

**PROVÁDĚCÍ NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2019/2164****ze dne 17. prosince 2019,****kterým se mění nařízení (ES) č. 889/2008, kterým se stanoví prováděcí pravidla k nařízení Rady (ES) č. 834/2007 o ekologické produkci a označování ekologických produktů, pokud jde o ekologickou produkci, označování a kontrolu****(Text s významem pro EHP)**

EVROPSKÁ KOMISE,

s ohledem na Smlouvu o fungování Evropské unie,

s ohledem na nařízení Rady (ES) č. 834/2007 ze dne 28. června 2007 o ekologické produkci a označování ekologických produktů a o zrušení nařízení (EHS) č. 2092/91 <sup>(1)</sup>, a zejména na čl. 16 odst. 1 a odst. 3 písm. a) a čl. 21 odst. 2 uvedeného nařízení,

vzhledem k těmto důvodům:

- (1) V souladu s čl. 16 odst. 3 písm. b) nařízení (ES) č. 834/2007 předložilo několik členských států Komisi a ostatním členským státům dokumentaci ohledně některých látek, aby byly tyto látky povoleny a zařazeny na seznam do příloh I, II a VI a VIII nařízení (ES) č. 889/2008 <sup>(2)</sup>. Dokumentaci přezkoumala skupina odborníků pro technické poradenství v oblasti ekologické produkce (EGTOP) a Komise.
- (2) Ve svých doporučeních týkajících se hnojiv <sup>(3)</sup> dospěla skupina EGTOP mimo jiné k závěru, že látky „biouhel“, „odpad z měkkýšů a vaječné skořápky“ a „huminová kyselina a fulvokyselina“ splňují cíle a zásady ekologické produkce. Tyto látky by tudíž měly být zařazeny do přílohy I nařízení (ES) č. 889/2008. EGTOP rovněž doporučila vyjasnit definici „uhličitanu vápenatého“ uvedenou v dané příloze.
- (3) Ve svých doporučeních týkajících se přípravků na ochranu rostlin <sup>(4)</sup> dospěla skupina EGTOP mimo jiné k závěru, že látky „maltodextrin“, „peroxid vodíku“, „terpeny (eugenol, geraniol a thymol)“, „chlorid sodný“, „cerevisan“ a pyrethriny z jiných rostlin než *Chrysanthemum cinerariaefolium* splňují cíle a zásady ekologické produkce. Tyto látky by tudíž měly být zařazeny do přílohy II nařízení (ES) č. 889/2008. EGTOP dále poskytla doporučení ohledně struktury uvedené přílohy.
- (4) Ve svých doporučeních týkajících se krmiv <sup>(5)</sup> dospěla skupina EGTOP mimo jiné k závěru, že látky „guarová guma“ jako doplňková látka, „sladký kaštanový výtažek“ jako sensorická doplňková látka a „bezvodý betain“ pro monogastrická zvířata a pouze přírodního nebo ekologického původu splňují cíle a zásady ekologické produkce. Tyto látky by tudíž měly být zařazeny do přílohy VI nařízení (ES) č. 889/2008. Odkazy na některé doplňkové látky k silážování jsou v této příloze nejasné a je třeba je vyjasnit, aby se zabránilo nejasnostem.

<sup>(1)</sup> Úř. věst. L 189, 20.7.2007, s. 1.

<sup>(2)</sup> Nařízení Komise (ES) č. 889/2008 ze dne 5. září 2008, kterým se stanoví prováděcí pravidla k nařízení Rady (ES) č. 834/2007 o ekologické produkci a označování ekologických produktů, pokud jde o ekologickou produkci, označování a kontrolu (Úř. věst. L 250, 18.9.2008, s. 1).

<sup>(3)</sup> Závěrečná zpráva o hnojivech III [https://ec.europa.eu/info/sites/info/files/food-farming-fisheries/farming/documents/final-report-egtop-fertilizers-iii\\_en.pdf](https://ec.europa.eu/info/sites/info/files/food-farming-fisheries/farming/documents/final-report-egtop-fertilizers-iii_en.pdf).

<sup>(4)</sup> Závěrečná zpráva o přípravcích na ochranu rostlin IV [https://ec.europa.eu/info/publications/egtop-reports-organic-production\\_en](https://ec.europa.eu/info/publications/egtop-reports-organic-production_en).

<sup>(5)</sup> Závěrečná zpráva o krmivu III a potravinách V [https://ec.europa.eu/info/publications/egtop-reports-organic-production\\_en](https://ec.europa.eu/info/publications/egtop-reports-organic-production_en).

- (5) Ve svých doporučeních týkajících se potravin <sup>(6)</sup> dospěla skupina EGTOP mimo jiné k závěru, že látky „glycerol“ jako zvlhčující látka v gelových kapslích a v potahu tablet, „bentonit“ jako pomocná látka, „L(+) kyselina mléčná a hydroxid sodný“ jako pomocná látka pro získávání rostlinných bílkovin a „prášek guma tara“ jako zahušťovadlo a „chmelový extrakt a extrakt borovicové kalafuny“ ve výrobě cukru splňují cíle a zásady ekologické produkce. Tyto látky by tudíž měly být zařazeny do přílohy VIII nařízení (ES) č. 889/2008. EGTOP dále doporučila požadovat, aby látky prášek z gumy tara, lecitiny, glycerol, karubin, guma gellan, arabská guma, guarová guma a karnaubský vosk byly vyráběny ekologicky. Aby bylo dostatek času na přizpůsobení se tomuto novému požadavku, mělo by se výrobcům poskytnout tříleté přechodné období.
- (6) V příloze VIIIa nařízení (ES) č. 889/2008 jsou některé odkazy na jména doplňkových látek nejasná a je třeba je vyjasnit, aby se zabránilo nejasnostem.
- (7) Nařízení (ES) č. 889/2008 by proto mělo být odpovídajícím způsobem změněno.
- (8) Opatření stanovená tímto nařízením jsou v souladu se stanoviskem Stálého výboru pro ekologické zemědělství,

PŘIJALA TOTO NAŘÍZENÍ:

#### Článek 1

Nařízení (ES) č. 889/2008 se mění takto:

- 1) příloha I se nahrazuje zněním obsaženým v příloze I tohoto nařízení;
- 2) příloha II se nahrazuje zněním uvedeným v příloze II tohoto nařízení;
- 3) příloha VI se nahrazuje zněním obsaženým v příloze III tohoto nařízení;
- 4) příloha VIII se nahrazuje zněním obsaženým v příloze IV tohoto nařízení;
- 5) příloha VIIIa se nahrazuje zněním uvedeným v příloze V tohoto nařízení.

#### Článek 2

Toto nařízení vstupuje v platnost dvacátým dnem po vyhlášení v *Úředním věstníku Evropské unie*.

