

REGULASYON SA PAGPAPATUPAD NG KOMISYON (EU) 2021/1165 ng Hulyo 15,

2021

pagpapahintulot sa ilang partikular na produkto at sangkap para sa paggamit sa organikong produksyon at pagtatatag ng kanilang mga listahan

(Teksto na may kaugnayan sa EEA)

ANG KOMISYONG EUROPA,

Kung isasaalang-alang ang Kasunduan sa Paggana ng Unyong Europeo,

Sa pagsasaalang-alang sa Regulasyon (EU) 2018/848 ng Parlamento ng Europa at ng Konseho noong Mayo 30, 2018 sa organikong produksyon at paglalagay ng label sa mga organikong produkto at pagpapawalang-bisa sa Regulasyon ng Konseho (EC) Blg. 834/2007 (1), at sa partikular Artikulo 24(9) at punto (a) ng Artikulo 39(2) nito,

Samantalang:

- (1) Alinsunod sa Artikulo 9(3) ng Regulasyon (EU) 2018/848, tanging ang mga produkto at sangkap na awtorisado sa ilalim ng Artikulo 24 ng Regulasyong iyon ang maaaring gamitin sa organikong produksyon kung ang kanilang paggamit sa di-organikong produksyon ay awtorisado rin alinsunod sa mga kaugnay na probisyon ng batas ng Unyon. Sinuri na ng Komisyon ang paggamit ng ilang produkto at sangkap sa organikong produksyon batay sa mga layunin at prinsipyong nakasaad sa Regulasyon ng Konseho (EC) Blg. 834/2007 (2). Ang mga napiling produkto at sangkap ay awtorisado sa ilalim ng mga partikular na kundisyon ng Regulasyon ng Komisyon (EC) Blg. 889/2008 (3) at nakalista sa ilang Annexes sa Regulasyong iyon. Ang mga layunin at prinsipyong nakasaad sa Regulasyon (EU) 2018/848 ay katulad ng sa Regulasyon (EC) Blg. 834/2007. Dahil kinakailangan upang matiyak ang pagpapatuloy ng organikong produksyon, ang mga produktong at sangkap na iyon ay dapat isama sa mga listahan ng paghihigpit na itatatag batay sa Regulasyon (EU) 2018/848.
- (2) Bukod pa rito, alinsunod sa Artikulo 24(7) ng Regulasyon (EU) 2018/848, ang mga Estadong Miyembro ay nagsumite ng mga dossier sa ilang mga produkto at sangkap sa Komisyon at sa iba pang mga Estadong Miyembro, dahil sa kanilang awtorisasyon at pagsasama sa mga listahang itatatag sa ilalim ng Regulasyong iyon.
- (3) Sa ilalim ng ilang mga pangyayari at kundisyong nakasaad, partikular na, sa punto 1.10.2. ng Bahagi I ng Annex II sa Regulasyon (EU) 2018/848, maaaring gamitin ang ilang awtorisadong produkto at sangkap upang protektahan ang mga halaman. Para sa layuning iyon, dapat pahintulutan ng Komisyon ang mga aktibong sangkap na gamitin sa mga produktong pangprotekta sa halaman gaya ng tinutukoy sa punto (a) ng Artikulo 24(1) ng Regulasyon (EU) 2018/848 at itatag ang listahan ng mga aktibong sangkap na iyon.
- (4) Sa ilalim ng ilang mga pangyayari at kundisyong nakasaad, partikular na, sa punto 1.9.3 ng Bahagi I, mga punto 1.9.1.2(b), 1.9.2.2(d), 1.9.3.2(b) at 1.9.5.2(a) ng Bahagi II at mga punto 2.2.2(c) at 2.3.2 at ang pangalawang indent ng ikaapat na talata ng punto 3.1.5.3 ng Bahagi III ng Annex II sa Regulasyon (EU) 2018/848, ang ilang mga pataba, pampalusog sa lupa at mga sustansya ay maaaring gamitin para sa nutrisyon ng halaman, pagpapabuti at pagpapayaman ng mga biik, paglilinang ng algae o kapaligiran ng pag-aalaga ng mga hayop sa aquaculture. Para sa layuning iyon, dapat pahintulutan ng Komisyon ang mga pataba, pampalusog sa lupa at mga sustansya na tinutukoy sa punto (b) ng Artikulo 24(1) ng Regulasyon (EU) 2018/848 at itatag ang kanilang listahan.

(1) OJ L 150, 14.6.2018, p. 1.

(2) Regulasyon ng Konseho (EC) Blg. 834/2007 ng Hunyo 28, 2007 tungkol sa organikong produksyon at paglalagay ng label sa mga organikong produkto at pagpapawalang-bisa sa Regulasyon (EEC) Blg. 2092/91 (OJ L 189, 20.7.2007, p. 1).

(3) Regulasyon ng Komisyon (EC) Blg. 889/2008 noong ika-5 ng Setyembre 2008 na nagtatatag ng detalyadong mga tuntunin para sa pagpapatupad ng Regulasyon ng Konseho (EC) Blg. 834/2007 sa organikong produksyon at paglalagay ng etiketa ng mga organikong produkto kaugnay ng organikong produksyon, paglalagay ng etiketa at pagkontrol (OJ L 250, 18.9.2008, p. 1).

- (5) Sa ilalim ng ilang mga pangyayari at kundisyong nakasaad, partikular na, sa mga punto 1.4.1(i) at 1.5.2.3 ng Bahagi II, punto 3.1.3.1(d) ng Bahagi III at punto 2.3 ng Bahagi V ng Annex II sa Regulasyon (EU) 2018/848, ang ilang mga di-organikong materyales sa pagpapakain na nagmula sa halaman, algal, hayop o lebadura, mga materyales sa pagpapakain na nagmula sa mikrobyo o mineral, mga additives sa pagpapakain at mga pantulong sa pagproseso ay maaaring gamitin para sa nutrisyon ng hayop. Para sa layuning iyon, dapat pahintulutan ng Komisyon ang mga di-organikong materyales sa pagpapakain na nagmula sa halaman, algal, hayop o lebadura, mga materyales sa pagpapakain na nagmula sa mikrobyo o mineral at mga additives sa pagpapakain at mga pantulong sa pagproseso gaya ng tinutukoy sa mga punto (c) at (d) ng Artikulo 24(1) ng Regulasyon (EU) 2018/848 at itatag ang kanilang mga listahan.
- (6) Bukod pa rito, ang ilang di-organikong materyales para sa pagpapakain ay direktang awtorisado alinsunod sa Regulasyon (EU) 2018/848. Para sa kalinawan, ang mga materyales sa pagpapakain na iyon ay dapat ding ilista kasama ng mga materyales sa pagpapakain na pinahihintulutan ng Regulasyong ito, na may sanggunian sa mga partikular na probisyon ng Regulasyon (EU) 2018/848.
- (7) Sa ilalim ng ilang mga pangyayari at kundisyong nakasaad, partikular na, sa mga punto 1.11 ng Bahagi I, mga punto 1.5.1.6, 1.5.1.7 at 1.9.4.4(c) ng Bahagi II, punto 3.1.4.1(f) ng Bahagi III, punto 2.2.3 ng Bahagi IV, punto 2.4 ng Bahagi V at punto 1.4 ng Bahagi VII ng Annex II at mga punto 4.2 at 7.5 ng Annex III sa Regulasyon (EU) 2018/848, tanging ang ilang mga produkto at sangkap ang maaaring gamitin para sa paglilinis at pagdidisimpekta. Para sa layuning iyon, dapat pahintulutan ng Komisyon ang mga produkto para sa paglilinis at pagdidisimpekta gaya ng tinutukoy sa mga punto (e), (f) at (g) ng Artikulo 24(1) ng Regulasyon (EU) 2018/848 at itatag ang kanilang mga listahan.
- (8) Ang ilang mga produkto para sa paglilinis at pagdidisimpekta ng mga gusali at instalasyon para sa mga alagang hayop, mga hayop sa aquaculture at produksyon ng damong-dagat ay sinuri at nakalista sa Annex VII sa Regulasyon (EC) Blg. 889/2008. Gayunpaman, ang mga produkto para sa paglilinis at pagdidisimpekta ng mga gusali at instalasyon na ginagamit para sa produksyon ng halaman at ng mga pasilidad sa pagproseso at pag-iimbak ay sinusuri at awtorisado lamang ng mga Estadong Miyembro. Bago pahintulutan ang mga produktong iyon sa organikong produksyon, dapat gawin ang isang pagsusuri sa antas ng Unyon ng Komisyon sa tulong ng Expert Group for Technical Advice on Organic Production. Dapat kasama sa pagsusuring iyon ang isang rebisyon sa lahat ng umiiral na awtorisadong produkto at sangkap para sa paglilinis at pagdidisimpekta.
- (9) Para masiguro ang pagpapatuloy ng organikong produksyon, ang mga produktong nakalista sa Annex VII sa Regulasyon (EC) Blg. 889/2008 at ang mga awtorisado sa antas ng mga Estadong Miyembro ay dapat patuloy na mabigyan ng awtorisasyon hanggang Disyembre 31, 2023 upang pahintulutan ang pagtatatag ng mga listahan ng mga produkto para sa paglilinis at pagdidisimpekta alinsunod sa mga probisyong nakasaad sa mga punto (e), (f) at (g) ng Artikulo 24(1) ng Regulasyon (EU) 2018/848. Gayunpaman, ang mga produktong iyon ay dapat sumunod sa mga kaugnay na kinakailangan ng batas ng Unyon, partikular na ang Regulasyon (EC) Blg. 648/2004 ng Parlamento ng Europa at ng Konseho (4) at Regulasyon (EU) Blg. 528/2012 ng Parlamento ng Europa at ng Konseho (5) at kasama ang mga organikong pamantayan na nakasaad sa Kabanata II at mga punto (a) at (b) ng Artikulo 24(3) ng Regulasyon (EU) 2018/848.
- (10) Sa ilalim ng ilang mga pangyayari at kundisyong nakasaad, partikular na, sa mga punto 2.2.1 at 2.2.2(a) ng Bahagi IV ng Annex II sa Regulasyon (EU) 2018/848, ang ilang mga food additives, kabilang ang mga food enzyme na gagamitin bilang mga food additives, at mga processing aid ay maaaring gamitin sa produksyon ng naprosesong organikong pagkain. Para sa layuning iyon, dapat pahintulutan ng Komisyon ang mga food additives at processing aid gaya ng tinutukoy sa punto (a) ng Artikulo 24(2) ng Regulasyon (EU) 2018/848 at itatag ang kanilang listahan.
- (11) Ang mga food additives at food processing aid na ginagamit sa produksyon ng processed organic food ay nakalista ayon sa pagkakabanggit sa seksyon A, B at C ng Annex VIII sa Regulation (EC) No. 889/2008. Gayunpaman, ayon sa kanilang mga gamit at tungkulin sa huling produkto, ang ilan sa mga produktong iyon ay maaaring uriin bilang mga additives at hindi bilang mga processing aid. Ang klasipikasyong ito ay nangangailangan ng isang tiyak at masusing pagsusuri ng mga produktong iyon sa produksyon ng processed organic food. Ang ganitong pagsusuri ay dapat isagawa sa lahat ng produktong nakalista bilang processing aid sa Regulation (EC) No. 889/2008. Ang prosesong iyan ay aabutin ng oras at hindi maaaring makumpleto bago ang petsa ng pagpapatupad ng Regulasyon (EU) 2018/848. Dahil dito, ang mga produktong kasalukuyang nakalista bilang mga pantulong sa pagproseso sa Regulasyon (EC) Blg. 889/2008 ay iilista bilang mga pantulong sa pagproseso sa Regulasyong ito hanggang sa maisagawa ang isang tiyak at masusing pagsusuri.

