostowana kora	Drewno niepoddane chemicznemu przetworzeniu po ścięciu
A	Popiół drzewny	Z drewna niepoddanego chemicznemu przetworzeniu po ścięciu
A	Fosforyt miękki	Produkt określony w pkt 7 załącznika IA.2. do rozporządzenia (WE) nr 2003/2003 Parlamentu Europejskiego i Rady ⁽²⁾ . Zawartość kadmu mniejsza lub równa 90 mg/kg P205
A	Fosforan glinowo-wapniowy	Produkt określony w pkt 6 załącznika IA.2 do rozporządzenia (WE) nr 2003/2003. Zawartość kadmu mniejsza lub równa 90 mg/kg P205 Użycie ograniczone do podstawowych gleb (pH > 7,5)
A	Tomasyna (żużel Thomasa)	Produkty określone w pkt 1 załącznika IA.2 do rozporządzenia (WE) nr 2003/2003
A	Surowa sól potasowa lub kainit	Produkty określone w pkt 1 załącznika IA.3 do rozporządzenia (WE) nr 2003/2003
A	Siarczan potasu możliwie zawierający sól magnezu	Produkt uzyskiwany z surowych soli potasowych w drodze procesu fizycznego wydobycia oraz możliwie zawierający także sole magnezu

Dopuszczenie	Nazwa Produkty złożone lub produkty zawierające jedynie materiały wymienione poniżej:	Opis, wymogi dotyczące składu, warunki użycia
A	Wywar gorzelniczy i ekstrakt z wywaru gorzelniczego	Z wyjątkiem wywaru gorzelniczego amonowego
A	Węglan wapnia, na przykład: kreda, margiel, mielony wapień, ameliorant bretoński, (maerl), kreda fosforowa	Wyłącznie pochodzenia naturalnego
B	Odpady z mięczaków	Wyłącznie ze zrównoważonego rybołówstwa zgodnie z definicją w art. 4 ust. 1 pkt 7 rozporządzenia Rady (UE) nr 1380/2013, lub z akwakultury ekologicznej
B	Skorupy jaj	Zakazane są produkty pochodzące z chowu przemysłowego
A	Węglan magnezu i wapnia	Wyłącznie pochodzenia naturalnego np. kreda magnezowa, mielony wapień magnezowy, wapień
A	Siarczan magnezowy (kizeryt)	Wyłącznie pochodzenia naturalnego
A	Roztwór chlorku wapnia	Opryskiwanie dolistne jabłoni po stwierdzeniu niedoboru wapnia
A	Siarczan wapnia (gips)	Produkty określone w pkt 1 załącznika ID do rozporządzenia (WE) nr 2003/2003 Wyłącznie pochodzenia naturalnego
A, B	Wapno przemysłowe uzyskiwane w produkcji cukru	Produkt uboczny produkcji cukru z buraków cukrowych i trzciny cukrowej
A	Wapno przemysłowe uzyskiwane w produkcji soli próżniowej	Produkt uboczny uzyskiwany w produkcji soli próżniowej z solanki znajdującej w górach
A	Siarka elementarna	Produkty określone w załączniku ID.3 do rozporządzenia (WE) nr 2003/2003
A	Pierwiastki śladowe	Mikroelementy nieorganiczne wymienione w części E załącznika I do rozporządzenia (WE) nr 2003/2003
A	Chlorek sodu	
A	Mączka mineralna (skalna) i glinki	
B	Leonardyt (surowy osad organiczny bogaty w kwasy humusowe)	Jedynie w przypadku, gdy uzyskiwany jest jako produkt uboczny przemysłu wydobywczego
B	Kwasy humusowe i fulwowe	Jedynie w przypadku, gdy uzyskiwane są poprzez sole/roztwory nieorganiczne z wyłączeniem soli amonowych; lub uzyskiwane są z oczyszczania wody pitnej
B	Ksyolit	Jedynie w przypadku, gdy uzyskiwany jest jako produkt uboczny przemysłu wydobywczego (np. produkt uboczny przy wydobyciu węgla brunatnego)
B	Chityna (polisacharyd uzyskiwany z pancerzy skorupiaków)	Jedynie w przypadku, gdy uzyskiwana jest ze zrównoważonego rybołówstwa zgodnie z definicją w art. 4 ust. 1 pkt 7 rozporządzenia Rady (UE) nr 1380/2013 lub z akwakultury ekologicznej
B	Bogaty w substancje organiczne osad denny zbiorników słodkowodnych, powstały w warunkach beztlenowych (np. sapropel)	Jedynie osady organiczne, które są produktami ubocznymi gospodarowania zbiornikami słodkowodnymi lub są wydobyte z dawnych terenów słodkowodnych W stosownych przypadkach wydobycie należy prowadzić w taki sposób, aby miało ono jak najmniejszy wpływ na system wodny Jedynie osady pochodzące ze źródeł wolnych od zanieczyszczeń pestycydami, trwałych zanieczyszczeń organicznych i substancji ropopodobnych Maksymalne stężenie w mg/kg suchej masy: kadm: 0,7; miedź: 70; nikiel: 25; ołów: 45; cynk: 200; rtęć: 0,4; chrom (całkowity): 70; chrom (VI): niewykrywalny