Toto nařízení je závazné v celém rozsahu a přímo použitelné ve všech členských státech.

V Bruselu dne 17. prosince 2019.

*Za Komisi*  
*předsedkyně*  
Ursula VON DER LEYEN

---

<sup>(6)</sup> Závěrečná zpráva o potravinách IV a závěrečná zpráva o krmivu III a potravinách V [https://ec.europa.eu/info/publications/egtop-reports-organic-production\\_en](https://ec.europa.eu/info/publications/egtop-reports-organic-production_en).

## PŘÍLOHA I

## „PŘÍLOHA I

**Hnojiva, pomocné půdní látky a živiny podle čl. 3 odst. 1 a čl. 6d odst. 2**

## Poznámky:

A: povoleno nařízením (EHS) č. 2092/91 a převzato prostřednictvím čl. 16 odst. 3 písm. c) nařízení (ES) č. 834/2007;

B: povoleno nařízením (ES) č. 834/2007.

| Povolení | Název<br>Směsné produkty nebo produkty obsahující pouze<br>níže uvedené materiály  | Popis, požadavky na složení, podmínky použití   |
|----------|--|---|
| A        | Chlévský hnůj  | Produkt skládající se ze směsi živočišných výkalů a rostlinné hmoty (chlévkové stelivo)<br>Nesmí pocházet z velkochovu.   |
| A        | Sušený chlévský hnůj a dehydrovaný drůbeží trus  | Nesmí pocházet z velkochovu.  |
| A        | Kompostované živočišné výkaly, včetně drůbežního trusu a kompostovaného chlévského hnoje   | Nesmí pocházet z velkochovu.  |
| A        | Kapalné živočišné výkaly   | Použití po řízené fermentaci a/nebo vhodném zředění<br>Nesmí pocházet z velkochovu.   |
| B        | Kompostovaná nebo kvašená směs domovního odpadu  | Produkt získaný z domovních odpadů tříděných u zdroje, které byly podrobeny kompostování nebo anaerobnímu kvašení určenému k výrobě bioplynu<br>Pouze rostlinný a živočišný domovní odpad<br>Pouze pokud je vyroben v uzavřeném a kontrolovaném sběrném systému schváleném členským státem<br>Maximální koncentrace v mg/kg sušiny:<br>kadmium: 0,7; měď: 70; nikl: 25; olovo: 45; zinek: 200; rtuť: 0,4; chrom (celkově): 70; chrom (VI): nezjistitelný. |
| A        | Rašelina   | Použití omezeno na zahradnictví (tržní zahradnictví, pěstování květin a stromů, školky)   |
| A        | Odpad z pěstování hub  | Výchozí složení substrátu je omezeno na produkty uvedené v této příloze.  |
| A        | Výkaly červů (vermikompost) a hmyzu  |   |
| A        | Guáno  |   |
| A        | Kompostovaná nebo zkvašená směs rostlinné hmoty  | Produkt získaný ze směsi rostlinné hmoty, které byly podrobeny kompostování nebo anaerobnímu kvašení určenému k výrobě bioplynu   |
| B        | Digestát z bioplynové stanice obsahující vedlejší produkty živočišného původu vyhnívající společně s materiálem rostlinného nebo živočišného původu, které jsou uvedeny v této příloze | Vedlejší produkty živočišného původu (včetně vedlejších produktů z volně žijících zvířat) kategorie 3 a obsah trávicího traktu kategorie 2 (kategorie 2 a 3, jak jsou uvedeny v nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1069/2009 <sup>1</sup> , nesmí pocházet z velkochovu.<br>Postupy musí být v souladu s nařízením Komise (EU) č. 142/2011.<br>Nepoužije se na jedlé části plodin.   |

| Povolení | Název<br>Směsné produkty nebo produkty obsahující pouze<br>níže uvedené materiály  | Popis, požadavky na složení, podmínky použití  |
|----------|--|--|
| B        | Produkty nebo vedlejší produkty živočišného původu:<br>Krevní moučka<br>Moučka z paznehtů a kopyt<br>Rohová moučka<br>Kostní moučka nebo deželatinovaná kostní moučka<br>Rybí moučka<br>Masová moučka<br>Pěřová moučka, moučka z chlupů a moučka „chiquette“<br>Vlna<br>Kožešina (1)<br>Vlasy<br>Mléčné výrobky<br>Hydrolyzované bílkoviny (2) | (1) Maximální koncentrace chromu v mg/kg sušiny (VI): nezjistitelná.<br>(2) Nepoužije se na jedlé části plodin.  |
| A        | Produkty a vedlejší produkty rostlinného původu pro hnojiva  | Příklady: moučka z olejových pokrutin, kakaové slupky, sladové mláto   |
| B        | Hydrolyzované bílkoviny rostlinného původu   |  |
| A        | Mořské řasy a výrobky z nich   | Pouze pokud byly přímo získány:<br>(i) fyzikálními postupy, včetně dehydratace, mražení a mletí;<br>(ii) extrakcí vodou nebo vodným roztokem kyseliny a/nebo alkalickým roztokem;<br>(iii) kvašením. |
| A        | Piliny a dřevěné třísky  | Ze dřeva, které nebylo po kácení chemicky upravováno   |
| A        | Kompostovaná kůra  | Ze dřeva, které nebylo po kácení chemicky upravováno   |
| A        | Popel ze dřeva   | Ze dřeva, které nebylo po kácení chemicky upravováno   |
| A        | Přírodní měkký fosforit  | Produkt uvedený v příloze I části A.2 bodě 7 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 2003/2003 <sup>2</sup><br>S obsahem kadmia nejvýše 90 mg/kg P205  |
| A        | Fosforečnan hlinitovápenatý  | Produkt uvedený v příloze I části A.2 bodě 6 nařízení (ES) č. 2003/2003<br>S obsahem kadmia nejvýše 90 mg/kg P205<br>Použití omezeno na zásadité půdy (pH > 7,5)                                     |
| A        | Bazická struska  | Produkty uvedené v příloze I části A.2 bodě 1 nařízení (ES) č. 2003/2003   |
| A        | Surová draselná sůl neboli kainit  | Produkty uvedené v příloze I části A.3 bodě 1 nařízení (ES) č. 2003/2003   |
| A        | Síran draselný, který může obsahovat hořečnaté soli  | Produkt získaný ze surové draselné soli fyzikální extrakcí, jenž může také obsahovat hořečnaté soli  |