(4) Regulasyon (EC) Blg. 648/2004 ng Parlamento ng Europa at ng Konseho noong ika-31 ng Marso 2004 tungkol sa mga detergent (OJ L 104, 8.4.2004, pahina 1).

(5) Regulasyon (EU) Blg. 528/2012 ng Parlamento ng Europa at ng Konseho noong ika-22 ng Mayo 2012 hinggil sa paggawa ng mga produktong biocidal na makukuha sa merkado at paggamit (OJ L 167, 27.6.2012, p. 1).

- (12) Sa ilalim ng ilang mga pangyayari at kundisyon na nakasaad, partikular na, sa punto 2.2.1 ng Bahagi IV ng Annex II sa Regulasyon (EU) 2018/848, ang ilang mga sangkap na hindi organikong pang-agrikultura ay maaaring gamitin para sa produksyon ng naprosesong organikong pagkain. Para sa layuning iyon, dapat pahintulutan ng Komisyon ang mga sangkap na hindi organikong pang-agrikultura na tinutukoy sa punto (b) ng Artikulo 24(2) ng Regulasyon (EU) 2018/848 at itatag ang kanilang listahan. Ang mga dossier sa mga sangkap na hindi organikong pang-agrikultura na gagamitin para sa produksyon ng naprosesong organikong pagkain na isinumite ng mga Estadong Miyembro alinsunod sa Artikulo 24(7) ng Regulasyon (EU) 2018/848 ay sinuri sa loob ng Komite sa Produksyon ng Organiko. Ang mga napiling produkto at sangkap na sumusunod sa mga layunin at prinsipyong nakasaad sa Regulasyon (EU) 2018/848 ay dapat isama sa listahang mahigpit na itatag ng Regulasyong ito, kung kinakailangan sa ilalim ng mga partikular na kundisyon.
- (13) Gayunpaman, upang mabigyan ng sapat na oras ang mga operator na umangkop sa bagong mahigpit na listahan ng mga awtorisadong hindi organikong sangkap ng agrikultura at, sa partikular, upang makahanap ng pinagmumulan ng mga sangkap ng agrikultura na ginawa alinsunod sa Regulasyon (EU) 2018/848, nararapat na ang listahan ng mga hindi organikong sangkap ng agrikultura na awtorisado para sa paggamit sa pagproseso ng organikong pagkain ng Regulasyong ito ay ilalapat mula Enero 1, 2024.
- (14) Dahil sa komposisyon ng ilang mga sangkap na hindi organikong pang-agrikultura, ang ilan sa kanilang mga gamit sa naprosesong organikong pagkain ay maaaring tumutugma sa mga gamit bilang mga additives sa pagkain, mga pantulong sa pagproseso ng pagkain o mga produkto at sangkap na tinutukoy sa punto 2.2.2 ng Bahagi IV ng Annex II sa Regulasyon (EU) 2018/848. Ang mga paggamit na iyon ay nangangailangan ng isang partikular na pahintulot alinsunod sa punto 2.2 ng Bahagi IV ng Annex II sa Regulasyon (EU) 2018/848 at ang mga naturang paggamit ay hindi dapat pahintulutan sa pamamagitan ng pahintulot ng mga sangkap na hindi organikong pang-agrikultura.
- (15) Sa ilalim ng ilang mga pangyayari at kundisyon na nakasaad, partikular na, sa punto 1.3(a) ng Bahagi VII ng Annex II sa Regulasyon (EU) 2018/848, maaaring gamitin ang ilang mga pantulong sa pagproseso para sa produksyon ng lebadura at mga produktong lebadura. Para sa layuning iyon, dapat pahintulutan ng Komisyon ang mga pantulong sa pagproseso para sa produksyon ng lebadura at mga produktong lebadura gaya ng tinutukoy sa punto (c) ng Artikulo 24(2) ng Regulasyon (EU) 2018/848 at itatag ang kanilang listahan.
- (16) Alinsunod sa punto 2.2 ng Bahagi VI ng Annex II sa Regulasyon (EU) 2018/848, tanging ang mga produkto at sangkap na awtorisado alinsunod sa Artikulo 24 ng Regulasyong iyon para sa paggamit sa organikong produksyon ang maaaring gamitin para sa paggawa ng mga produkto ng sektor ng alak gaya ng tinutukoy sa punto (l) ng Artikulo 1(2) ng Regulasyon (EU) Blg. 1308/2013 ng Parlamento ng Europa at ng Konseho (6). Para sa layuning iyon, dapat pahintulutan ng Komisyon ang mga naturang produkto at sangkap at itatag ang kanilang listahan.
- (17) Ang Artikulo 45(2) ng Regulasyon (EU) 2018/848 ay nagbibigay-kapangyarihan sa Komisyon na magbigay ng mga partikular na pahintulot para sa paggamit ng mga produkto at sangkap sa mga ikatlong bansa at sa mga pinakamalayang rehiyon ng Unyon. Kung paano sisimulan ang pamamaraang susundin ng mga Estadong Miyembro kaugnay ng mga pinakamalayang rehiyon ng Unyon ay nakasaad sa Artikulo 24(7) ng Regulasyong iyon. Gayunpaman, ang pamamaraang susundin para sa mga naturang pahintulot kaugnay ng mga ikatlong bansa ay hindi detalyado sa Regulasyon (EU) 2018/848. Samakatuwid, angkop na itatag ang pamamaraang iyon sa Regulasyong ito, alinsunod sa pamamaraang susundin upang pahintulutan ang mga produkto at sangkap para sa paggamit sa organikong produksyon sa Unyon, gaya ng nakasaad sa Artikulo 24 ng Regulasyon (EU) 2018/848. Dahil ang mga pahintulot na iyon ay maaaring ibigay sa loob ng isang nababagong panahon na 2 taon, angkop, upang maiwasan ang kalituhan sa mga produkto at sangkap na awtorisado nang walang limitasyon sa oras, na iilista ang mga kaugnay na produkto at sangkap sa isang nakalaang Annex.
- (18) Para sa kalinawan at katiyakan ng batas, dapat pawalang-bisa ang Regulasyon (EC) Blg. 889/2008. Gayunpaman, dahil ang mga listahan ng mga produkto para sa paglilinis at pagdidisimpekta ay hindi itatag bago ang Enero 1, 2024, ang Annex VII sa Regulasyon (EC) Blg. 889/2008 ay dapat magpatuloy na ipatupad hanggang Disyembre 31, 2023. Sa kontekstong iyon, nararapat na tukuyin na ang mga produktong nakalista sa Annex na iyon na hindi awtorisado alinsunod sa Regulation (EU) Blg. 528/2012, ay hindi maaaring gamitin bilang mga produktong biocidal. Bukod pa rito, ang listahan ng mga di-organikong sangkap sa agrikultura na gagamitin para sa produksyon ng naprosesong organikong pagkain na itinatag ng Regulasyong ito ay ilalapat lamang mula Enero 1, 2024. Samakatuwid, nararapat na itakda na ang naprosesong organikong pagkain na ginawa bago ang Enero 1, 2024 na may mga di-organikong sangkap sa agrikultura na nakalista sa Annex IX sa Regulation (EC) Blg. 889/2008 ay maaaring ilagay sa merkado pagkatapos ng petsang iyon hanggang sa maubos ang mga stock.
- (6) Regulasyon (EU) Blg. 1308/2013 ng Parlamento ng Europa at ng Konseho noong ika-17 ng Disyembre 2013 na nagtatatag ng isang karaniwang organisasyon ng mga pamilihan ng mga produktong agrikultural at nagpapawalang-bisa sa Mga Regulasyon ng Konseho (EEC) Blg. 922/72, (EEC) Blg. 234/79, (EC) Blg. 1037/2001 at (EC) Blg. 1234/2007 (OJ L 347, 20.12.2013, p. 671).