Dopuszczenie	Nazwa Produkty złożone lub produkty zawierające jedynie materiały wymienione poniżej:	Opis, wymogi dotyczące składu, warunki użycia
B	Biowęgiel – produkt rozkładu termicznego uzyskany z szerokiej gamy materiałów organicznych pochodzenia roślinnego i stosowany jako środek poprawiający właściwości gleby	Wyłącznie z materiałów roślinnych, niepoddanych obróbce lub poddanych działaniu produktów wymienionych w załączniku II. Maksymalna wartość 4 mg wielopierścieniowych węglowodórów aromatycznych (WWA) na kg suchej masy (DM). Wartość tę poddaje się przeglądowi co dwa lata, biorąc pod uwagę ryzyko akumulacji w wyniku wielu zastosowań.”

(¹) Rozporządzenie Komisji (UE) nr 142/2011 z dnia 25 lutego 2011 r. w sprawie wykonania rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1069/2009 określającego przepisy sanitarne dotyczące produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego, nieprzeznaczonych do spożycia przez ludzi, oraz w sprawie wykonania dyrektywy Rady 97/78/WE w odniesieniu do niektórych próbek i przedmiotów zwolnionych z kontroli weterynaryjnych na granicach w myśl tej dyrektywy (Dz.U. L 54 z 26.2.2011, s. 1).

(²) Rozporządzenie (WE) nr 2003/2003 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 13 października 2003 r. w sprawie nawozów (Dz.U. L 304 z 21.11.2003, s. 1).

ZAŁĄCZNIK II

„ZAŁĄCZNIK II

Pestycydy – środki ochrony roślin określone w art. 5 ust. 1

Wszystkie substancje wymienione w niniejszym załączniku muszą spełniać co najmniej warunki stosowania określone w załączniku do rozporządzenia wykonawczego (UE) nr 540/2011 ⁽¹⁾ ⁽²⁾. Bardziej restrykcyjne warunki stosowania w produkcji ekologicznej zostały określone w drugiej kolumnie każdej tabeli.

1. Substancje pochodzenia roślinnego lub zwierzęcego

Nazwa	Opis, wymagania dotyczące składu, warunki użycia
<i>Allium sativum</i> (wyciąg z czosnku)	
Azadyrachtyna uzyskiwana z <i>Azadirachta indica</i> (miodla indyjska)	
Wosk pszczeli	Wyłącznie jako maść ogrodnicza/chroniąca rany.
COS-OGA	
Hydrolizat białkowy z wyłączeniem żelatyny	
Laminaryna	Brunatnice pochodzą z ekologicznej uprawy zgodnie z art. 6d lub ze zrównoważonych zbiorów zgodnie z art. 6c.
Maltodekstryna	
Feromony	Tylko w pułapkach i dozownikach.
Oleje roślinne	Dozwolone wszystkie zastosowania z wyjątkiem zastosowań jako środki chwastobójcze.
Pyretryny	Wyłącznie pochodzenia roślinnego.
Gorzknia otrzymana z <i>Quassia amara</i>	Wyłącznie jako środek owadobójczy i odstraszający owady.
Środki odstraszające zapachem, pochodzenia roślinnego lub zwierzęcego/tłuszcz owczy	Stosować jedynie na niejadalnych częściach roślin uprawnych i w miejscach, gdzie uprawy nie są spożywane przez owce lub kozy.
<i>Salix spp.</i> Cortex (kora wierzby)	
Terpeny (eugenol, geraniol i tymol)	

2. Substancje podstawowe

Substancje podstawowe na bazie żywności (w tym: lecytyny, sacharoza, fruktoza, ocet, serwatka, chlorowodorek chitozanu ⁽¹⁾ i <i>Equisetum arvense</i> itp.)	Tylko te substancje podstawowe w rozumieniu art. 23 rozporządzenia (WE) nr 1107/2009 ⁽²⁾ , które są objęte definicją »środka spożywczego« zawartą w art. 2 rozporządzenia (WE) nr 178/2002 oraz są pochodzenia roślinnego lub zwierzęcego. Substancje, których nie można stosować jako środki chwastobójcze.
--	--

⁽¹⁾ Uzyskane ze zrównoważonego rybołówstwa lub akwakultury ekologicznej.

⁽²⁾ Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1107/2009 z dnia 21 października 2009 r. dotyczące wprowadzania do obrotu środków ochrony roślin (Dz.U. L 309 z 24.11.2009, s. 1).

⁽¹⁾ Rozporządzenie wykonawcze Komisji (UE) nr 540/2011 z dnia 25 maja 2011 r. w sprawie wykonania rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1107/2009 w odniesieniu do wykazu zatwierdzonych substancji czynnych (Dz.U. L 153 z 11.6.2011, s. 1).