| Povolení | Název<br>Směsné produkty nebo produkty obsahující pouze<br>níže uvedené materiály                           | Popis, požadavky na složení, podmínky použití  |
|----------|---|--|
| A        | Lihovarní výpalky a výtažek z nich  | Kromě amonných výpalků   |
| A        | Uhličitan vápenatý, například: (křída, slín, mletý vápenec, bretaňské činidlo, (maěrl), fosfátová křída)    | Pouze přírodního původu  |
| B        | Odpad z měkkýšů   | Pouze z udržitelného rybolovu, jak je definován v čl. 4 odst. 1 bod 7 nařízení (EU) č. 1380/2013, nebo z ekologické akvakultury  |
| B        | Vaječné skořápky  | Nesmí pocházet z velkochovu.   |
| A        | Uhličitan vápenatý a hořečnatý  | Pouze přírodního původu<br>Např. křída, mletý „magnesian“, vápenec   |
| A        | Síran hořečnatý (například kieserit)  | Pouze přírodního původu  |
| A        | Roztok chloridu vápenatého  | Pro ošetřování listů jabloní po zjištění nedostatku vápníku  |
| A        | Síran vápenatý (sádra)  | Produkt uvedený v příloze I části D bodě 1 nařízení (ES) č. 2003/2003<br>Pouze přírodního původu   |
| A, B     | Průmyslový vápenec z výroby cukru   | Vedlejší produkt při výrobě cukru z cukrové řepy a cukrové třtiny  |
| A        | Průmyslový vápenec z výroby vakuové soli  | Vedlejší produkt při výrobě vakuové soli ze solanky nacházející se v horských oblastech  |
| A        | Elementární síra  | Produkt uvedený v příloze I části D bodě 3 nařízení (ES) č. 2003/2003  |
| A        | Stopové prvky   | Anorganické mikroživiny uvedené v příloze I části E nařízení (ES) č. 2003/2003   |
| A        | Chlorid sodný   |  |
| A        | Kamenná moučka a jíl  |  |
| B        | Leonardit (surový sediment organického původu bohatý na huminové kyseliny)                                  | Pouze v případě, že byl získán jako vedlejší produkt těžební činnosti  |
| B        | Huminová kyselina a fulvokyselina   | Pouze v případě, že byly získány anorganickými solemi/roztoky s výjimkou amonných solí nebo z úpravy pitné vody  |
| B        | Xylit   | Pouze v případě, že byl získán jako vedlejší produkt těžební činnosti (např. vedlejší produkt těžby hnědého uhlí)  |
| B        | Chitin (polysacharid získaný z krunýře korýšů)  | Pouze v případě, že byl získán z udržitelného rybolovu, jak je definován v čl. 4 odst. 1 bod 7 nařízení (EU) č. 1380/2013, nebo z ekologické akvakultury   |
| B        | Bohatý sediment organicky vzniklý z odumřelých sladkovodních organismů bez přítupu kyslíku (např. sapropel) | Pouze organické sedimenty, které jsou vedlejšími produkty hospodaření se sladkovodními útvary nebo jsou získány z bývalých sladkovodních oblastí<br>Získání by mělo být případně provedeno tak, aby mělo minimální dopad na vodní ekosystém.<br>Pouze sedimenty získané ze zdrojů, které nejsou kontaminovány pesticidy, perzistentními organickými znečišťujícími látkami a látkami jako např. benzin<br>Maximální koncentrace v mg/kg sušiny: kadmium: 0,7; měď: 70; nikl: 25; olovo: 45; zinek: 200; rtuť: 0,4; chrom (celkově): 70; chrom (VI): nezjistitelný. |

| Povolení | Název<br>Směsné produkty nebo produkty obsahující pouze<br>níže uvedené materiály   | Popis, požadavky na složení, podmínky použití  |
|----------|---|--|
| B        | Biouhel – produkt pyrolýzy získaný z široké škály organických materiálů rostlinného původu a používaný jako pomocná půdní látka | Pouze z rostlinných materiálů, neošetřený, nebo ošetřený produkty uvedenými v příloze II<br>Maximální hodnota 4 mg polycyklických aromatických uhlovodíků (PAU) na kg sušiny. Tato hodnota se každý druhý rok přezkoumá s ohledem na riziko akumulace v důsledku vícenásobného použití.“ |

(<sup>1</sup>) Nařízení Komise (EU) č. 142/2011 ze dne 25. února 2011, kterým se provádí nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1069/2009 o hygienických pravidlech pro vedlejší produkty živočišného původu a získané produkty, které nejsou určeny k lidské spotřebě, a provádí směrnice Rady 97/78/ES, pokud jde o určité vzorky a předměty osvobozené od veterinárních kontrol na hranici podle uvedené směrnice (Úř. věst. L 54, 26.2.2011, s. 1).

(<sup>2</sup>) Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 2003/2003 ze dne 13. října 2003 o hnojivech (Úř. věst. L 304, 21.11.2003, s. 1).

## PŘÍLOHA II

## „PŘÍLOHA II

**Pesticidy – přípravky na ochranu rostlin podle čl. 5 odst. 1**

Všechny látky uvedené v této příloze musí splňovat přinejmenším podmínky použití, které jsou stanoveny v příloze prováděcího nařízení Komise (EU) č. 540/2011 <sup>(1)</sup>. Přísnější podmínky použití, jež platí pro ekologickou produkci, jsou uvedeny v druhém sloupci každé tabulky.

**1. Látky rostlinného nebo živočišného původu**

| Název   | Popis, požadavky na složení, podmínky použití  |
|---|--|
| Allium sativum (výtažek z česneku)                                |  |
| Azadirachtin ze zederachu indického ( <i>Azadirachta indica</i> ) |  |
| Včelí vosk  | Pouze jako prostředek k ochraně řezů a ran   |
| COS-OGA   |  |
| Hydrolyzované bílkoviny s výjimkou želatiny                       |  |
| Laminarin   | Chaluhy se buď pěstují ekologicky podle článku 6d, nebo se sklízí udržitelným způsobem v souladu s článkem 6c. |
| Maltodextrin  |  |
| Feromony  | Pouze v pastích a rozprašovačích   |
| Rostlinné oleje   | Povolena jsou všechna použití s výjimkou herbicidů.  |
| Pyrethriny  | Pouze rostlinného původu   |
| Výtažek z hořkoně obecné ( <i>Quassia amara</i> )                 | Pouze jako insekticid, repelent  |
| Pachové repelenty živočišného nebo rostlinného původu / ovčí tuk  | Pouze na nejedlých částech plodin, a pokud rostlinný materiál nepožívají ovce či kozy                          |
| <i>Salix</i> spp. cortex (neboli výtažek z vrbové kůry)           |  |
| Terpeny (eugenol, geraniol a thymol)                              |  |

**2. Základní látky**

|   |  |
|---|--|
| Základní látky na základě potravin (včetně: lecitinů, sacharózy, fruktózy, octa, syrovátky, hydrochloridu chitosanu <sup>(1)</sup> , <i>Equisetum arvense</i> atd.) | Pouze ty základní látky ve smyslu článku 23 nařízení (ES) č. 1107/2009 <sup>(2)</sup> , které jsou potravinami podle definice v článku 2 nařízení (ES) č. 178/2002 a jsou rostlinného nebo živočišného původu.<br>Látky se nepoužívají jako herbicidy. |
|---|--|

<sup>(1)</sup> Získaný z udržitelného rybolovu nebo ekologické akvakultury.