- (19) Ang sertipiko na ibibigay sa mga operator ng mga karampatang awtoridad, o, kung naaangkop, ng mga awtoridad sa pagkontrol o mga lupong pangkontrol alinsunod sa Artikulo 35(1) ng Regulasyon (EU) 2018/848 ay maaaring ibigay mula Enero 1, 2022.
- Gayunpaman, hindi ito ibibigay sa lahat ng mga operator na sangkot sa araw na iyon. Para sa kapakanan ng pagtiyak sa pagpapatuloy ng organikong produksyon at sa pamamagitan ng pagbabawas mula sa Artikulo 35(2) ng Regulasyon (EU) 2018/848, ang mga dokumentaryong ebidensya na inisyu sa mga operator ng mga awtoridad sa pagkontrol o mga katawan ng kontrol alinsunod sa Artikulo 68 ng Regulasyon (EC) Blg. 889/2008 bago ang Enero 1, 2022 ay dapat manatiling balido hanggang sa katapusan ng panahon ng bisa.
- Gayunpaman, alinsunod sa Artikulo 38(3) ng Regulasyon (EU) 2018/848, ang mga operator ay sasailalim sa beripikasyon ng pagsunod nang hindi bababa sa isang beses sa isang taon at, alinsunod sa Artikulo 38(5) ng Regulasyong iyon, ang paghahatid ng sertipiko ay ibabatay sa mga resulta ng beripikasyong iyon, ang bisa ay hindi dapat lumampas sa Disyembre 31, 2022.
- (20) Para sa kalinawan at katiyakan ng batas, ang Regulasyong ito ay dapat ipatupad mula sa petsa ng pagpapatupad ng Regulasyon (EU) 2018/848.
- Gayunpaman, para sa mga kadahilangang nakasaad sa resital 18 ng Regulasyong ito, ang mga probisyon na tumutukoy sa mga listahan ng mga produkto para sa paglilinis at pagdidisimpekta at sa listahan ng mga di-organikong sangkap ng agrikultura na gagamitin para sa produksyon ng naprosesong organikong pagkain ay dapat ipatupad mula Enero 1, 2024.
- (21) Ang mga hakbang na nakasaad sa Regulasyong ito ay naaayon sa opinyon ng Komite sa Organikong Produksyon,

AY NAGPATUNAY NG REGULASYONG ITO:

Artikulo 1

Mga aktibong sangkap sa mga produktong pangprotekta sa halaman

Para sa mga layunin ng punto (a) ng Artikulo 24(1) ng Regulasyon (EU) 2018/848, tanging ang mga aktibong sangkap na nakalista sa Annex I ng Regulasyong ito ang maaaring mapabilang sa mga produktong proteksyon ng halaman na ginagamit sa organikong produksyon gaya ng nakasaad sa Annex na iyon, sa kondisyon na ang mga produktong proteksyon ng halaman na iyon ay:

- (a) ay pinahintulutan alinsunod sa Regulasyon (EC) Blg. 1107/2009 ng Parlamento ng Europa at ng Konseho (7);
- (b) ginagamit alinsunod sa mga kundisyon para sa paggamit gaya ng tinukoy sa mga pahintulot ng mga produktong naglalaman ng mga ito, na ipinagkaloob ng mga Estadong Miyembro; at
- (c) ay ginagamit alinsunod sa mga kundisyong nakasaad sa Annex sa Commission Implementing Regulation (EU) Blg. 540/2011 (8).

Artikulo 2

Mga pataba, pampalusog sa lupa at mga sustansya

Para sa mga layunin ng punto (b) ng Artikulo 24(1) ng Regulasyon (EU) 2018/848, tanging ang mga produkto at sangkap na nakalista sa Ang Annex II sa Regulasyong ito ay maaaring gamitin sa organikong produksyon bilang mga pataba, pampalusog sa lupa at mga sustansya para sa nutrisyon ng halaman, pagpapabuti at pagpapayaman ng mga biik o paglilinanang ng algae o kapaligiran ng pag-aalaga ng mga hayop sa aquaculture,

- (7) Regulasyon (EC) Blg. 1107/2009 ng Parlamento ng Europa at ng Konseho noong ika-21 ng Oktubre 2009 hinggil sa paglalagay ng mga produktong proteksyon ng halaman sa merkado (OJ L 309, 24.11.2009, p. 1).
- (8) Komisyon sa Pagpapatupad ng Regulasyon (EU) Blg. 540/2011 ng ika-25 ng Mayo 2011 na nagpapatupad ng Regulasyon (EC) Blg. 1107/2009 ng Parlamento ng Europa at ng Konseho hinggil sa listahan ng mga aprubadong aktibong sangkap (OJ L 153, 11.6.2011, p. 1).

basta't sumusunod sila sa mga kaugnay na probisyon ng batas ng Unyon, partikular na sa Regulasyon (EC) Blg. 2003/2003 ng Parlamento ng Europa at ng Konseho (9), ang mga kaugnay na naaangkop na Artikulo ng Regulasyon (EU) 2019/1009 ng Parlamento ng Europa at ng Konseho (10), Regulasyon (EC) Blg. 1069/2009 ng Parlamento ng Europa at ng Konseho (11) at Regulasyon ng Komisyon (EU) Blg. 142/2011 (12) at, kung naaangkop, alinsunod sa mga pambansang probisyon batay sa batas ng Unyon.

Artikulo 3

Di-organikong materyal sa pagpapakain na nagmula sa halaman, algae, hayop o lebadura o materyal sa pagpapakain na nagmula sa mikrobyo o mineral

Para sa mga layunin ng punto (c) ng Artikulo 24(1) ng Regulasyon (EU) 2018/848, tanging ang mga produkto at sangkap na nakalista sa Bahagi A ng Annex III sa Regulasyong ito ang maaaring gamitin sa organikong produksyon bilang di-organikong materyal sa pagpapakain na nagmula sa halaman, algal, hayop o lebadura o bilang materyal sa pagpapakain na nagmula sa mikrobyo o mineral, sa kondisyon na ang kanilang paggamit ay naaayon sa mga kaugnay na probisyon ng batas ng Unyon, partikular na ang Regulasyon (EC) Blg. 767/2009 ng Parlamento ng Europa at ng Konseho (13) at, kung saan naaangkop, alinsunod sa mga pambansang probisyon batay sa batas ng Unyon.

Artikulo 4

Mga additives sa feed at mga pantulong sa pagproseso

Para sa mga layunin ng punto (d) ng Artikulo 24(1) ng Regulasyon (EU) 2018/848, tanging ang mga produkto at sangkap na nakalista sa Bahagi B ng Annex III sa Regulasyong ito ang maaaring gamitin sa organikong produksyon bilang mga feed additives at mga pantulong sa pagproseso na ginagamit sa nutrisyon ng hayop, sa kondisyon na ang kanilang paggamit ay naaayon sa mga kaugnay na probisyon ng batas ng Unyon, partikular na ang Regulasyon (EC) Blg. 1831/2003 ng Parlamento ng Europa at ng Konseho (14) at, kung naaangkop, alinsunod sa mga pambansang probisyon batay sa batas ng Unyon.

Artikulo 5

Mga produkto para sa paglilinis at pagdidisimpekta

1. Para sa mga layunin ng punto (e) ng Artikulo 24(1) ng Regulasyon (EU) 2018/848, tanging ang mga produktong nakalista sa Bahagi A ng Annex IV sa Regulasyong ito ang maaaring gamitin para sa paglilinis at pagdidisimpekta ng mga lawa, kulungan, tangke, raceway, gusali o instalasyon na ginagamit para sa produksyon ng hayop, sa kondisyon na ang mga produktong iyon ay sumusunod sa mga probisyon ng batas ng Unyon, partikular ang Regulasyon (EC) Blg. 648/2004 at Regulasyon (EU) Blg. 528/2012 at, kung naaangkop, alinsunod sa mga pambansang probisyon batay sa batas ng Unyon.

2. Para sa mga layunin ng punto (f) ng Artikulo 24(1) ng Regulasyon (EU) 2018/848, tanging ang mga produktong nakalista sa Bahagi B ng Annex IV sa Regulasyong ito ang maaaring gamitin para sa paglilinis at pagdidisimpekta ng mga gusali at instalasyon na ginagamit para sa produksyon ng halaman, kabilang ang para sa pag-iimbak sa isang taniman ng agrikultura, sa kondisyon na ang mga produktong iyon ay sumusunod sa mga probisyon ng batas ng Unyon, partikular ang Regulasyon (EC) Blg. 648/2004 at Regulasyon (EU) Blg. 528/2012 at, kung naaangkop, alinsunod sa mga pambansang probisyon batay sa batas ng Unyon.

(9) Regulasyon (EC) Blg. 2003/2003 ng Parlamento ng Europa at ng Konseho noong ika-13 ng Oktubre 2003 kaugnay ng mga pataba (OJ L 304, 21.11.2003, pahina 1).

(10) Regulasyon (EU) 2019/1009 ng Parlamento ng Europa at ng Konseho noong Hunyo 5, 2019 na nagtatatag ng mga patakaran sa pagpapalaganap ng mga produktong pataba ng EU sa merkado at pag-amyenda sa Regulasyon (EC) Blg. 1069/2009 at (EC) Blg. 1107/2009 at pagpapawalang-bisa sa Regulasyon (EC) Blg. 2003/2003 (OJ L 170 25.6.2019, p. 1).

(11) Regulasyon (EC) Blg. 1069/2009 ng Parlamento ng Europa at ng Konseho noong ika-21 ng Oktubre 2009 na nagtatatag ng mga tuntunin sa kalusugan patungkol sa mga produktong galing sa hayop at mga produktong nagmula rito na hindi inilaan para sa pagkonsumo ng tao at pagpapawalang-bisa sa Regulasyon (EC) No. 1774/2002 (OJ L 300, 14.11.2009, p. 1).

(12) Regulasyon ng Komisyon (EU) Blg. 142/2011 ng ika-25 ng Pebrero 2011 na nagpapatupad ng Regulasyon (EC) Blg. 1069/2009 ng Parlamento ng Europa at ng Konseho na nagtatakda ng mga tuntunin sa kalusugan patungkol sa mga produktong galing sa hayop at mga produktong nagmula rito na hindi inilaan para sa pagkonsumo ng tao at pagpapatupad ng Direktiba ng Konseho 97/78/EC patungkol sa ilang mga sample at bagay na hindi sakop ng mga pagsusuri sa beterinaryo sa hangganan sa ilalim ng Direktiba na iyon (OJ L 54, 26.2.2011, p. 1).

(13) Regulasyon (EC) Blg. 767/2009 ng Parlamento ng Europa at ng Konseho noong Hulyo 13, 2009 sa paglalagay sa merkado at paggamit ng pagkain ng hayop, pag-amyenda sa Parlamento ng Europa at Regulasyon ng Konseho (EC) Blg. 1831/2003 at pagpapawalang-bisa sa Direktiba ng Konseho 79/373/EEC, Direktiba ng Komisyon 80/511/EEC, Mga Direktiba ng Konseho 82/471/EEC, 83/228/EEC, 93/74/EEC, 93/113/EC at 96/25/EC at Desisyon ng Komisyon 2004/217/EC (OJ L 229, 1.9.2009, p. 1).

(14) Regulasyon (EC) Blg. 1831/2003 ng Parlamento ng Europa at ng Konseho noong ika-22 ng Setyembre 2003 tungkol sa mga additives para sa paggamit sa nutrisyon ng hayop (OJ L 268, 18.10.2003, p. 29).

3. Para sa mga layunin ng punto (g) ng Artikulo 24(1) ng Regulasyon (EU) 2018/848, tanging ang mga produktong nakalista sa Bahagi C ng Annex IV sa Regulasyong ito ang maaaring gamitin para sa paglilinis at pagdidisimpekta sa mga pasilidad ng pagproseso at pag-iimbak, sa kondisyon na ang mga produktong iyon ay sumusunod sa mga probisyon ng batas ng Unyon, partikular ang Regulasyon (EC) Blg. 648/2004 at Regulasyon (EU) Blg. 528/2012 at, kung saan naaangkop, alinsunod sa mga pambansang probisyon batay sa batas ng Unyon.