3. Mikroorganizmy lub substancje produkowane przez mikroorganizmy lub otrzymane z mikroorganizmów

Nazwa	Opis, wymagania dotyczące składu, warunki użycia
Mikroorganizmy	Nie pochodzące z GMO.
Spinosad	
Cerewisan	

4. Substancje inne niż wymienione w sekcjach 1, 2 i 3

Nazwa	Opis, wymagania dotyczące składu, warunki lub ograniczenia użycia
Krzemian glinu (kaolin)	
Wodorotlenek wapnia	Jeżeli stosowany jako środek grzybobójczy, to tylko w przypadku drzew owocowych, łącznie ze szkółkami, do zwalczania <i>Nectria galligena</i> (rak drzew owocowych).
Dwutlenek węgla	
Związki miedzi w postaci: wodorotlenku miedzi, tlenochloru miedzi, tlenku miedzi, cieczy bordoskiej i trójsasadowego siarczanu miedzi	
Wodorofosforan diamonu	Wyłącznie w charakterze środka wabiącego w pułapkach.
Etylen	
Kwasy tłuszczowe	Dozwolone wszystkie zastosowania, z wyjątkiem zastosowań jako środki chwastobójcze.
Ortofosforan żelaza(III)	Preparaty przeznaczone do spryskiwania powierzchni między roślinami uprawnymi.
Nadtlenek wodoru	
Diatomit (ziemia okrzemkowa)	
Siarczan wapnia (wielosiarczek wapnia)	
Olej parafinowy	
Wodorowęglan potasu i sodu (dwuwęglan potasu/sodu)	
Pyretroidy (tylko deltametryna lub lambda-cyhalotryna)	Tylko w pułapkach zawierających określone środki wabiące; tylko przeciwko <i>Bactrocera oleae</i> i <i>Ceratitis capitata</i> Wied.
Piasek kwarcowy	
Chlorek sodu	Dozwolone wszystkie zastosowania, z wyjątkiem zastosowań jako środki chwastobójcze.
Siarka	

ZAŁĄCZNIK III

„ZAŁĄCZNIK VI

Dodatki paszowe stosowane w żywieniu zwierząt, o których mowa w art. 22 lit. g), art. 24 ust. 2 i art. 25m ust. 2

Dodatki paszowe wymienione w niniejszym załączniku muszą być zatwierdzone na mocy rozporządzenia (WE) nr 1831/2003 Parlamentu Europejskiego i Rady.

1. DODATKI TECHNOLOGICZNE

a) *Konserwanty*

Numer identyfikacyjny lub grupa funkcjonalna		Substancja	Opis, warunki stosowania
	E 200	Kwas sorbinowy	
	E 236	Kwas mrówkowy	
	E 237	Mrówczan sodu	
	E 260	Kwas octowy	
	E 270	Kwas mlekowy	
	E 280	Kwas propionowy	
	E 330	Kwas cytrynowy	

b) *Przeciwutleniacze*

Numer identyfikacyjny lub grupa funkcjonalna		Substancja	Opis, warunki stosowania
	1b306(i)	Ekstrakty tokoferolu z olejów roślinnych	
	1b306(ii)	Bogate w tokoferol (w postaci delta) ekstrakty z olejów roślinnych	

c) *Emulgatory, stabilizatory, zagęszczacze i substancje żelujące*

Numer identyfikacyjny lub grupa funkcjonalna		Substancja	Opis, warunki stosowania
	1c322	Lecytyny	Wyłącznie pochodzące z surowców ekologicznych.
			Stosowanie ograniczone do pasz dla zwierząt akwakultury.

d) *Spoiva i środki przeciwbrylające*

Numer identyfikacyjny lub grupa funkcjonalna		Substancja	Opis, warunki stosowania
	E 412	Guma guar	
	E 535	Żelazocyjanek sodu	Maksymalna dawka wynosząca 20 mg/kg NaCl obliczona jako anion heksacyjanożelazanu.

Numer identyfikacyjny lub grupa funkcjonalna		Substancja	Opis, warunki stosowania
	E 551b	Krzemionka koloidalna	
	E 551c	Diatomit (ziemia okrzemkowa, oczyszczona)	
	1m558i	Bentonit	
	E 559	Glinki kaolinowe, bez azbestu	
	E 560	Naturalne mieszaniny steatytów i chlorynu	
	E 561	Wermikulit	
	E 562	Sepiolit	
	E 566	Natrolit-fonolit	
	1g568	Klinoptylolit pochodzenia osadowego	
	E 599	Perlit	

e) *Dodatki do kiszonki*

Numer identyfikacyjny lub grupa funkcjonalna	Substancja	Opis, warunki stosowania
1k 1k236	Enzymy i mikroorganizmy Kwas mrówkowy	Stosowanie ograniczone do produkcji kiszonki, gdy warunki pogodowe nie pozwalają na właściwą fermentację. Użycie kwasu mrówkowego, propionowego oraz ich soli sodowych w produkcji kiszonki jest dozwolone wyłącznie wtedy, gdy warunki pogodowe nie pozwalają na właściwą fermentację.
1k237	Mrówczan sodu	
1k280	Kwas propionowy	
1k281	Propionian sodu	

2. DODATKI SENSORYCZNE

Numer identyfikacyjny lub grupa funkcjonalna	Substancja	Opis, warunki stosowania
2b	Substancje aromatyzujące	Wyłącznie ekstrakty z produktów rolnych.
	<i>Castanea sativa</i> Mill.: Wyciąg z kasztana jadalnego	

3. DODATKI DIETETYCZNE

a) *Witaminy, pro-witaminy i chemicznie dobrze zdefiniowane substancje o podobnym działaniu*

Numer identyfikacyjny lub grupa funkcjonalna	Substancja	Opis, warunki stosowania
3a	Witaminy i prowitaminy	Pochodzące z produktów rolnych. W przypadku zwierząt z żołądkiem jednokomorowym i zwierząt akwakultury stosować można wyłącznie takie witaminy pochodzenia syntetycznego, które są identyczne z witaminami pozyskanymi z produktów rolnych.