<sup>(2)</sup> Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 ze dne 21. října 2009 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh (Úř. věst. L 309, 24.11.2009, s. 1).

<sup>(1)</sup> Prováděcí nařízení Komise (EU) č. 540/2011 ze dne 25. května 2011, kterým se provádí nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009, pokud jde o seznam schválených účinných látek (Úř. věst. L 153, 11.6.2011, s. 1).

## 3. Mikroorganismy nebo látky produkované mikroorganismy

| Název          | Popis, požadavky na složení, podmínky použití |
|----------------|---|
| Mikroorganismy | Nepocházející z GMO                           |
| Spinosad       |   |
| Cerevisan      |   |

## 4. Jiné látky (neuvedené v oddílech 1, 2 a 3)

| Název   | Popis, požadavky na složení, podmínky nebo omezení použití   |
|---|--|
| Křemičitan hlinitý (kaolin)   |  |
| Hydroxid vápenatý   | Používá-li se jako fungicid, pouze u ovocných stromů, včetně školek, k hubení hlívenky bukové ( <i>Nectria galligena</i> ).                                  |
| Oxid uhličitý   |  |
| Sloučeniny mědi ve formě: hydroxidu měďnatého, chlorid-oxidu měďnatého, oxidu měďného, bordeauxské jichy a trojsytného síranu měďnatého |  |
| Hydrogenfosforečnan amonný  | Pouze jako návnada v pastích   |
| Ethylen   |  |
| Mastné kyseliny   | Povolena jsou všechna použití s výjimkou herbicidu.  |
| Fosforečnan železitý  | Přípravky k povrchovému rozprašování mezi pěstované rostliny.  |
| Peroxid vodíku  |  |
| Křemelina (hlinka ze skořápek rozsivek)   |  |
| Polysulfid vápenatý   |  |
| Parafinový olej   |  |
| Hydrogenuhlíčan draselný a hydrogenuhlíčan sodný (neboli bikarbonát draselný / bikarbonát sodný)  |  |
| Pyrethroidy (pouze deltamethrin nebo lambda-cyhalothrin)  | Pouze v pastích se zvláštními návnadami; pouze proti vrtuli olivovníkové ( <i>Bactrocera oleae</i> ) a vrtuli velkohlavé ( <i>Ceratitidis capitata</i> Wied) |
| Křemenný písek  |  |
| Chlorid sodný   | Povolena jsou všechna použití s výjimkou herbicidu.  |
| Síra“   |  |



## PŘÍLOHA III

## „PŘÍLOHA VI

**Doplňkové látky používané ve výživě živočichů podle čl. 22 písm. g), čl. 24 odst. 2 a čl. 25m odst. 2**

Doplňkové látky vyjmenované v této příloze musí být povoleny podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1831/2003.

## 1. TECHNOLOGICKÉ DOPLŇKOVÉ LÁTKY

## a) Konzervační přísady

| Identifikační čísla nebo funkční skupiny | Látka               | Popis, podmínky použití |
|--|---------------------|-------------------------|
| E 200                                    | Kyselina sorbová    |                         |
| E 236                                    | Kyselina mravenčí   |                         |
| E 237                                    | Mravenčan sodný     |                         |
| E 260                                    | Kyselina octová     |                         |
| E 270                                    | Kyselina mléčná     |                         |
| E 280                                    | Kyselina propionová |                         |
| E 330                                    | Kyselina citronová  |                         |

## b) Antioxidanty

| Identifikační číslo nebo funkční skupiny | Látka   | Popis, podmínky použití |
|--|---|-------------------------|
| 1b306(i)                                 | Tokoferolové extrakty z rostlinných olejů   |                         |
| 1b306(ii)                                | Extrakty s vysokým obsahem tokoferolů z rostlinných olejů (bohaté na delta-tokoferol) |                         |

## c) Emulgátory, stabilizátory, zahušňující látky a želírující látky

| Identifikační čísla nebo funkční skupiny | Látka    | Popis, podmínky použití  |
|--|----------|--|
| 1c322                                    | Lecitiny | Pouze pokud pocházejí z ekologických surovin.                      |
|  |          | Použití omezeno na krmiva pro živočichy pocházející z akvakultury. |

## d) Pojiva a protispěkové látky

| Identifikační číslo nebo funkční skupiny | Látka  | Popis, podmínky použití  |
|--|--|--|
| E 412                                    | Guarová guma                                   |  |
| E 535                                    | Ferrokyanid sodný (hexakyanonželeznatan sodný) | Maximální dávka 20 mg/kg NaCl (počítaná jako anion ferrokyanidu) |

| Identifikační číslo nebo funkční skupiny | Látka                                    | Popis, podmínky použití |
|--|--|-------------------------|
| E 551b                                   | Oxid křemičitý koloidní                  |                         |
| E 551c                                   | Křemelina (purifikované diatomické půdy) |                         |
| 1m558i                                   | Bentonit                                 |                         |
| E 559                                    | Kaolinové jíly, bez azbestu              |                         |
| E 560                                    | Přírodní směsi steatitů a chloritu       |                         |
| E 561                                    | Vermikulit                               |                         |
| E 562                                    | Sepiolit                                 |                         |
| E 566                                    | Natrolit-fonolit                         |                         |
| 1g568                                    | Klinoptilolit sedimentárního původu      |                         |
| E 599                                    | perlit                                   |                         |

e) *Doplňkové látky k silážování*

| Identifikační číslo nebo funkční skupiny | Látka                                       | Popis, podmínky použití   |
|--|---|---|
| 1k<br>1k236                              | Enzymy, mikroorganismy<br>Kyselina mravenčí | Použití omezeno na výrobu siláže, pokud povětrnostní podmínky neumožňují odpovídající kvašení.<br>Použití kyseliny mravenčí, propionové a jejich sodných solí při výrobě siláže je povoleno, pouze pokud povětrnostní podmínky neumožňují odpovídající kvašení. |
| 1k237                                    | Mravenčan sodný                             |   |
| 1k280                                    | Kyselina propionová                         |   |
| 1k281                                    | Propionát sodný                             |   |

## 2. SENZORICKÉ DOPLŇKOVÉ LÁTKY

| Identifikační číslo nebo funkční skupiny | Látka   | Popis, podmínky použití                |
|--|---|--|
| 2b                                       | Zchutňující látky                               | Pouze výtažky ze zemědělských produktů |
|  | <i>Castanea sativa</i> Mill.: kaštanový výtažek |  |