4. Habang hinihintay ang pagkakasama ng mga ito sa Bahagi A, B o C ng Annex IV sa Regulasyong ito, ang mga produktong para sa paglilinis at pagdidisimpekta na tinutukoy sa mga punto (e), (f) at (g) ng Artikulo 24(1) ng Regulasyon (EU) 2018/848 na awtorisado para sa paggamit sa organikong produksyon sa ilalim ng Regulasyon (EC) Blg. 834/2007 o sa ilalim ng pambansang batas bago ang petsa ng pagpapatupad ng Regulasyon (EU) 2018/848 ay maaaring patuloy na gamitin kung sumusunod ang mga ito sa mga kaugnay na probisyon ng batas ng Unyon, partikular na ang Regulasyon (EC) Blg. 648/2004 at Regulasyon (EU) Blg. 528/2012 at, kung saan naaangkop, alinsunod sa mga pambansang probisyon batay sa batas ng Unyon.

Artikulo 6

Mga pandagdag sa pagkain at mga pantulong sa pagproseso

Para sa mga layunin ng punto (a) ng Artikulo 24(2) ng Regulasyon (EU) 2018/848, tanging ang mga produkto at sangkap na nakalista sa Bahagi A ng Annex V sa Regulasyong ito ang maaaring gamitin bilang mga additives sa pagkain, kabilang ang mga enzyme ng pagkain na gagamitin bilang mga additives sa pagkain, at mga pantulong sa pagproseso sa produksyon ng naprosesong organikong pagkain, sa kondisyon na ang kanilang paggamit ay naaayon sa mga kaugnay na probisyon ng batas ng Unyon, partikular na ang Regulasyon (EC) Blg. 1333/2008 ng Parlamento ng Europa at ng Konseho (15) at, kung saan naaangkop, alinsunod sa mga pambansang probisyon batay sa batas ng Unyon.

Artikulo 7

Mga di-organikong sangkap sa agrikultura na gagamitin para sa produksyon ng naprosesong organikong pagkain

Para sa mga layunin ng punto (b) ng Artikulo 24(2) ng Regulasyon (EU) 2018/848, tanging ang mga di-organikong sangkap na pang-agrikultura na nakalista sa Bahagi B ng Annex V sa Regulasyong ito ang maaaring gamitin para sa produksyon ng naprosesong organikong pagkain, sa kondisyon na ang kanilang paggamit ay naaayon sa mga kaugnay na probisyon ng batas ng Unyon at, kung naaangkop, naaayon sa mga pambansang probisyon batay sa batas ng Unyon.

Ang unang talata ay walang pagkiling sa detalyadong mga kinakailangan para sa organikong produksyon ng naprosesong pagkain na nakasaad sa Seksyon 2 ng Bahagi IV ng Annex II sa Regulasyon (EU) 2018/848. Sa partikular, ang unang talata ay hindi nalalapat sa mga di-organikong sangkap ng agrikultura na ginagamit bilang mga additives sa pagkain, mga pantulong sa pagproseso o mga produkto at sangkap na tinutukoy sa punto 2.2.2 ng Bahagi IV ng Annex II sa Regulasyon (EU) 2018/848.

Artikulo 8

Mga pantulong sa pagproseso para sa produksyon ng lebadura at mga produktong lebadura

Para sa mga layunin ng punto (c) ng Artikulo 24(2) ng Regulasyon (EU) 2018/848, tanging ang mga produkto at sangkap na nakalista sa Bahagi C ng Annex V sa Regulasyong ito ang maaaring gamitin bilang mga pantulong sa pagproseso para sa produksyon ng lebadura at mga produktong lebadura para sa pagkain at pakain ng hayop, sa kondisyon na ang kanilang paggamit ay naaayon sa mga kaugnay na probisyon ng batas ng Unyon at, kung naaangkop, naaayon sa mga pambansang probisyon batay sa batas ng Unyon.

(15) Regulasyon (EC) Blg. 1333/2008 ng Parlamento ng Europa at ng Konseho noong ika-16 ng Disyembre 2008 tungkol sa mga additives sa pagkain (OJ L 354, 31.12.2008, pahina 16).

Artikulo 9

Mga produkto at sangkap para sa paggamit sa organikong produksyon ng alak

Para sa mga layunin ng punto 2.2 ng Bahagi VI ng Annex II sa Regulasyon (EU) 2018/848, tanging ang mga produkto at sangkap na nakalista sa Bahagi D ng Annex V sa Regulasyong ito ang maaaring gamitin para sa produksyon at konserbasyon ng mga organikong produktong ubas gaya ng tinutukoy sa Bahagi II ng Annex VII sa Regulasyon (EU) Blg. 1308/2013, sa kondisyon na ang kanilang paggamit ay naaayon sa mga kaugnay na probisyon ng batas ng Unyon, partikular sa loob ng mga limitasyon at kundisyong nakasaad sa Regulasyon (EU) Blg. 1308/2013 at Commission Delegated Regulation (EU) 2019/934 (16) at, kung naaangkop, naaayon sa mga pambansang probisyon batay sa batas ng Unyon.

Artikulo 10

Pamamaraan upang magbigay ng mga partikular na pahintulot para sa paggamit ng mga produkto at sangkap sa ilang partikular na lugar ng mga ikatlong bansa

1. Kung saan ang isang awtoridad sa pagkontrol o lupong pangkontrol na kinikilala sa ilalim ng Artikulo 46(1) ng Regulasyon (EU) 2018/848 ay isinasaalang-alang na ang isang produkto o sangkap ay dapat bigyan ng isang partikular na pahintulot para sa paggamit sa isang partikular na lugar sa labas ng Unyon dahil sa mga partikular na kundisyong nakasaad sa Artikulo 45(2) ng Regulasyong iyon, maaari nitong hilingin sa Komisyon na magsagawa ng isang pagtatasa.

Para sa layuning iyon, dapat nitong ipaalam sa Komisyon ang isang dossier na naglalarawan sa produkto o sangkap na pinag-uusapan, na nagbibigay ng mga dahilan para sa naturang partikular na pahintulot at nagpapaliwanag kung bakit ang mga produkto at sangkap na awtorisado sa ilalim ng Regulasyong ito ay hindi sapat na gamitin dahil sa mga partikular na kondisyon sa nauugnay na lugar. Dapat nitong tiyakin na ang dossier ay angkop na maging pampublikong magagamit alinsunod sa batas ng Unyon at pambansang batas ng mga Estadong Miyembro sa proteksyon ng datos.

2. Ipadala ng Komisyon ang kahilingang tinutukoy sa talata 1 sa mga Estadong Miyembro at ilalathala ang anumang naturang kahilingan.

3. Susuriin ng Komisyon ang dossier na tinutukoy sa talata 1. Awtorisahan lamang ng Komisyon ang produkto o sangkap batay sa mga partikular na kundisyong tinutukoy sa dossier kung ang pagsusuri nito ay magtatapos, sa kabuuan, na:

(a) ang naturang partikular na pahintulot ay makatwiran sa lugar na kinauukulan;

(b) ang produkto o sangkap na inilarawan sa dossier ay sumusunod sa mga prinsipyong nakasaad sa Kabanata II, ang mga pamantayang itinakda nakasaad sa Artikulo 24(3) at ang kundisyong nakasaad sa Artikulo 24(5) ng Regulasyon (EU) 2018/848; at

(c) ang paggamit ng produkto o sangkap ay naaayon sa mga kaugnay na probisyon ng batas ng Unyon, partikular, para sa mga aktibong sangkap na nakapaloob sa mga produktong proteksyon ng halaman, kasama ang Regulasyon (EC) Blg. 396/2005 ng Parlamento ng Europa at ng Konseho (17).

Ang awtorisadong produkto o sangkap ay isasama sa Annex VI ng Regulasyong ito.

4. Kapag natapos na ang 2-taong panahon na tinutukoy sa Artikulo 45(2) ng Regulasyon (EU) 2018/848, ang pahintulot ay awtomatikong mare-renew para sa isa pang 2 taon, sa kondisyon na walang mga bagong elemento na magagamit at walang Estadong Miyembro o awtoridad sa pagkontrol o lupong kontrol na kinikilala sa ilalim ng Artikulo 46(1) ng Regulasyon (EU) 2018/848 ang tumutol, na nagbibigay-katwiran na ang konklusyon ng Komisyon na tinutukoy sa talata 3 ay kailangang muling tasahin.

Artikulo 11

Pagpapawalang-bisa

Ang Regulasyon (EC) Blg. 889/2008 ay pinawalang-bisa.

Gayunpaman, ang Annexes VII at IX ay patuloy na ilalapat hanggang Disyembre 31, 2023.

(16) Commission Delegated Regulation (EU) 2019/934 noong ika-12 ng Marso 2019 na nagdaragdag sa Regulasyon (EU) Blg. 1308/2013 ng Parlamento ng Europa at ng Konseho hinggil sa mga lugar na nagtatanim ng alak kung saan maaaring dagdagan ang lakas ng alkohol, mga awtorisadong kasanayan sa oenolohiya at mga paghihigpit na naaangkop sa produksyon at konserbasyon ng mga produktong ubas, ang minimum na porsyento ng alkohol para sa mga by-product at ang kanilang pagtatapon, at paglalathala ng mga OIV file (OJ L 149, 7.6.2019, p. 1).

(17) Regulasyon (EC) Blg. 396/2005 ng Parlamento ng Europa at ng Konseho noong ika-23 ng Pebrero 2005 sa pinakamataas na antas ng residue ng mga pestisidyo sa o sa pagkain at pakain ng hayop na nagmula sa halaman at hayop at pag-amyenda sa Direktiba ng Konseho 91/414/EEC (OJ L 70, 16.3.2005, p. 1).

Artikulo 12

Mga probisyon sa transisyon

1. Para sa mga layunin ng Artikulo 5(4) ng Regulasyong ito, ang mga produktong para sa paglilinis at pagdidisimpekta na nakalista sa Annex VII sa Regulasyon (EC) Blg. 889/2008 ay maaaring patuloy na gamitin hanggang Disyembre 31, 2023 para sa paglilinis at pagdidisimpekta ng mga lawa, hawla, tangke, raceway, gusali o instalasyon na ginagamit para sa produksyon ng hayop, napapailalim sa Bahagi D ng Annex IV sa Regulasyong ito.