Numer identyfikacyjny lub grupa funkcjonalna	Substancja	Opis, warunki stosowania
		W przypadku przeżuwaczy stosować można wyłącznie takie syntetyczne witaminy A, D i E, które są identyczne z witaminami pozyskanymi z produktów rolnych, pod warunkiem wcześniejszego dopuszczenia przez państwa członkowskie w oparciu o ocenę możliwości uzyskania przez ekologiczne przeżuwacze niezbędnych ilości wymienionych witamin w dawkach pokarmowych.
3a920	Bezwodna betaina	Wyłącznie w przypadku zwierząt z żołądkiem jednokomorowym Wyłącznie pochodzenia naturalnego i, jeżeli są dostępne, pochodzenia ekologicznego

b) *Mieszanki pierwiastków śladowych*

	Numer identyfikacyjny lub grupa funkcjonalna	Substancja	Opis, warunki stosowania
	E1 żelazo		
	3b101	Węglan żelaza(II) (syderyt)	
	3b103	Monohydrat siarczanu żelaza(II)	
	3b104	Heptahydrat siarczanu żelaza(II)	
	3b201	Jodek potasu	
	3b202	Jodan wapnia, bezwodny	
	3b203	Powlekany, granulowany jodan wapnia, bezwodny	
	3b301	Tetrahydrat octanu kobaltu(II)	
	3b302	Węglan kobaltu(II)	
	3b303	Monohydrat wodorotlenku węglanu (2:3) kobaltu(II)	
	3b304	Powlekany, granulowany monohydrat wodorotlenku węglanu (2:3) kobaltu(II)	
	3b305	Heptahydrat siarczanu kobaltu (II)	
	3b402	Dihydroksymonohydrat węglanu miedzi(II)	
	3b404	Tlenek miedzi(II)	
	3b405	Pentahydrat siarczanu miedzi (II)	
	3b409	Trihydroksychlorek dimiedzi (TBCC)	
	3b502	Tlenek manganu(II)	
	3b503	Monohydrat siarczanu manganu(II)	
	3b603	Tlenek cynku	
	3b604	Heptahydrat siarczanu cynku	

	Numer identyfikacyjny lub grupa funkcjonalna	Substancja	Opis, warunki stosowania
	3b605	Monohydrat siarczanu cynku	
	3b609	Monohydrat hydroksychlorku cynku (TBZC)	
	3b701	Dihydrat molibdenianu sodu	
	3b801	Selenian(IV) sodu	
	3b810, 3b811, 3b812, 3b813 i 3b817	Drożdże inaktywowane wzbogacone selenem	

4. DODATKI ZOOTECHNICZNE

Numer identyfikacyjny lub grupa funkcjonalna	Substancja	Opis, warunki stosowania
4a, 4b, 4c i 4d	Enzymy i mikroorganizmy w kategorii »dodatki zootechniczne«	

ZAŁĄCZNIK IV

„ZAŁĄCZNIK VIII

Niektóre produkty i substancje używane do produkcji przetworzonej żywności ekologicznej, drożdży i produktów drożdżowych określone w art. 27 ust. 1 lit. a) i art. 27a lit. a

SEKCJA A – DODATKI DO ŻYWNOSCI, W TYM ICH NOŚNIKI

Do celów obliczeń określonych w art. 23 ust. 4 lit. a) ppkt (ii) rozporządzenia (WE) nr 834/2007 dodatki do żywności wymienione w kolumnie numeru identyfikacyjnego oznaczone gwiazdką należy uwzględniać jako składniki pochodzenia rolniczego.