## 3. NUTRIČNÍ DOPLŇKOVÉ LÁTKY

a) *Vitaminy, provitaminy a chemicky přesně definované látky se srovnatelným účinkem*

| Identifikační číslo nebo funkční skupiny | Látka                  | Popis, podmínky použití   |
|--|------------------------|---|
| 3a                                       | Vitaminy a provitaminy | Získané ze zemědělských produktů<br>Pokud jsou získané synteticky, lze pro monogastrická zvířata a živočichy pocházející z akvakultury použít pouze látky shodné s vitaminy získanými ze zemědělských produktů. |

| Identifikační číslo nebo funkční skupiny | Látka          | Popis, podmínky použití  |
|--|----------------|--|
|  |                | Pokud jsou získané synteticky, lze pro přežvýkavce použít pouze vitaminy A, D a E shodné s vitaminy získanými ze zemědělských produktů; použití podléhá předchozímu povolení členských států na základě posouzení možnosti, že by ekologicky chovaní přežvýkavci získali potřebná množství uvedených vitaminů v krmných dávkách. |
| 3a920                                    | Bezvodý betain | Pouze pro monogastriční zvířata<br>Pouze přírodního původu, a pokud je k dispozici, tak ekologického původu  |

## b) Sloučeniny stopových prvků

| Identifikační číslo nebo funkční skupiny | Látka  | Popis, podmínky použití |
|--|--|-------------------------|
| E1 železo                                |  |                         |
| 3b101                                    | Uhličitan železnatý (siderit)  |                         |
| 3b103                                    | Síran železnatý monohydrát   |                         |
| 3b104                                    | Síran železnatý heptahydrát  |                         |
| 3b201                                    | Jodid draselný   |                         |
| 3b202                                    | Jodičnan vápenatý, bezvodý   |                         |
| 3b203                                    | Jodičnan vápenatý, bezvodý granulovaný, potahovaný                         |                         |
| 3b301                                    | Octan kobaltnatý, tetrahydrát  |                         |
| 3b302                                    | Uhličitan kobaltnatý   |                         |
| 3b303                                    | Bis(uhličitan)tris(hydroxid) kobaltnatý, monohydrát                        |                         |
| 3b304                                    | Potahovaný granulovaný bis(uhličitan)tris(hydroxid) kobaltnatý, monohydrát |                         |
| 3b305                                    | Síran kobaltnatý, heptahydrát  |                         |
| 3b402                                    | Uhličitan-dihydroxid měďnatý monohydrát                                    |                         |
| 3b404                                    | Oxid měďnatý   |                         |
| 3b405                                    | Pentahydrát síranu měďnatého   |                         |
| 3b409                                    | Chlorid-trihydroxid diměďnatý (TBCC)                                       |                         |
| 3b502                                    | Oxid manganatý   |                         |
| 3b503                                    | Síran mangatý, monohydrát  |                         |
| 3b603                                    | Oxid zinečnatý   |                         |
| 3b604                                    | Síran zinečnatý, heptahydrát   |                         |

|  | Identifikační číslo nebo funkční skupiny | Látka  | Popis, podmínky použití |
|--|--|--|-------------------------|
|  | 3b605                                    | Síran zinečnatý, monohydrát                              |                         |
|  | 3b609                                    | Monohydrát oktahydroxid-dichlorid penta zinečnatý (TBZC) |                         |
|  | 3b701                                    | Dihydrát molybdenanu sodného                             |                         |
|  | 3b801                                    | Seleničitan sodný  |                         |
|  | 3b810, 3b811, 3b812, 3b813 a 3b817       | Inaktivované kvasinky obohacené selenem                  |                         |

## 4. ZOOTECHNICKÉ DOPLŇKOVÉ LÁTKY

| Identifikační číslo nebo funkční skupiny | Látka   | Popis, podmínky použití |
|--|---|-------------------------|
| 4a, 4b, 4c a 4d                          | Enzymy a mikroorganismy v kategorii „zootechnické doplňkové látky“ <sup>***</sup> |                         |

## PŘÍLOHA IV

## „PŘÍLOHA VIII

**Určité produkty a látky používané při výrobě zpracovaných ekologických potravin, kvasinek a kvasničných produktů uvedené v čl. 27 odst. 1 písm. a) a čl. 27a písm. a)**

ODDÍL A – POTRAVINÁŘSKÉ PŘÍDATNÉ LÁTKY VČETNĚ NOSIČŮ

Pro účely výpočtu podle čl. 23 odst. 4 písm. a) bodu ii) nařízení (ES) č. 834/2007 se potravinářské přídatné látky označené hvězdičkou ve sloupci s číselným kódem musejí vypočítat jako složky zemědělského původu.

| Kód     | Název                    | Příprava potravin  |                     | Specifické podmínky a omezení kromě nařízení (ES) č. 1333/2008   |
|---------|--------------------------|--------------------|---------------------|--|
|         |                          | rostlinného původu | živočišného původu  |  |
| E 153   | Rostlinná uhlíková čern  |                    | X                   | Sýr Ashy goat<br>Sýr Morbier   |
| E 160b* | Annatto, bixin, norbixin |                    | X                   | Sýr Red Leicester<br>Sýr Double Gloucester<br>Čedar<br>Sýr Mimolette   |
| E 170   | Uhličitan vápenatý       | X                  | X                   | Nesmí být použit k barvení nebo k obohacení výrobků vápníkem   |
| E 220   | Oxid siřičitý            | X                  | X (pouze umedoviny) | V ovocných vínech (víno vyráběné z jiného ovoce než hroznů, včetně jablečného a hruškového vína), a v medovině s přidáním cukru a bez přidání cukru: 100 mg/l (Maximální dostupná hodnota ze všech zdrojů vyjádřená jako SO <sub>2</sub> v mg/l).  |
| E 223   | Disiřičitan sodný        |                    | X                   | Korýši   |
| E 224   | Metadisiřičitan draselný | X                  | X (pouze umedoviny) | V ovocných vínech (víno vyráběné z jiného ovoce než hroznů, včetně jablečného a hruškového vína), a v medovině s přidáním cukru a bez přidání cukru: 100 mg/l (Maximální dostupná hodnota ze všech zdrojů vyjádřená jako SO <sub>2</sub> v mg/l).  |
| E250    | Dusitan sodný            |                    | X                   | Pro masné výrobky. Může být použito, pouze pokud bylo prokázáno ke spokojenosti příslušného orgánu, že neexistuje žádná jiná technická možnost, která poskytne stejné záruky a/nebo umožní zachování specifických vlastností výrobku. Ne v kombinaci s E252. Předběžné vstupní množství vyjádřené jako NaNO <sub>2</sub> : 80 mg/kg, maximální zbytkové množství vyjádřené jako NaNO <sub>2</sub> : 50 mg/kg |
| E252    | Dusičnan draselný        |                    | X                   | Pro masné výrobky. Může být použito, pouze pokud bylo prokázáno ke spokojenosti příslušného orgánu, že neexistuje žádná jiná technická možnost, která poskytne stejné záruky a/nebo umožní zachování specifických vlastností výrobku. Ne v kombinaci s E250. Předběžné vstupní množství vyjádřené jako NaNO <sub>3</sub> : 80 mg/kg, maximální zbytkové množství vyjádřené jako NaNO <sub>3</sub> : 50 mg/kg |