2. Para sa mga layunin ng punto (b) ng Artikulo 24(2) ng Regulasyon (EU) 2018/848, ang mga sangkap na hindi organikong pang-agrikultura na nakalista sa Annex IX sa Regulasyon (EC) Blg. 889/2008 ay maaaring patuloy na gamitin para sa produksyon ng naprosesong organikong pagkain hanggang Disyembre 31, 2023. Ang mga naprosesong organikong pagkain na ginawa bago ang Enero 1, 2024 gamit ang mga sangkap na hindi organikong pang-agrikultura ay maaaring ilagay sa merkado pagkatapos ng petsang iyon hanggang sa maubos ang mga imbentaryo.

3. Ang mga dokumentaryong ebidensya na inisyu alinsunod sa Artikulo 68 ng Regulasyon (EC) Blg. 889/2008 bago ang Enero 1, 2022 ay mananatiling may bisa hanggang sa katapusan ng panahon ng bisa nito ngunit hindi lalampas sa Disyembre 31, 2022.

Artikulo 13

Pagpasok sa bisa at aplikasyon

Ang Regulasyong ito ay magkakabisa sa ikadalawampung araw kasunod ng paglalathala nito sa Opisyal na Dyornal ng Unyong Europeo.

Ito ay magkakabisa simula Enero 1, 2022.

Gayunpaman, ang Artikulo 5(1), (2) at (3) at Artikulo 7 ay ilalapat simula Enero 1, 2024.

Ang Regulasyong ito ay magiging may bisa sa kabuuan nito at direktang naaangkop sa lahat ng mga Estadong Miyembro.

Ginawa sa Brussels, ika-15 ng Hulyo 2021.

Para sa Komisyon
Ang Pangulo
Ursula von der Leyen

ANNEX I

Mga aktibong sangkap na nakapaloob sa mga produktong pangproteksyon ng halaman na awtorisadong gamitin sa organikong produksyon gaya ng tinutukoy sa punto (a) ng Artikulo 24(1) ng Regulasyon (EU) 2018/848

Ang mga aktibong sangkap na nakalista sa Annex na ito ay maaaring nakapaloob sa mga produktong proteksyon ng halaman na ginagamit sa organikong produksyon gaya ng nakasaad sa Annex na ito, sa kondisyon na ang mga produktong proteksyon ng halaman na ito ay awtorisado alinsunod sa Regulation (EC) No. 1107/2009. Ang mga produktong ito para sa proteksyon ng halaman ay dapat gamitin alinsunod sa mga kundisyong nakasaad sa Annex to Implementing Regulation (EU) No. 540/2011 at alinsunod sa mga kundisyong tinukoy sa mga awtorisasyong ipinagkaloob ng mga Estadong Miyembro kung saan ginagamit ang mga ito. Ang mas mahigpit na mga kondisyon para sa paggamit sa organikong produksyon ay tinukoy sa huling kolum ng bawat talahanayan sa ibaba.

Alinsunod sa Artikulo 9(3) ng Regulasyon (EU) 2018/848, ang mga safener, synergist at co-formulant bilang mga bahagi ng mga produktong pangproteksyon ng halaman, at mga adjuvant na ihahalo sa mga produktong pangproteksyon ng halaman ay papayagang gamitin sa organikong produksyon, sa kondisyon na ang mga ito ay awtorisado alinsunod sa Regulasyon (EC) Blg. 1107/2009. Ang mga sangkap sa Annex na ito ay maaari lamang gamitin para sa pagkontrol ng mga peste gaya ng tinukoy sa Artikulo 3(24) ng Regulasyon (EU) 2018/848.

Alinsunod sa punto 1.10.2 ng Bahagi I ng Annex II sa Regulasyon (EU) 2018/848, ang mga sangkap na ito ay maaari lamang gamitin kung saan ang mga halaman ay hindi sapat na mapoprotektahan mula sa mga peste sa pamamagitan ng mga hakbang na nakasaad sa punto 1.10.1 ng Bahagi I na iyon, partikular na sa pamamagitan ng paggamit ng mga biological control agent, tulad ng mga kapaki-pakinabang na insekto, mite at nematode na sumusunod sa mga probisyon ng Regulasyon (EU) Blg. 1143/2014 ng Parlamento ng Europa at ng Konseho (1).

Para sa mga layunin ng Annex na ito, ang mga aktibong sangkap ay nahahati sa mga sumusunod na subkategorya:

1. Mga pangunahing sangkap

Ang mga pangunahing sangkap na nakalista sa Bahagi C ng Annex sa Implementing Regulation (EU) No. 540/2011, mula sa pinagmulan ng halaman o hayop at batay sa pagkain gaya ng tinukoy sa Artikulo 2 ng Regulation (EC) No. 178/2002 ng European Parliament at ng Konseho (2) ay maaaring gamitin para sa proteksyon ng halaman sa organikong produksyon. Ang mga naturang pangunahing sangkap ay minarkahan ng asterisk sa talahanayan sa ibaba. Dapat itong gamitin alinsunod sa mga gamit, kundisyon at paghihigpit na itinakda sa mga kaugnay na ulat ng pagsusuri (3) at isinasaalang-alang ang mga karagdagang paghihigpit, kung mayroon man, sa huling hanay ng talahanayan sa ibaba.

Ang iba pang mga pangunahing sangkap na nakalista sa Bahagi C ng Annex sa Implementing Regulation (EU) Blg. 540/2011 ay maaari lamang gamitin para sa proteksyon ng halaman sa organikong produksyon kapag nakalista ang mga ito sa talahanayan sa ibaba. Ang mga naturang pangunahing sangkap ay dapat gamitin alinsunod sa mga gamit, kundisyon, at mga paghihigpit na nakasaad sa mga kaugnay na ulat ng pagsusuri³ at isinasaalang-alang ang mga karagdagang paghihigpit, kung mayroon man, sa kanang hanay ng talahanayan sa ibaba.

Ang mga pangunahing sangkap ay hindi dapat gamitin bilang mga herbicide.

Bilang at Bahagi ng Anekdotang (1)	CAS	Pangalan	Mga partikular na kondisyon at limitasyon
1C		Equisetum arvense L.*	
2C	9012-76-4	Chitosan hydrochloride*	nakuha mula sa Aspergillus o organikong aquaculture o mula sa napapanatiling pangisdaan, gaya ng tinukoy sa Artikulo 2 ng Regulasyon (EU) Blg. 1380/2013 ng Parlamento ng Europa at ng Konseho (2)

(1) Regulasyon (EU) Blg. 1143/2014 ng Parlamento ng Europa at ng Konseho noong ika-22 ng Oktubre 2014 sa pag-iwas at pamamahala ng pagpapakilala at pagkalat ng mga invasive alien species (OJ L 317, 4.11.2014, p. 35).

(2) Regulasyon (EC) Blg. 178/2002 ng Parlamento ng Europa at ng Konseho noong Enero 28, 2002 na naglalagat ng mga pangkalahatang prinsipyo at kinakailangan ng batas sa pagkain, nagtatatag ng Awtoridad sa Kaligtasan ng Pagkain ng Europa at naglalagat ng mga pamamaraan sa mga usapin ng kaligtasan ng pagkain (OJ L 31, 1.2.2002, p. 1).

(3) Makukuha sa Database ng mga Pestisidyo: <https://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/eu-pesticides-database/active-substances/?event=search>.

3C	57-50-1	Sukrosa*	
4C	1305-62-0	Kalsiyum Hydroxide	
5C	90132-02-8	Suka*	
6C	8002-43-5	Mga Lecithin*	
7C	-	Salix spp. Cortex*	
8C	57-48-7	Fructose*	
9C	144-55-8	Sodium hydrogen carbonate	
10C	92129-90-3	Patis ng gatas*	
11C	7783-28-0	Diamonium pospeyt	sa mga bitag lamang
12C	8001-21-6	Langis ng mirasol*	
14C	84012-40-8 90131-83-2	Urtica spp. (Urtica dioica extract) (Urtica urens extract)*	
15C	7722-84-1	Hydrogen peroxide	
16C	7647-14-5	Sodium chloride	
17C	8029-31-0	Serbasa*	
18C	-	Pulbos ng buto ng mustasa*	
20C	8002-72-0	Langis ng sibuyas*	
21C	52-89-1	L-cysteine (E 920)	
22C	8049-98-7	Gatas ng baka*	
23C	-	Katas ng bumbilya ng Allium cepa* L.	
		Iba pang mga pangunahing sangkap na nagmula sa halaman o hayop at batay sa pagkain*	

(1) Listahan ayon sa Implementing Regulation (EU) No. 540/2011, mga numero at kung aling kategorya: Bahagi A mga aktibong sangkap na itinuturing na naaprubahan sa ilalim ng Regulation (EC) No. 1107/2009, B, mga aktibong sangkap na naaprubahan sa ilalim ng Regulation (EC) No. 1107/2009, C mga pangunahing sangkap, D mga aktibong sangkap na mababa ang panganib at E mga kandidat para sa pagpapalit.

(2) Regulasyon (EU) Blg. 1380/2013 ng Parlamento ng Europa at ng Konseho noong ika-11 ng Disyembre 2013 sa Karaniwang Patakaran sa Pangisdaan, na nag-aamyaenda sa Mga Regulasyon ng Konseho (EC) Blg. 1954/2003 at (EC) Blg. 1224/2009 at nagpapawalang-bisa sa Mga Regulasyon ng Konseho (EC) Blg. 2371/2002 at (EC) Blg. 639/2004 at Desisyon ng Konseho 2004/585/EC (OJ L 354, 28.12.2013, p. 22).

2. Mga aktibong sangkap na mababa ang panganib

Mga aktibong sangkap na mababa ang panganib, maliban sa mga mikroorganismo, na nakalista sa Bahagi D ng Annex sa Implementing Regulation (EU) Maaaring gamitin ang Blg. 540/2011 para sa proteksyon ng halaman sa organikong produksyon kapag nakalista ang mga ito sa talahanayan sa ibaba o sa ibang bahagi ng Annex na ito. Ang mga naturang aktibong sangkap na mababa ang panganib ay dapat gamitin alinsunod sa mga gamit, kondisyon, at paghihigpit alinsunod sa Regulasyon (EC) Blg. 1107/2009 at isinasaalang-alang ang mga karagdagang paghihigpit, kung mayroon man, sa huling hanay ng talahanayan sa ibaba.