Kod	Nazwa	Przetwarzanie środków spożywczych		Szczególne warunki i ograniczenia w uzupełnieniu do rozporządzenia (WE) nr 1333/2008
		pochodzenia roślinnego	pochodzenia zwierzęcego	
E 153	Węgiel roślinny		X	Ser kozi z popiołem Ser Morbier
E 160b*	Annato, biksyna, norbiksyna		X	Ser Red. Leicester Ser Double Gloucester Ser Cheddar Ser Mimolette
E 170	Węglan wapnia	X	X	Nie stosować do barwienia lub wzbogacania produktów w wapń
E 220	Dwutlenek siarki	X	X (wyłącznie w odniesieniu do miodu pitnego)	W winach owocowych (wino uzyskane z owoców innych niż winogrona, w tym cydr i perry) i w miodzie pitnym z cukrem i bez dodatku cukru: 100 mg/l (Najwyższe dopuszczalne poziomy bez względu na źródło, wyrażone jako SO ₂ w mg/l)
E 223	Pirosiarczyn sodu		X	Skorupiaki
E 224	Pirosiarczyn potasu	X	X (wyłącznie w odniesieniu do miodu pitnego)	W winach owocowych (wino uzyskane z owoców innych niż winogrona, w tym cydr i perry) i w miodzie pitnym z cukrem i bez dodatku cukru: 100 mg/l (Najwyższe dopuszczalne poziomy bez względu na źródło, wyrażone jako SO ₂ w mg/l)
E 250	Azotyn sodu		X	Dla produktów mięsnych. Może być używany wyłącznie po uprzednim wykazaniu w sposób wymagany przez właściwe organy, że dla tego dodatku nie jest dostępna żadna technologiczna alternatywa, która zapewniałaby te same gwarancje lub umożliwiałaby zachowanie jego szczególnych właściwości. Nie w połączeniu z E 252. Indykatywna ilość wprowadzana wyrażona jako NaNO ₂ : 80 mg/kg, maksymalna ilość pozostałości wyrażona jako NaNO ₂ : 50 mg/kg
E 252	Azotan potasu		X	Dla produktów mięsnych. Może być używany wyłącznie po uprzednim wykazaniu w sposób wymagany przez właściwe organy, że dla tego dodatku nie jest dostępna żadna technologiczna alternatywa, która zapewniałaby te same gwarancje lub umożliwiałaby zachowanie jego szczególnych właściwości. Nie w połączeniu z E 250. Indykatywna ilość wprowadzana wyrażona jako NaNO ₃ : 80 mg/kg, maksymalna ilość pozostałości wyrażona jako NaNO ₃ : 50 mg/kg

Kod	Nazwa	Przetwarzanie środków spożywczych		Szczególne warunki i ograniczenia w uzupełnieniu do rozporządzenia (WE) nr 1333/2008
		pochodzenia roślinnego	pochodzenia zwierzęcego	
E 270	Kwas mlekowy	X	X	
E 290	Dwutlenek węgla	X	X	
E 296	Kwas jabłkowy	X		
E 300	Kwas askorbinowy	X	X	W odniesieniu do środków spożywczych pochodzenia zwierzęcego: produkty mięsne
E 301	Ascorbinian sodu		X	W odniesieniu do środków spożywczych pochodzenia zwierzęcego: produkty mięsne w związku z azotynami i azotanami
E 306(*)	Ekstrakt bogaty w tokoferol	X	X	Przeciwutleniacz
E 322(*)	Lecytyny	X	X	W odniesieniu do środków spożywczych pochodzenia zwierzęcego: przetwory mleczne Wyłącznie pochodzące z produkcji ekologicznej. Stosuje się od dnia 1 stycznia 2022 r. Do tego dnia – wyłącznie uzyskane z surowców ekologicznych.
E 325	Mleczan sodu		X	Produkty na bazie mleka i produkty mięsne
E 330	Kwas cytrynowy	X	X	
E 331	Cytryniany sodu	X	X	
E 333	Cytryniany wapnia	X		
E 334	Kwas winowy (L(+)-)	X	X (wyłącznie w odniesieniu do miodu pitnego)	W odniesieniu do środków spożywczych pochodzenia zwierzęcego: miód pitny
E 335	Winiany sodu	X		
E 336	Winiany potasu	X		
E 341 (i)	Fosforan monowapniowy	X		Środek spulchniający w mące z dodatkiem proszku do pieczenia
E 392*	Ekstrakty rozmarynu	X	X	Wyłącznie pochodzące z produkcji ekologicznej
E 400	Kwas alginowy	X	X	W odniesieniu do środków spożywczych pochodzenia zwierzęcego: produkty na bazie mleka
E 401	Alginian sodu	X	X	W odniesieniu do środków spożywczych pochodzenia zwierzęcego: produkty na bazie mleka
E 402	Alginian potasu	X	X	W odniesieniu do środków spożywczych pochodzenia zwierzęcego: produkty na bazie mleka
E 406	Agar	X	X	W odniesieniu do środków spożywczych pochodzenia zwierzęcego: produkty na bazie mleka i produkty mięsne
E 407	Karagen	X	X	W odniesieniu do środków spożywczych pochodzenia zwierzęcego: produkty na bazie mleka
E 410*	Mączka chleba świętojańskiego	X	X	Wyłącznie pochodząca z produkcji ekologicznej. Stosuje się od dnia 1 stycznia 2022 r.