| Kód       | Název                                | Příprava potravin  |                     | Specifické podmínky a omezení kromě nařízení (ES) č. 1333/2008   |
|-----------|--------------------------------------|--------------------|---------------------|--|
|           |                                      | rostlinného původu | Živočišného původu  |  |
| E 270     | Kyselina mléčná                      | X                  | X                   |  |
| E 290     | Oxid uhličitý                        | X                  | X                   |  |
| E 296     | Kyselina jablečná                    | X                  |                     |  |
| E 300     | Kyselina askorbová                   | X                  | X                   | S ohledem na potraviny živočišného původu: masné výrobky   |
| E 301     | Askorban sodný                       |                    | X                   | S ohledem na potraviny živočišného původu: masné výrobky ve spojení s dusičnany a dusitany   |
| E 306(*)  | Extrakt s vysokým obsahem tokoferolů | X                  | X                   | Antioxidant  |
| E 322(*)  | Lecitiny                             | X                  | X                   | S ohledem na potraviny živočišného původu: mléčné výrobky<br>Pouze pokud pochází z ekologické produkce.. Použitelné ode dne 1. ledna 2022. Do uvedeného data pouze pokud pocházejí z ekologických surovin. |
| E 325     | Mléčnan sodný                        |                    | X                   | Mléčné a masné výrobky   |
| E 330     | Kyselina citronová                   | X                  | X                   |  |
| E 331     | Citronany sodné                      | X                  | X                   |  |
| E 333     | Citronany vápenaté                   | X                  |                     |  |
| E 334     | Kyselina vinná (L(+)-)               | X                  | X (pouze umedoviny) | S ohledem na potraviny živočišného původu: medovina  |
| E 335     | Vinany sodné                         | X                  |                     |  |
| E 336     | Vinany draselné                      | X                  |                     |  |
| E 341 (i) | Dihydrogenfosforečnan vápenatý       | X                  |                     | Kypřicí látka pro mouku s kypřicím prostředkem   |
| E 392*    | Extrakty z rozmarýnu                 | X                  | X                   | Pouze pokud pochází z ekologické produkce.   |
| E 400     | Kyselina alginová                    | X                  | X                   | S ohledem na potraviny živočišného původu: mléčné výrobky  |
| E 401     | Alginát sodný                        | X                  | X                   | S ohledem na potraviny živočišného původu: mléčné výrobky  |
| E 402     | Alginát draselný                     | X                  | X                   | S ohledem na potraviny živočišného původu: mléčné výrobky  |
| E 406     | Agar                                 | X                  | X                   | S ohledem na potraviny živočišného původu: mléčné a masné výrobky  |
| E 407     | Karagenan                            | X                  | X                   | S ohledem na potraviny živočišného původu: mléčné výrobky  |
| E 410*    | Karubin                              | X                  | X                   | Pouze pokud pochází z ekologické produkce. Použitelné ode dne 1. ledna 2022.   |

| Kód        | Název                       | Příprava potravin  |                    | Specifické podmínky a omezení kromě nařízení (ES) č. 1333/2008  |
|------------|-----------------------------|--------------------|--------------------|---|
|            |                             | rostlinného původu | Živočišného původu |   |
| E 412*     | Guarová guma                | X                  | X                  | Pouze pokud pochází z ekologické produkce. Použitelné ode dne 1. ledna 2022.  |
| E 414*     | Arabská guma                | X                  | X                  | Pouze pokud pochází z ekologické produkce. Použitelné ode dne 1. ledna 2022.  |
| E 415      | Xantanová guma              | X                  | X                  |   |
| E 417      | Prášek z gumy tara          | X                  | X                  | Zahušťovadlo<br>Pouze pokud pochází z ekologické produkce. Použitelné ode dne 1. ledna 2022.  |
| E 418      | Guma gellan                 | X                  | X                  | Pouze vysoce acylovaná forma<br>Pouze pokud pochází z ekologické produkce. Použitelné ode dne 1. ledna 2022.  |
| E 422      | Glycerol                    | X                  | X                  | Pouze rostlinného původu<br>Pouze pokud pochází z ekologické produkce. Použitelné ode dne 1. ledna 2022.<br>Pro rostlinné extrakty, aroma, zvlhčující látku v gelových kapslích a potah tablet  |
| E 440 (i)* | Pektin                      | X                  | X                  | S ohledem na potraviny živočišného původu: mléčné výrobky   |
| E 464      | Hydroxypropylmethylcelulóza | X                  | X                  | Zátkovací materiální zátka  |
| E 500      | Uhličitan sodný             | X                  | X                  |   |
| E 501      | Uhličitan draselný          | X                  |                    |   |
| E 503      | Uhličitan amonný            | X                  |                    |   |
| E 504      | Uhličitan hořečnatý         | X                  |                    |   |
| E 509      | Chlorid vápenatý            |                    | X                  | Srážení mléka   |
| E 516      | Síran vápenatý              | X                  |                    | Převrácení  |
| E 524      | Hydroxid sodný              | X                  |                    | Povrchová úprava u „Laugengebäck“ a regulace kyselosti v ekologických aromatech   |
| E 551      | Oxid křemičitý              | X                  | X                  | U bylin a koření v práškové formě, aroma a propolis   |
| E 553b     | Talek                       | X                  | X                  | S ohledem na potraviny živočišného původu: povrchové ošetření uzenin  |
| E 901      | Včelí vosk                  | X                  |                    | Jako lešticí látka, pouze u cukrovinek<br>Včelí vosk z ekologické produkce  |
| E 903      | Karnaubský vosk             | X                  |                    | Jako lešticí látka u cukrovinek<br>Jako zmírňující metoda u povinného extrémně studeného ošetření ovoce jakožto karanténní opatření proti škodlivým organismům (prováděcí směrnice Komise (EU) 2017/1279) (!)<br>Pouze pokud pochází z ekologické produkce. Použitelné ode dne 1. ledna 2022. Do uvedeného data pouze pokud pocházejí z ekologických surovin. |

| Kód   | Název     | Příprava potravin  |                    | Specifické podmínky a omezení kromě nařízení (ES) č. 1333/2008                   |
|-------|-----------|--------------------|--------------------|--|
|       |           | rostlinného původu | Živočišného původu |  |
| E 938 | Argon     | X                  | X                  |  |
| E 939 | Helium    | X                  | X                  |  |
| E 941 | Dusík     | X                  | X                  |  |
| E 948 | Kyslík    | X                  | X                  |  |
| E 968 | Erytritol | X                  | X                  | Pouze pokud pochází z ekologické produkce bez použití technologie iontové výměny |

(<sup>1</sup>) Prováděcí směrnice Komise (EU) 2017/1279 ze dne 14. července 2017, kterou se mění přílohy I až V směrnice Rady 2000/29/ES o ochranných opatřeních proti zavlečení organismů škodlivých rostlinám nebo rostlinným produktům do Společenství a proti jejich rozšiřování na území Společenství (Úř. věst. L 184, 15.7.2017, s. 33).