Bilang at Bahagi ng Anekdot (1)	CAS	Pangalan	Mga partikular na kondisyon at limitasyon
2D		COS-OGA	
3D		Cerevisane at iba pang mga produkto batay sa mga fragment ng mga selula ng mga mikroorganismo	Hindi nagmula sa GMO

5D	10045-86-6	Ferric phosphate (iron (III) orthophosphate)	
12D	9008-22-4	Laminar	Ang kelp ay dapat makuha mula sa organikong aquaculture o kinokolekta sa isang napapanatiling paraan alinsunod sa punto 2.4 ng Bahagi III ng Annex II sa Regulasyon (EU) 2018/848

(1) Listahan ayon sa Implementing Regulation (EU) No. 540/2011, mga numero at kung aling kategorya: Bahagi A mga aktibong sangkap na itinuturing na naaprubahan sa ilalim ng Regulation (EC) No. 1107/2009, B, mga aktibong sangkap na naaprubahan sa ilalim ng Regulation (EC) No. 1107/2009, C mga pangunahing sangkap, D mga aktibong sangkap na mababa ang panganib at E mga kandidato para sa pagpapalit.

3. Mga mikroorganismo

Ang lahat ng mga mikroorganismo na nakalista sa Bahagi A, B at D ng Annex sa Implementing Regulation (EU) No. 540/2011 ay maaaring gamitin sa organikong produksyon, sa kondisyon na hindi sila nagmula sa GMO at kapag ginamit lamang alinsunod sa mga gamit, kundisyon, at paghihigpit na itinakda sa mga kaugnay na ulat ng pagsusuri³. Ang mga mikroorganismo, kabilang ang mga virus, ay mga biological control agent na itinuturing na mga aktibong sangkap ayon sa Regulation (EC) No. 1107/2009.

4. Mga aktibong sangkap na hindi kasama sa alinman sa mga kategorya sa itaas

Ang mga aktibong sangkap na inaprubahan alinsunod sa Regulasyon (EC) Blg. 1107/2009 at nakalista sa talahanayan sa ibaba ay maaaring gamitin bilang mga produktong pangprotektang sa halaman sa organikong produksyon lamang kapag ginamit ang mga ito alinsunod sa mga gamit, kondisyon, at paghihigpit alinsunod sa Regulasyon (EC) Blg. 1107/2009 at isinasalang-alang ang mga karagdagang paghihigpit, kung mayroon man, sa kanang hanay ng talahanayan sa ibaba.

Bilang at bahagi ng Anekdota (1)	CAS	Pangalan	Mga partikular na kondisyon at limitasyon
139A	131929-60-7 131929-63-0	Spinosad	
225A	124-38-9	Karbon dioksida	
227A	74-85-1	Etilena	sa mga saging at patatas lamang; gayunpaman, maaari rin itong gamitin sa mga sitrus bilang bahagi ng isang estratehiya para sa pag-iwas sa pinsala ng langaw ng prutas
230A	ia 67701-09-1	Mga fatty acid	lahat ng pinahihintulatang paggamit, maliban sa herbicide
231A	8008-99-9	Katas ng bawang (<i>Allium sativum</i>)	
234A	Hindi inilaan ang CAS No. CIPAC Blg. 901	Mga hydrolyzed na protina na hindi kasama ang gelatine	
244A	298-14-6	Potassium hydrogen carbonate	
249A	98999-15-6	Mga pantaboy ng amoy ng hayop o halaman/ taba ng tupa	
255A at iba pa		Mga pheromone at iba pang semiochemical	sa mga trap at dispenser lamang
220A	1332-58-7	Aluminyo silikat (kaolin)	
236A	61790-53-2	Kieselgur (lupang diatomaceous)	

247A	14808-60-7 7637-86-9	Buhangin na kuwarts	
343A	11141-17-6 84696-25-3	Azadirachtin (katas ng Margosa)	kinuha mula sa mga buto ng puno ng Neem (Azadirachta indica)
240A	8000-29-1	Langis ng citronella	lahat ng pinahihintulatang paggamit, maliban sa herbicide
241A	84961-50-2	Langis ng clove	lahat ng pinahihintulatang paggamit, maliban sa herbicide
242A	8002-13-9	Langis ng buto ng pangagahasa	lahat ng pinahihintulatang paggamit, maliban sa herbicide
243A	8008-79-5	Langis ng spearmint	lahat ng pinahihintulatang paggamit, maliban sa herbicide
56A	8028-48-6 5989-27-5	Langis ng kahel	lahat ng pinahihintulatang paggamit, maliban sa herbicide
228A	68647-73-4	Langis ng puno ng tsaa	lahat ng pinahihintulatang paggamit, maliban sa herbicide
246A	8003-34-7	Mga pyrethrin na kinuha mula sa mga halaman	
292A	7704-34-9	Sulfur	
294A 295A 64742-46-7	72623-86-0 97862-82-3 8042-47-5	Mga langis ng parapin	
345A	1344-81-6	Apoy na asupre (kalsiyum polysulfide)	
44B	9050-36-6	Maltodekstrin	
45B	97-53-0	Eugenol	
46B	106-24-1	Geraniol	
47B	89-83-8	Timol	
Ika-10	20427-59-2	Tanso na haydroksayd	alinsunod sa Pagpapatupad Ang mga aplikasyon lamang ng Regulasyon (EU) Blg. 540/2011 na nagreresulta sa kabuuang paggamit ng maximum na 28 kg ng tanso bawat ektarya sa loob ng 7 taon ay maaaring pahintulutan.
Ika-10	1332-65-6 1332-40-7	Tansong oksiklorida	
Ika-10	1317-39-1	Oksido ng tanso	
Ika-10	8011-63-0	Halo ng Bordeaux	
Ika-10	12527-76-3	Tribasic na tansong sulphate	
40A	52918-63-5	Deltamethrin,	sa mga bitag lamang na may mga partikular na pang-akit laban sa Bactrocera oleae at Ceratitis capitata
5E	91465-08-6	Lambda-cyhalothrin	sa mga bitag lamang na may mga partikular na pang-akit laban sa Bactrocera oleae at Ceratitis capitata

(1) Listahan ayon sa Implementing Regulation (EU) No. 540/2011, mga numero at kung aling kategorya: Bahagi A mga aktibong sangkap na itinuturing na naaprubahan sa ilalim ng Regulation (EC) No. 1107/2009, B, mga aktibong sangkap na naaprubahan sa ilalim ng Regulation (EC) No. 1107/2009, C mga pangunahing sangkap, D mga aktibong sangkap na mababa ang panganib at E mga kandidato para sa pagpapalit.

ANNEX II

**Mga awtorisadong pataba, pampalusog sa lupa at mga sustansya na tinutukoy sa punto (b) ng Artikulo 24(1) ng
Regulasyon (EU) 2018/848**

Ang mga pataba, pampalusog sa lupa, at mga sustansya (1) na nakalista sa Annex na ito ay maaaring gamitin sa organikong produksyon, basta't ang mga ito ay sumusunod sa

— ang mga kaugnay na batas ng Unyon at pambansang batas sa mga produktong pang-aabono, lalo na, kung naaangkop, Regulasyon (EC) Blg. 2003/2003 at Regulasyon (EU) 2019/1009; at

— Batas ng unyon tungkol sa mga produktong galing sa hayop, partikular ang Regulasyon (EC) Blg. 1069/2009 at Regulasyon (EU) Blg. 142/2011, partikular na ang mga Annexes V at XI.

Alinsunod sa punto 1.9.6 ng Bahagi I ng Annex II sa Regulasyon (EU) 2018/848, ang mga paghahanda ng mga mikroorganismo ay maaaring gamitin upang mapabuti ang pangkalahatang kondisyon ng lupa o upang mapabuti ang pagkakaroon ng mga sustansya sa lupa o sa mga pananim.

Maaari lamang gamitin ang mga ito ayon sa mga detalye at paghihigpit sa paggamit ng kani-kaniang mga batas ng Unyon at pambansang batas. Ang mas mahigpit na mga kondisyon para sa paggamit sa organikong produksyon ay tinukoy sa kanang hanay ng mga talahanayan.

Pangalan	Paglalarawan, mga partikular na kondisyon at limitasyon
Mga produktong pinagsama o mga produktong naglalaman lamang ng mga materyales na nakalista sa ibaba	
Pataba sa bukid	produktong binubuo ng pinaghalong dumi ng hayop at mga bagay na gulay (higaan ng hayop at mga materyales na pagkain) ipinagbabawal ang pinagmulan ng pabrika sa pagsasaka
Pinatuyong dumi ng bukid at dehydrated na dumi ng manok	ipinagbabawal ang pinagmulan ng pabrika sa pagsasaka
Mga dumi ng hayop na kinompost, kabilang ang dumi ng manok at kasama ang mga dumi ng bakuran na kinompost	ipinagbabawal ang pinagmulan ng pabrika sa pagsasaka
Likidong dumi ng hayop	gamitin pagkatapos ng kontroladong fermentasyon at/o naaangkop na pagbabanto ipinagbabawal ang pinagmulan ng pabrika sa pagsasaka
Komposted o fermented na halo ng basura sa bahay	produktong nakuha mula sa pinaghiwalay na basura ng sambayanan, na isinailalim sa composting o anaerobic fermentation para sa produksyon ng biogas mga basura lamang ng gulay at hayop sa bahay kapag ginawa lamang sa isang sarado at minomonitor na sistema ng pangongolekta, na tinatanggap ng Estadong Miyembro pinakamataas na konsentrasyon sa mg/kg ng tuyong bagay: cadmium: 0.7; tanso: 70; nickel: 25; lead: 45; zinc: 200; mercury: 0.4; chromium (kabuuan): 70; chromium (VI): hindi matukoy
Peat	limitado sa paggamit sa hortikultura (paghahalaman sa palengke, florikultura, arborikultura, nursery)
Mga basura sa paglilinang ng kabute	ang panimulang komposisyon ng substrate ay dapat limitado sa mga produkto nito Anekdot
Dejecta ng mga bulate (vermicompost) at pinaghalong dumi ng insekto at substrate	kung saan may kaugnayan alinsunod sa Regulasyon (EC) Blg. 1069/2009
Guano	
Komposted o fermented na halo ng mga gulay	produktong nakuha mula sa mga pinaghalong halaman, na isinailalim sa composting o anaerobic fermentation para sa produksyon ng biogas

(1) Saklaw nito, partikular, ang lahat ng kategorya ng tungkulin ng produkto na nakalista sa Bahagi I ng Annex I sa Regulasyon (EU) 2019/1009.