Kod	Nazwa	Przetwarzanie środków spożywczych		Szczególne warunki i ograniczenia w uzupełnieniu do rozporządzenia (WE) nr 1333/2008
		pochodzenia roślinnego	pochodzenia zwierzęcego	
E 412*	Guma guar	X	X	Wyłącznie pochodząca z produkcji ekologicznej. Stosuje się od dnia 1 stycznia 2022 r.
E 414*	Guma arabska	X	X	Wyłącznie pochodząca z produkcji ekologicznej. Stosuje się od dnia 1 stycznia 2022 r.
E 415	Guma ksantanowa	X	X	
E 417	Guma tara w proszku	X	X	Zagęszczacz Wyłącznie pochodząca z produkcji ekologicznej. Stosuje się od dnia 1 stycznia 2022 r.
E 418	Guma gellan	X	X	Wyłącznie postać o wysokiej zawartości grup acylo- wych Wyłącznie pochodząca z produkcji ekologicznej. Stosuje się od dnia 1 stycznia 2022 r.
E 422	Gliceryna	X	X	Wyłącznie pochodzenia roślinnego Wyłącznie pochodząca z produkcji ekologicznej. Stosuje się od dnia 1 stycznia 2022 r. W odniesieniu do ekstraktów roślinnych i roślinnych środków aromatyzujących jako substancja utrzymująca wilgoć w kapsułkach żelowych oraz jako powłoka tabletek
E 440* (i)	Pektyna	X	X	W odniesieniu do środków spożywczych pochodzenia zwierzęcego: produkty na bazie mleka
E 464	Hydroksypropylometyloceluloza	X	X	Materiał do kapsułkowania kapsułek
E 500	Węglany sodu	X	X	
E 501	Węglany potasu	X		
E 503	Węglany amonu	X		
E 504	Węglany magnezu	X		
E 509	Chlorek wapnia		X	Koagulacja mleka
E 516	Siarczan wapnia	X		Nośnik
E 524	Wodorotlenek sodu	X		Obróbka powierzchni „Laugengebäck” i regulacja kwasowości w ekologicznych środkach aromatyzujących
E 551	Dwutlenek krzemu	X	X	W odniesieniu do suszonych ziół i przypraw w postaci proszku, środków aromatyzujących i propolisu
E 553b	Talk	X	X	W odniesieniu do środków spożywczych pochodzenia zwierzęcego: na powierzchnię kiełbas
E 901	Wosk pszczeli	X		Wyłącznie jako substancja glazurująca w przypadku wyrobów cukierniczych Wosk pszczeli pochodzący z produkcji ekologicznej
E 903	Wosk karnauba	X		Jako substancja glazurująca w przypadku wyrobów cukierniczych Jako metoda łagodząca w odniesieniu do obowiązkowego głębokiego mrożenia owoców jako środka w ramach kwarantanny przeciwko organizmom szkodliwym (dyrektywa wykonawcza Komisji (UE) 2017/1279) ⁽¹⁾ Wyłącznie pochodzący z produkcji ekologicznej. Stosuje się od dnia 1 stycznia 2022 r. Do tego dnia – wyłącznie uzyskany z surowców ekologicznych.

Kod	Nazwa	Przetwarzanie środków spożywczych		Szczególne warunki i ograniczenia w uzupełnieniu do rozporządzenia (WE) nr 1333/2008
		pochodzenia roślinnego	pochodzenia zwierzęcego	
E 938	Argon	X	X	
E 939	Hel	X	X	
E 941	Azot	X	X	
E 948	Tlen	X	X	
E 968	Erytrytol	X	X	Wyłącznie pochodzący z produkcji ekologicznej bez wykorzystania technologii wymiany jonowej

(¹) Dyrektywa wykonawcza Komisji (UE) 2017/1279 z dnia 14 lipca 2017 r. zmieniająca załączniki I do V do dyrektywy Rady 2000/29/WE w sprawie środków ochronnych przed wprowadzaniem do Wspólnoty organizmów szkodliwych dla roślin lub produktów roślinnych i przed ich rozprzestrzenianiem się we Wspólnocie (Dz.U. L 184 z 15.7.2017, s. 33).

SEKCJA B – SUBSTANCJE POMOCNICZE W PRZETWÓRSTWIE I INNE PRODUKTY, KTÓRE MOGĄ BYĆ STOSOWANE W PRZETWARZANIU SKŁADNIKÓW POCHODZENIA ROLNICZEGO Z PRODUKCJI EKOLOGICZNEJ

Nazwa	Przygotowywanie wszystkich środków spożywczych pochodzenia roślinnego	Przygotowywanie wszystkich środków spożywczych pochodzenia zwierzęcego	Szczególne warunki i ograniczenia w uzupełnieniu do rozporządzenia (WE) nr 1333/2008
Woda	X	X	Woda pitna w rozumieniu dyrektywy Rady 98/83/WE
Chlorek wapnia	X		Koagulator
Węglan wapnia	X		
Wodorotlenek wapnia	X		
Siarczan wapnia	X		Koagulator
Chlorek magnezu (lub nigari)	X		Koagulator
Węglan potasu	X		W odniesieniu do środków spożywczych pochodzenia roślinnego: suszenie winogron
Węglan sodu	X	X	
Kwas mlekowy		X	W odniesieniu do środków spożywczych pochodzenia zwierzęcego: do regulacji pH kąpieli solankowej w produkcji sera
Kwas mlekowy L(+) z fermentacji	X		W odniesieniu do środków spożywczych pochodzenia roślinnego: do przygotowywania wyciągów z białek roślinnych
Kwas cytrynowy	X	X	
Wodorotlenek sodu	X		W odniesieniu do środków spożywczych pochodzenia roślinnego: do produkcji cukru/cukrów; do produkcji oliwy, z wyłączeniem produkcji oliwy z oliwek; do przygotowywania wyciągów z białek roślinnych
Kwas siarkowy	X	X	Produkcja żelatyny Produkcja cukru/cukrów
Wyciąg z szyszek chmielu	X		W odniesieniu do środków spożywczych pochodzenia roślinnego: wyłącznie do celów eliminacji drobnoustrojów w produkcji cukru. Jeżeli jest dostępny – z produkcji ekologicznej