ODDÍL B – POMOCNÉ LÁTKY A DALŠÍ PRODUKTY, KTERÉ MOHOU BÝT POUŽITY PŘI ZPRACOVÁNÍ SLOŽEK ZEMĚDĚLSKÉHO PŮVODU Z EKOLOGICKÉ PRODUKCE

| Název                           | Příprava všech potravin rostlinného původu | Příprava všech potravin živočišného původu | Specifické podmínky a omezení kromě nařízení (EU) č. 1333/2008  |
|---------------------------------|--|--|---|
| Voda                            | X  | X  | Pitná voda ve smyslu směrnice Rady 98/83/ES   |
| Chlorid vápenatý                | X  |  | Srážecí činidlo   |
| Uhličitan vápenatý              | X  |  |   |
| Hydroxid vápenatý               | X  |  |   |
| Síran vápenatý                  | X  |  | Srážecí činidlo   |
| Chlorid hořečnatý (nebo nigari) | X  |  | Srážecí činidlo   |
| Uhličitan draselný              | X  |  | S ohledem na potraviny živočišného původu: sušení hroznů  |
| uhličitan sodný                 | X  | X  |   |
| Kyselina mléčná                 |  | X  | S ohledem na potraviny živočišného původu: pro regulaci pH v solném nálevu při výrobě sýrů  |
| L(+) kyselina mléčná z kvašení  | X  |  | S ohledem na potraviny živočišného původu: u přípravy extraktů z rostlinných bílkovin   |
| Kyselina citronová              | X  | X  |   |
| Hydroxid sodný                  | X  |  | S ohledem na potraviny živočišného původu: u výroby cukru(ů); u výroby oleje s výjimkou oleje olivového, u přípravy extraktů z rostlinných bílkovin |
| Kyselina sírová                 | X  | X  | Výroba želatiny<br>Výroba cukru(ů)  |
| Chmelový extrakt                | X  |  | S ohledem na potraviny živočišného původu: pouze pro antimikrobiální účely při výrobě cukru<br>Pokud je k dispozici, tak ekologického původu        |



| Název                                   | Příprava všech potravin rostlinného původu | Příprava všech potravin živočišného původu | Specifické podmínky a omezení kromě nařízení (EU) č. 1333/2008  |
|---|--|--|---|
| Extrakt borovicové kalafuny             | X  |  | S ohledem na potraviny živočišného původu: pouze pro antimikrobiální účely při výrobě cukru<br>Pokud je k dispozici, tak ekologického původu                                  |
| Kyselina chlorovodíková                 |  | X  | S ohledem na potraviny živočišného původu: výroba želatiny pro regulaci pH solného nálevu při zpracování sýrů Gouda, Edam a Maasdammer, Boerenkaas, Frieze a Leidse Nagelkaas |
| Hydroxid amonný                         |  | X  | S ohledem na potraviny živočišného původu: výroba želatiny  |
| Peroxid vodíku                          |  | X  | S ohledem na potraviny živočišného původu: výroba želatiny  |
| Oxid uhličitý                           | X  | X  |   |
| Dusík                                   | X  | X  |   |
| Ethanol                                 | X  | X  | Rozpouštědlo  |
| Kyselina tříslová                       | X  |  | Podpora filtrace  |
| Vaječný bílek                           | X  |  |   |
| Kasein                                  | X  |  |   |
| Želatina                                | X  |  |   |
| Vyzina                                  | X  |  |   |
| Rostlinné oleje                         | X  | X  | Masticí, uvolňovací nebo odpěňovací činidlo<br>Pouze pokud pochází z ekologické produkce  |
| Oxid křemičitý gel nebo koloidní roztok | X  |  |   |
| Aktivní uhlí                            | X  |  |   |
| Talek                                   | X  |  | V souladu se specifickými kritérii pro čistotu potravinářské přídatné látky E 553b  |
| Bentonit                                | X  | X  | S ohledem na potraviny živočišného původu: jako lepicí činidlo pro medovinu   |
| Celulosa                                | X  | X  | S ohledem na potraviny živočišného původu: Výroba želatiny  |
| Hlinka ze skořápek rozsivek             | X  | X  | S ohledem na potraviny živočišného původu: Výroba želatiny  |
| Perlit                                  | X  | X  | S ohledem na potraviny živočišného původu: Výroba želatiny  |
| Skořápky lískových ořechů               | X  |  |   |
| Rýžová mouka                            | X  |  |   |
| Včelí vosk                              | X  |  | Uvolňovací činidlo<br>Včelí vosk z ekologické produkce  |

| Název                      | Příprava všech potravin rostlinného původu | Příprava všech potravin živočišného původu | Specifické podmínky a omezení kromě nařízení (EU) č. 1333/2008  |
|----------------------------|--|--|---|
| Karnaubský vosk            | X  |  | Uvolňovací činidlo<br>Pouze pokud pochází z ekologické produkce.<br>Použitelné ode dne 1. ledna 2022. Do uvedeného data pouze pokud pocházejí z ekologických surovin.   |
| Kyselina octová/ocet       |  | X  | Pouze pokud pochází z ekologické produkce.<br>Pouze pro zpracování produktů rybolovu Z přirozené fermentace. Nevyrábí se pomocí nebo z GMO.   |
| Thiamin hydrochlorid       | X  | X  | Pouze pro použití při zpracovávání ovocných vín, včetně jablečného a hruškového vína a medoviny   |
| Hydrogenfosforečnan amonný | X  | X  | Pouze pro použití při zpracovávání ovocných vín, včetně jablečného a hruškového vína a medoviny   |
| Dřevné vlákno              | X  | X  | Zdroje by se měly omezovat na certifikované, udržitelně těžené dřevo.<br>Používané dřevo nesmí obsahovat toxické složky (v důsledku ošetření po těžbě, přirozeně se vyskytující toxiny nebo toxiny z mikroorganismů). |