<p>Biogas digestate na naglalaman ng mga by-product ng hayop na sabay na natunaw kasama ng materyal na nagmula sa halaman o hayop gaya ng nakalista sa Annex na ito</p>	<p>mga by-product ng hayop (kabilang ang mga by-product ng mga mababangis na hayop) ng kategorya 3 at nilalaman ng digestive tract ng kategorya 2 (mga kategorya gaya ng tinukoy sa Regulasyon (EC) Blg. 1069/2009)</p> <p>ipinagbabawal ang pinagmulan ng pabrika sa pagsasaka ang mga proseso ay kailangang naaayon sa Regulasyon (EU) Blg. 142/2011 hindi dapat ilapat sa mga nakakaing bahagi ng pananim</p>
<p>Mga produkto o by-product na nagmula sa hayop gaya ng nasa ibaba:</p> <p>Pagkain ng dugo</p> <p>Pagkain ng kuko</p> <p>Pagkain ng sungay</p> <p>Bone meal o degelatinized bone meal</p> <p>Pagkain ng isda</p> <p>Pagkaing karne</p> <p>Harina ng balahibo, buhok at balat ('chiquette')</p> <p>Lana</p> <p>Balahibo (1)</p> <p>Buhok</p> <p>Mga produktong gawa sa gatas</p> <p>Mga protinang na-hydrolyze (2)</p>	<p>(1) Pinakamataas na konsentrasyon sa mg/kg ng tuyong bagay ng chromium (VI): hindi matutukoy</p> <p>(2) Hindi dapat ilapat sa mga nakakaing bahagi ng pananim</p>
<p>Mga produkto at by-product na galing sa halaman para sa mga pataba</p>	<p>hal.: oilseed cake meal, mga balat ng kakaw, mga tangkay ng malt</p>
<p>Mga hydrolyzed na protina na nagmula sa halaman</p>	
<p>Mga produktong algae at algae</p>	<p>hanggang sa direktang nakuha ng:</p> <p>(i) mga pisikal na proseso kabilang ang dehydration, pagyeyelo at paggiling</p> <p>(ii) pagkuha gamit ang tubig o may tubig na asido at/o alkaline na solusyon</p> <p>(iii) permentasyon</p> <p>mula lamang sa organiko o kinolekta sa isang napapanatiling paraan alinsunod sa punto 2.4 ng Bahagi III ng Annex II sa Regulasyon (EU) 2018/848</p>
<p>Sawdust at mga piraso ng kahoy</p>	<p>kahoy na hindi ginagamot ng kemikal pagkatapos ng pagputol</p>
<p>Kompost na balat ng kahoy</p>	<p>kahoy na hindi ginagamot ng kemikal pagkatapos ng pagputol</p>
<p>Abo ng kahoy</p>	<p>mula sa kahoy na hindi ginagamot ng kemikal pagkatapos ng pagputol</p>
<p>Malambot na batong pospeyt sa lupa</p>	<p>produktong nakuha sa pamamagitan ng paggiling ng malambot na mineral phosphates at naglalaman ng tricalcium phosphate at calcium carbonate bilang mahahalagang sangkap</p> <p>pinakamababang nilalaman ng mga sustansya (porsyento ayon sa timbang):</p> <p>25% P2O5</p> <p>posporus na ipinapahayag bilang P2O5 na natutunaw sa mga mineral na asido, hindi bababa sa 55% ng idineklarang nilalaman ng P2O5 ay natutunaw sa 2% formic acid</p> <p>laki ng partikulo:</p> <ul style="list-style-type: none"> — hindi bababa sa 90% ayon sa timbang na kayang dumaan sa isang salaan na may mesh ng 0,063 milimetro — hindi bababa sa 99% ayon sa timbang na kayang dumaan sa isang salaan na may mesh ng 0,125 milimetro

	<p>hanggang Hulyo 15, 2022, ang nilalaman ng cadmium ay mas mababa sa o katumbas ng 90 mg/kg ng P2O5; mula Hulyo 16, 2022, ang mga kaugnay na limitasyon para sa mga kontaminante na itinakda sa Regulasyon (EU) 2019/1009 ay naaangkop</p>
Aluminyo-kalsiyum pospeyt	<p>produktong nakuha sa amorpong anyo sa pamamagitan ng paggamot sa init at paggiling, na naglalaman ng aluminyo at calcium phosphates bilang mahahalagang sangkap</p> <p>pinakamababang nilalaman ng mga sustansya (porsyento ayon sa timbang):</p> <p>30% P2O5</p> <p>posporus na ipinapahayag bilang P2O5 na natutunaw sa mga mineral na asido, hindi bababa sa 75% ng idineklarang nilalaman ng P2O5 ay natutunaw sa alkaline ammonium citrate (Joulie)</p> <p>laki ng partikulo:</p> <ul style="list-style-type: none"> — hindi bababa sa 90% ayon sa timbang na kayang dumaan sa isang salaan na may mesh ng 0,160 milimetro — hindi bababa sa 98% ayon sa timbang na kayang dumaan sa isang salaan na may mesh na 0,630 milimetro <p>hanggang Hulyo 15, 2022, ang nilalaman ng cadmium ay mas mababa sa o katumbas ng 90 mg/kg ng P2O5; mula Hulyo 16, 2022, ang mga kaugnay na limitasyon para sa mga kontaminante na itinakda sa Regulasyon (EU) 2019/1009 ay naaangkop</p> <p>gamitin lamang sa mga pangunahing lupa (pH > 7,5)</p>
Pangunahing slag (Thomas phosphates o Thomas slag)	<p>produktong nakuha sa pagtunaw ng bakal sa pamamagitan ng paggamot ng mga natutunaw na phosphorus at naglalaman ng calcium silicophosphates bilang mahahalagang sangkap nito</p> <p>pinakamababang nilalaman ng mga sustansya (porsyento ayon sa timbang):</p> <p>12% P2O5</p> <p>phosphorus na ipinapahayag bilang phosphorus pentoxide na natutunaw sa mga mineral na asido, hindi bababa sa 75% ng idineklarang nilalaman ng phosphorus pentoxide ay natutunaw sa 2% citric acid</p> <p>o</p> <p>10% P2O5</p> <p>posporus na ipinapahayag bilang posporus pentoxide na natutunaw sa 2% sitroic acid</p> <p>laki ng partikulo:</p> <ul style="list-style-type: none"> — hindi bababa sa 75% na kayang dumaan sa isang salaan na may mesh na 0,160 mm — hindi bababa sa 96% na kayang dumaan sa isang salaan na may mesh na 0,630 mm <p>mula Hulyo 16, 2022, ang mga kaugnay na limitasyon para sa mga kontaminante na itinakda sa Regulasyon (EU) 2019/1009 ay naaangkop</p>
Krudong asin na potasa	<p>produktong nakuha mula sa mga krudong potassium salt</p> <p>pinakamababang nilalaman ng mga sustansya (porsyento ayon sa timbang):</p> <p>9% K2O</p> <p>potassium na ipinapahayag bilang natutunaw sa tubig na K2O</p> <p>2% MgO</p> <p>magnesiyo sa anyo ng mga asin na natutunaw sa tubig, na ipinapahayag bilang magnesium oxide</p> <p>mula Hulyo 16, 2022, ang mga kaugnay na limitasyon para sa mga kontaminante na itinakda sa Regulasyon (EU) 2019/1009 ay naaangkop</p>
Potassium sulfate, posibleng naglalaman ng magnesium salt	<p>produktong nakuha mula sa krudong potassium salt sa pamamagitan ng proseso ng pisikal na pagkuha, na posibleng naglalaman din ng mga magnesium salt</p>
Stillage at stillage extract	<p>hindi kasama ang ammonium stillage</p>

Calcium carbonate, halimbawa: chalk, marl, giniling na limestone, Breton ameliorant (maerl), phosphate chalk	likas lamang ang pinagmulan
Dumi ng molusko	mula lamang sa organikong aquaculture o mula sa napapanatiling pangisdaan, alinsunod sa Artikulo 2 ng Regulasyon (EU) Blg. 1380/2013
Mga balat ng itlog	ipinagbabawal ang pinagmulan ng pabrika sa pagsasaka
Magnesiyo at kalsiyum karbonat	likas lamang ang pinagmulan hal. magnesian chalk, giniling na magnesium, apog
Magnesiyo sulphate (kieserite)	likas lamang ang pinagmulan
Solusyon ng kalsiyum klorido	para lamang sa paggamot sa mga puno ng mansanas sa pamamagitan ng dahon, upang maiwasan ang kakulangan sa calcium
Kalsiyum sulphate (dyipsium)	produktong mula sa likas na pinagmulan na naglalaman ng calcium sulphate sa iba't ibang antas ng hydration pinakamababang nilalaman ng mga sustansya (porsyento bawat timbang): 25% CaO 35% SO ₃ kalsiyum at asupre na ipinahayag bilang kabuuang CaO + SO ₃ pino ng giiling: — hindi bababa sa 80% upang dumaan sa isang salaan na may 2 mm na lapad ng mesh, — hindi bababa sa 99% para makadaan sa isang salaan na may 10 mm na lapad ng mesh mula Hulyo 16, 2022, ang mga kaugnay na limitasyon para sa mga kontaminante na itinakda sa Regulasyon (EU) 2019/1009 ay naaangkop
Industriyal na dayap mula sa produksyon ng asukal	by-product ng produksyon ng asukal mula sa sugar beet at tubo
Industriyal na dayap mula sa vacuum salt production by-product ng	vacuum salt production mula sa brine na matatagpuan sa mga bundok
Elemental na asupre	hanggang Hulyo 15, 2022: ayon sa nakalista alinsunod sa Bahagi D ng Annex I hanggang Regulasyon (EC) Blg. 2003/2003 mula Hulyo 16, 2022, ang mga kaugnay na limitasyon para sa mga kontaminante na itinakda sa Regulasyon (EU) 2019/1009 ay naaangkop
Mga Inorganikong Pataba na Mikronutrient	hanggang Hulyo 15, 2022: ayon sa nakalista alinsunod sa Bahagi E ng Annex I hanggang Regulasyon (EC) Blg. 2003/2003; mula Hulyo 16, 2022, ang mga kaugnay na limitasyon para sa mga kontaminante na itinakda sa Regulasyon (EU) 2019/1009 ay naaangkop
Sodium chloride	
Harinang bato, mga luwad at mga mineral na luwad	
Leonardite (Hilaw na organikong latak na mayaman sa humic acids)	kung makukuha lamang bilang isang by-product ng mga aktibidad sa pagmimina
Mga humic at fulvic acid	kung nakuha lamang sa pamamagitan ng mga inorganic na asin/solusyon na hindi kasama ang mga ammonium salt; o nakuha mula sa paglilinis ng inuming tubig
Xylitol	kung makukuha lamang bilang isang by-product ng mga aktibidad sa pagmimina (hal. by-product ng brown coal mining)
Chitin (Polysaccharide na nakuha mula sa balat ng mga crustacean)	nakuha mula sa organikong aquaculture o mula sa napapanatiling pangisdaan, alinsunod sa Artikulo 2 ng Regulasyon (EU) Blg. 1380/2013