Nazwa	Przygotowywanie wszystkich środków spożywczych pochodzenia roślinnego	Przygotowywanie wszystkich środków spożywczych pochodzenia zwierzęcego	Szczególne warunki i ograniczenia w uzupełnieniu do rozporządzenia (WE) nr 1333/2008
Wyciąg z kalafonii sosnowej	X		W odniesieniu do środków spożywczych pochodzenia roślinnego: wyłącznie do celów eliminacji drobnoustrojów w produkcji cukru. Jeżeli jest dostępny – z produkcji ekologicznej
Kwas solny		X	W odniesieniu do środków spożywczych pochodzenia zwierzęcego: produkcja żelatyny; do regulacji pH kąpeli solankowej w przetwórstwie serów Gouda, Edam i Maasdammer, Boerenkaas, Friese i Leidse Nagelkaas
Wodorotlenek amonu		X	W odniesieniu do środków spożywczych pochodzenia zwierzęcego: produkcja żelatyny
Nadtlenek wodoru		X	W odniesieniu do środków spożywczych pochodzenia zwierzęcego: produkcja żelatyny
Dwutlenek węgla	X	X	
Azot	X	X	
Alkohol etylowy	X	X	Rozpuszczalnik
Kwas garbnikowy	X		Środek wspomagający filtrację
Albumina jaja kurzego	X		
Kazeina	X		
Żelatyna	X		
Karuk	X		
Oleje roślinne	X	X	Środki natłuszczające, przeciwprzyczepne lub przeciwpieniące Wyłącznie pochodzące z produkcji ekologicznej
Dwutlenek krzemu w postaci żelu lub zawiesiny koloidalnej	X		
Węgiel aktywowany	X		
Talk	X		Zgodnie ze szczegółowymi kryteriami czystości dodatku do żywności E 553b
Bentonit	X	X	W odniesieniu do środków spożywczych pochodzenia zwierzęcego: jako środek zwiększający lepkość miodu pitnego
Celuloza	X	X	W odniesieniu do środków spożywczych pochodzenia zwierzęcego: produkcja żelatyny
Ziemia okrzemkowa	X	X	W odniesieniu do środków spożywczych pochodzenia zwierzęcego: produkcja żelatyny
Perlit	X	X	W odniesieniu do środków spożywczych pochodzenia zwierzęcego: produkcja żelatyny
Łupiny orzechów laskowych	X		
Mączka ryżowa	X		
Wosk pszczeli	X		Środek przeciwprzyczepny Wosk pszczeli pochodzący z produkcji ekologicznej

Nazwa	Przygotowywanie wszystkich środków spożywczych pochodzenia roślinnego	Przygotowywanie wszystkich środków spożywczych pochodzenia zwierzęcego	Szczególne warunki i ograniczenia w uzupełnieniu do rozporządzenia (WE) nr 1333/2008
Wosk karnauba	X		Środek przeciwprzyczepny Wyłącznie pochodzący z produkcji ekologicznej. Stosuje się od dnia 1 stycznia 2022 r. Do tego dnia – wyłącznie uzyskany z surowców ekologicznych.
Kwas octowy/ocet		X	Wyłącznie pochodzący z produkcji ekologicznej. Wyłącznie do przetwarzania ryb. Z naturalnej fermentacji, niewytworzony z organizmu genetycznie zmodyfikowanego (GMO) ani przy pomocy GMO
Chlorowodorek tiaminy	X	X	Stosowany wyłącznie do przetwarzania win owocowych, w tym cydru i perry, oraz miodu pitnego
Wodorofosforan diamonu	X	X	Stosowany wyłącznie do przetwarzania win owocowych, w tym cydru i perry, oraz miodu pitnego
Włókno drzewne	X	X	Źródło drewna powinno być ograniczone do certyfikowanego drewna pozyskanego w zrównoważony sposób. Stosowane drewno nie może zawierać związków toksycznych (toksyn pochodzących z obróbki po ścięciu, naturalnie występujących lub z mikroorganizmów)

SEKCJA C – SUBSTANCJE POMOCNICZE UŻYWANE W PRODUKCJI DROŻDŻY I PRODUKTÓW DROŻDŻOWYCH

Nazwa	Drożdże	Drożdżowe wyroby cukiernicze, receptury na bazie drożdży	Szczególne warunki
Chlorek wapnia	X		
Dwutlenek węgla	X	X	
Kwas cytrynowy	X		Do regulacji pH w produkcji drożdży
Kwas mlekowy	X		Do regulacji pH w produkcji drożdży
Azot	X	X	
Tlen	X	X	
Skrobia ziemniaczana	X	X	Do filtrowania Wyłącznie pochodząca z produkcji ekologicznej
Węglan sodu	X	X	Do regulacji pH
Oleje roślinne	X	X	Środki natłuszczające, przeciwprzyczepne lub przeciwpieniące. Wyłącznie pochodzące z produkcji ekologicznej”

ZAŁĄCZNIK V

„ZAŁĄCZNIK VIIIa

Produkty i substancje dopuszczone do stosowania lub dodawania w ekologicznych produktach z sektora wina, o których mowa w art. 29c