ODDÍL C – POMOCNÉ LÁTKY POUŽÍVANÉ PŘI VÝROBĚ KVASINEK A KVASNIČNÝCH PRODUKTŮ

| Název              | Primární kvasinky | Příprava/úprava kvasinek do konečné formy | Zvláštní podmínky   |
|--------------------|-------------------|---|---|
| Chlorid vápenatý   | X                 |   |   |
| Oxid uhličitý      | X                 | X   |   |
| Kyselina citronová | X                 |   | Pro regulaci pH při výrobě kvasinek   |
| Kyselina mléčná    | X                 |   | Pro regulaci pH při výrobě kvasinek   |
| Dusík              | X                 | X   |   |
| Kyslík             | X                 | X   |   |
| Bramborový škrob   | X                 | X   | K filtraci<br>Pouze pokud pochází z ekologické produkce                                     |
| Uhličitan sodný    | X                 | X   | Pro regulaci pH   |
| Rostlinné oleje    | X                 | X   | Masticí, uvolňovací nebo odpěňovací činidlo.<br>Pouze pokud pochází z ekologické produkce.“ |

## PŘÍLOHA V

## „PŘÍLOHA VIIIa

**Produkty a látky povolené k užití nebo přidání do ekologických produktů odvětví vína podle článku 29c**

| Druh ošetření podle přílohy I A nařízení (ES) č. 606/2009                           | Název produktů nebo látek   | Specifické podmínky a omezení v mezích a za podmínek stanovených v nařízení (ES) č. 1234/2007 a nařízení (ES) č. 606/2009  |
|---|---|--|
| Bod 1: užití pro provzdušnění nebo okysličování                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>— Vzduch</li> <li>— Plyný kyslík</li> </ul>  |  |
| Bod 3: odstředění a filtrace  | <ul style="list-style-type: none"> <li>— Perlit</li> <li>— Celulosa</li> <li>— Křemelina</li> </ul>   | Užití pouze jako inertní pomocná filtrační látka.  |
| Bod 4: užití za účelem vytvoření inertní atmosféry a ochrany produktu před vzduchem | <ul style="list-style-type: none"> <li>— Dusík</li> <li>— Oxid uhličitý</li> <li>— Argon</li> </ul>   |  |
| Body 5, 15 a 21: Použití  | <ul style="list-style-type: none"> <li>— Kvasinky <sup>(1)</sup>, buněčné stěny kvasinek</li> </ul>   |  |
| Bod 6: Použití  | <ul style="list-style-type: none"> <li>— Hydrogenfosforečnan amonný</li> <li>— Thiamin hydrochlorid</li> <li>— Autolyzáty kvasnic</li> </ul>  |  |
| Bod 7: Použití  | <ul style="list-style-type: none"> <li>— Oxid siřičitý</li> <li>— Disiřičitan draselný či metadisiřičitan draselný</li> </ul>   | <p>(a) Maximální obsah oxidu siřičitého nesmí překročit 100 miligramů na litr u červených vín uvedených v části A bodě 1 písm. a) přílohy I B nařízení (ES) č. 606/2009 a hodnota zbytkového cukru musí být nižší než 2 gramy na litr;</p> <p>(b) maximální obsah oxidu siřičitého nesmí překročit 150 miligramů na litr u bílých a růžových vín uvedených v části A bodě 1 písm. b) přílohy I B nařízení (ES) č. 606/2009 a hodnota zbytkového cukru musí být nižší než 2 gramy na litr;</p> <p>(c) u všech ostatních vín se maximální obsah oxidu siřičitého použitého podle přílohy I B nařízení (ES) č. 606/2009 dne 1. srpna 2010 snižuje o 30 miligramů na litr.</p> |
| Bod 9: použití  | <ul style="list-style-type: none"> <li>— enologické aktivní uhlí</li> </ul>   |  |
| Bod 10: Vysvětlení  | <ul style="list-style-type: none"> <li>— Potravinářská želatina <sup>(2)</sup></li> <li>— Bílkoviny rostlinného původu z obilí nebo hrachu <sup>(2)</sup></li> <li>— Vyzina <sup>(2)</sup></li> <li>— Vaječný albumin <sup>(2)</sup></li> <li>— Taniny <sup>(2)</sup></li> <li>— Bramborové bílkoviny <sup>(2)</sup></li> <li>— Bílkovinné extrakty kvasinek <sup>(2)</sup></li> <li>— Kasein</li> <li>— Chitosan pocházející z houby <i>Aspergillus niger</i></li> <li>— Kaseinát draselný</li> <li>— Oxid křemičitý</li> <li>— Bentonit</li> <li>— Pektolytické enzymy</li> </ul> |  |

| Druh ošetření podle přílohy I A nařízení (ES) č. 606/2009                         | Název produktů nebo látek   | Specifické podmínky a omezení v mezích a za podmínek stanovených v nařízení (ES) č. 1234/2007 a nařízení (ES) č. 606/2009 |
|---|---|---|
| Bod 12: užití pro přikyselování   | — Kyselina mléčná<br>— L(+) kyselina vinná  |   |
| Bod 13: užití k odkyselení  | — L(+) kyselina vinná<br>— Uhličitan vápenatý<br>— Neutrální vinan draselný<br>— Hydrogenuhličitan draselný |   |
| Bod 14: doplnění  | — Pryskyřice borovice Aleppo  |   |
| Bod 17: použití   | — mléčné bakterie   |   |
| Bod 19: doplnění  | — kyselina L-askorbová  |   |
| Bod 22: provzdušnění  | — Dusík   |   |
| Bod 23: doplnění  | — Oxid uhličitý   |   |
| Bod 24: přídatek ke stabilizaci vína  | — Kyselina citronová  |   |
| Bod 25: doplnění  | — Taniny <sup>(?)</sup>   |   |
| Bod 27: doplnění  | — Kyselina metavinná  |   |
| Bod 28: použití   | — Akáciová guma <sup>(?)</sup> (=arabská guma)  |   |
| Bod 30: použití   | — Vinan draselný  |   |
| Bod 31: použití   | — citrát měďnatý  |   |
| Bod 35: použití   | — kvasinkové mannoproteiny  |   |
| Bod 38: použití   | — kousky dubového dřeva   |   |
| Bod 39: použití   | — Alginát draselný  |   |
| Bod 44: použití   | — Chitosan pocházející z houby <i>Aspergillus niger</i>   |   |
| Bod 51: použití   | — inaktivované kvasinky   |   |
| Druh ošetření podle části A bodu 2 písm. b) přílohy III nařízení (ES) č. 606/2009 | — Síran vápenatý  | Pouze pro „vino generoso“ nebo „vino generoso de licor“ <sup>44</sup>   |

(<sup>1</sup>) Pro jednotlivé kmeny kvasinek: jsou-li dostupné, získané z ekologických surovin.

(<sup>2</sup>) Získané z ekologických surovin, jsou-li dostupné.