Rodzaj obróbki zgodnie z załącznikiem I A do rozporządzenia (WE) nr 606/2009	Nazwa produktów lub substancji	Szczegółowe warunki, obostrzenia w granicach limitów i warunków określonych w rozporządzeniu (WE) nr 1234/2007 i rozporządzeniu (WE) nr 606/2009
Punkt 1: Napowietrzanie lub dodawanie tlenu	— Powietrze — Tlen gazowy	
Punkt 3: Odwirowywanie i filtracja	— Perlit — Celuloza — Ziemia okrzemkowa	Stosowanie wyłącznie jako obojętny filtrujący środek pomocniczy
Punkt 4: Stworzenie obojętnej atmosfery oraz obróbka produktu bez dostępu powietrza	— Azot — Dwutlenek węgla — Argon	
Punkty 5, 15 i 21: Stosowanie	— Drożdże ⁽¹⁾ , ściany komórkowe drożdży	
Punkt 6: Stosowanie	— Wodorofosforan diamonu — Chlorowodorek tiaminy — Autolizaty drożdży	
Punkt 7: Stosowanie	— Dwutlenek siarki — Wodorosiarczyny potasu lub piro-siarczyny potasu	a) Maksymalna zawartość dwutlenku siarki nie przekracza 100 mg/l w przypadku wina czerwonego, o którym mowa w części A pkt 1 lit. a) załącznika I B do rozporządzenia (WE) nr 606/2009, o zawartości cukru resztkowego mniejszej niż 2 g/l. b) Maksymalna zawartość dwutlenku siarki nie przekracza 150 mg/l w przypadku wina białego i różowego, o których mowa w części A pkt 1 lit. b) załącznika I B do rozporządzenia (WE) nr 606/2009, o zawartości cukru resztkowego mniejszej niż 2 g/l. c) W przypadku wszystkich innych kategorii wina maksymalną zawartość dwutlenku siarki zastosowaną zgodnie z załącznikiem I B do rozporządzenia (WE) nr 606/2009 w dniu 1 sierpnia 2010 r. pomniejsza się o 30 mg/l.
Punkt 9: Stosowanie	— Węgiel drzewny do zastosowań enologicznych	
Punkt 10: Oczyszczanie	— Żelatyna jadalna ⁽²⁾ — Substancje białkowe pochodzenia roślinnego uzyskane z pszenicy lub grochu ⁽²⁾ — Karuk ⁽²⁾ — Albumina jaja kurzego ⁽²⁾ — Taniny ⁽²⁾ — Substancje białkowe uzyskane z ziemniaków ⁽²⁾ — Ekstrakty protein drożdżowych ⁽²⁾ — Kazeina — Chitozan pochodzący z <i>Aspergillus niger</i> — Kazeinian potasu — Dwutlenek krzemu — Bentonit — Enzymy pektolityczne	

Rodzaj obróbki zgodnie z załącznikiem I A do rozporządzenia (WE) nr 606/2009	Nazwa produktów lub substancji	Szczegółowe warunki, obostrzenia w granicach limitów i warunków określonych w rozporządzeniu (WE) nr 1234/2007 i rozporządzeniu (WE) nr 606/2009
Punkt 12: Stosowanie do zakwaszania	— Kwas mlekowy — Kwas winowy L(+)	
Punkt 13: Stosowanie do odkwaszania	— Kwas winowy L(+) — Węglan wapnia — Neutralny winian potasu — Wodorowęglan potasu	
Punkt 14: Dodawanie	— Żywica z sosny alepskiej	
Punkt 17: Stosowanie	— Bakterie mlekowe	
Punkt 19: Dodawanie	— Kwas L-askorbinowy	
Punkt 22: Barbotaż	— Azot	
Punkt 23: Dodawanie	— Dwutlenek węgla	
Punkt 24: Dodawanie w celu stabilizacji wina	— Kwas cytrynowy	
Punkt 25: Dodawanie	— Taniny ⁽²⁾	
Punkt 27: Dodawanie	— Kwas metawinowy	
Punkt 28: Stosowanie	— Guma arabska ⁽²⁾	
Punkt 30: Stosowanie	— Dwuwinian potasu	
Punkt 31: Stosowanie	— Cytrynian miedzi	
Punkt 35: Stosowanie	— Mannoproteiny drożdży	
Punkt 38: Stosowanie	— Kawałki drewna dębowego	
Punkt 39: Stosowanie	— Alginian potasu	
Punkt 44: Stosowanie	— Chitozan pochodzący z <i>Aspergillus niger</i>	
Punkt 51: Stosowanie	— Drożdże dezaktywowane	
Rodzaj obróbki zgodnie z sekcją A pkt 2 lit. b) załącznika III do rozporządzenia (WE) nr 606/2009	— Siarczan wapnia	Wyłącznie w przypadku »vino generoso« lub »vino generoso de licor«

⁽¹⁾ W przypadku poszczególnych szczepów drożdży: uzyskane z surowców ekologicznych, jeżeli są dostępne.

⁽²⁾ Uzyskane z surowców ekologicznych, jeżeli są dostępne.