<p>Mga organikong (1) sediment na mayaman sa tubig-tabang na nabuo sa kawalan ng oxygen (I sapropel)</p>	<p>mga organikong sediment lamang na mga by-product ng pamamahala ng anyong tubig-tabang o kinuha mula sa mga dating lugar na may tubig-tabang kung naaangkop, ang pagkuha ay dapat gawin sa paraang magdudulot ng kaunting epekto sa sistemang pantubig</p> <p>mga sediment lamang na nagmula sa mga pinagkukunang walang kontaminasyon ng mga pestisidyo, mga persistent organic pollutant at mga sangkap na parang gasolina</p> <p>hanggang Hulyo 15, 2022: pinakamataas na konsentrasyon sa mg/kg ng tuyong bagay: cadmium: 0.7; tanso: 70; nickel: 25; lead: 45; zinc: 200; mercury: 0.4; chromium (kabuuan): 70; chromium (VI): hindi matukoy</p> <p>mula Hulyo 16, 2022, ang mga kaugnay na limitasyon para sa mga kontaminante na itinakda sa Regulasyon (EU) 2019/1009 ay naaangkop</p>
<p>Biochar – produktong pyrolysis na gawa sa iba't ibang organikong materyales na nagmula sa halaman at ginagamit bilang pampalusog sa lupa</p>	<p>mula lamang sa mga materyales ng halaman, kapag ginamitan lamang ng mga produktong kasama sa Annex I pagkatapos ng pag-aani</p> <p>hanggang Hulyo 15, 2022: pinakamataas na halaga na 4 mg polycyclic aromatic hydro-carbons (PAHs) kada kg ng tuyong bagay (DM)</p> <p>mula Hulyo 16, 2022, ang mga kaugnay na limitasyon para sa mga kontaminante na itinakda sa Regulasyon (EU) 2019/1009 ay naaangkop</p>

(1) Dito, ang 'organiko' ay ginagamit sa kahulugan ng organikong kimika, hindi organikong pagsasaka.

ANNEX III

Mga awtorisadong produkto at sangkap para gamitin bilang pakain sa hayop o sa produksyon ng pakain sa hayop

BAHAGI A

Awtorisadong di-organikong materyal sa pagpapakain na nagmula sa halaman, algae, hayop o lebadura o materyal sa pagpapakain na nagmula sa mikrobyo o mineral na tinutukoy sa punto (c) ng Artikulo 24(1) ng Regulasyon (EU) 2018/848

(1) MGA MATERYALES NA PAMPAKAILAN NA MAY PINAGMULAN NA MINERAL

Bilang sa katalogo ng feed (1)	Pangalan	Mga partikular na kondisyon at limitasyon
11.1.1	Kalsiyum karbonat	
11.1.2	Mga kabibe ng dagat na may kalkariya	
11.1.4	Maerl	
11.1.5	Lithothamn	
11.1.13	Kalsiyum glukonat	
11.2.1	Magnesiyo oksido	
11.2.4	Magnesium sulfata na walang tubig	
11.2.6	Magnesiyo klorido	
11.2.7	Magnesiyo karbonat	
11.3.1	Dicalcium phosphate	
11.3.3	Monocalcium phosphate	
11.3.5	Kalsiyum-magnesium pospeyt	
11.3.8	Magnesiyo pospeyt	
11.3.10	Monosodium pospeyt	
11.3.16	Kalsiyum sosa pospeyt	
11.3.17	Monoammonium phosphate (Ammonium dihydrogen orthophosphate)	para lamang sa aquaculture
11.4.1	Sodium chloride	
11.4.2	Sodium bikarbonate	
11.4.4	Sodium carbonate	
11.4.6	Sodium sulfata	
11.5.1	Potassium chloride	

(1) Alinsunod sa Regulasyon ng Komisyon (EU) Blg. 68/2013 noong Enero 16, 2013 sa Katalogo ng mga materyales sa pagpapakain (OJ L 29, 30.1.2013, pahina 1).

(2) IBA PANG MGA MATERYALES SA PAGPAPAKAIN

Katalogo ng Numero sa feed (1)	Pangalan	Mga partikular na kondisyon at limitasyon
10	Harina, langis at iba pang mga materyales sa pagkain na nagmula sa isda o iba pang mga hayop sa tubig	<p>basta't ang mga ito ay nakuha mula sa mga pangisdaan na sertipikado bilang napapanatiling sa ilalim ng isang iskemang kinikilala ng may kakayahang awtoridad alinsunod sa mga prinsipyong nakasaad sa Regulasyon (EU) Blg. 1380/2013</p> <p>sa kondisyon na ang mga ito ay ginawa o inihanda nang walang mga solvent na gawa sa kemikal</p> <p>Ang paggamit nito ay pinahihintulutan lamang sa mga alagang hayop na hindi kumakain ng halaman</p> <p>Ang paggamit ng fish protein hydrolysate ay pinahihintulutan lamang para sa mga batang hayop na hindi kumakain ng halaman.</p>
10	Harina, langis at iba pang mga materyales sa pagkain na nagmula sa isda, molusko o krustaseo	<p>para sa mga hayop na mahilig sa karne sa aquaculture mula sa mga pangisdaan na sertipikado bilang napapanatiling sa ilalim ng isang iskema na kinikilala ng may kakayahang awtoridad alinsunod sa mga prinsipyong nakasaad sa Regulasyon (EU) Blg. 1380/2013, alinsunod sa punto 3.1.3.1(c) ng Bahagi III ng Annex II sa Regulasyon (EU) 2018/848</p> <p>nagmula sa mga piraso ng isda, crustacean o mollusc na nahuli na para sa pagkonsumo ng tao alinsunod sa punto 3.1.3.3(c) ng Bahagi III ng Annex II sa Regulasyon (EU) 2018/848, o nagmula sa buong isda, crustacean o mollusc na nahuli at hindi ginagamit para sa pagkonsumo ng tao alinsunod sa punto 3.1.3.3(d) ng Bahagi III ng Annex II sa Regulasyon (EU) 2018/848</p>
10	Harina ng isda at langis ng isda	<p>nasa yugto ng paglaki, para sa mga isda sa katubigan sa loob ng bansa, mga hipon na penaeid at mga hipon na tubig-tabang at mga isdang tubig-tabang sa tropiko mula sa mga pangisdaan na sertipikado bilang napapanatiling sa ilalim ng isang iskema na kinikilala ng may kakayahang awtoridad alinsunod sa mga prinsipyong nakasaad sa Regulasyon (EU) Blg. 1380/2013, alinsunod sa punto 3.1.3.1(c) ng Bahagi III ng Annex II sa Regulasyon (EU) 2018/848</p> <p>kung saan lamang hindi sapat ang dami ng natural na pagkain sa mga lawa at lawa, maximum na 25% ng fishmeal at 10% ng fish oil sa rasyon ng pagkain ng mga penaeid shrimp at freshwater prawns (<i>Macrobrachium</i> spp.) at maximum na 10% ng fishmeal o fish oil sa rasyon ng pagkain ng siamese catfish (<i>Pangasius</i> spp.), alinsunod sa punto 3.1.3.4(c)(i) at (ii) ng Bahagi III ng Annex II sa Regulasyon (EU) 2018/848</p>
hal. 12.1.5	Mga lebadura	<p>lebadura na nakuha mula sa <i>Saccharomyces cerevisiae</i> o <i>Saccharomyces carlsbergensis</i>, na inaktibo na nagresulta sa kawalan ng mga buhay na mikroorganismo kapag hindi makukuha mula sa organikong produksyon</p>
hal 12.1.12	Mga produktong pampaalsa	<p>produktong fermentasyon na nakuha mula sa <i>Saccharomyces cerevisiae</i>, <i>Saccharomyces carlsbergensis</i>, na inaktibo na nagresulta sa kawalan ng mga buhay na mikroorganismo at naglalaman ng mga bahagi ng lebadura</p> <p>kapag hindi makukuha mula sa organikong produksyon</p>

	Kolesterol	<p>produktong nakuha mula sa grasa ng lana (lanolin) sa pamamagitan ng saponification, separation at crystallization, mula sa shellfish o iba pang pinagkukunan</p> <p>upang matiyak ang dami ng pangangailangan sa pagkain ng mga hipon na penaeid at hipon na tubig-tabang (<i>Macrobrachium</i> spp.) sa yugto ng paglaki at sa mga naunang yugto ng buhay sa mga nursery at hatchery</p> <p>kapag hindi makukuha mula sa organikong produksyon</p>
	Mga halamang-gamot	<p>alinsunod sa punto (e)(iv) ng Artikulo 24(3) ng Regulasyon (EU) 2018/848, partikular na:</p> <ul style="list-style-type: none"> — kapag hindi makukuha sa organikong anyo — ginawa/inihanda nang walang mga kemikal na solvent — maximum na 1% sa rasyon ng pagkain
	Molase	<p>alinsunod sa punto (e)(iv) ng Artikulo 24(3) ng Regulasyon (EU) 2018/848, partikular na:</p> <ul style="list-style-type: none"> — kapag hindi makukuha sa organikong anyo — ginawa/inihanda nang walang mga kemikal na solvent — maximum na 1% sa rasyon ng pagkain
	Phytoplankton at zooplankton	sa pagpapalaki lamang ng larva ng mga organikong kabataan
	mga protina partikular na compound	<p>Alinsunod sa punto 1.9.3.1(c) at 1.9.4.2(c) ng Regulasyon (EU) 2018/848, sa partikular:</p> <ul style="list-style-type: none"> — hanggang Disyembre 31, 2026, — kapag hindi makukuha sa organikong anyo, — ginawa/inihanda nang walang mga kemikal na solvent, — para sa pagpapakain ng mga biik na hanggang 35 kg o mga batang manok, — maximum na 5% ng tuyong sangkap ng pakain mula sa pinagmulang agrikultural sa loob ng 12 buwan
	Mga pampalasa	<p>alinsunod sa punto (e)(iv) ng Artikulo 24(3) ng Regulasyon (EU) 2018/848, partikular na:</p> <ul style="list-style-type: none"> — kapag hindi makukuha sa organikong anyo — ginawa/inihanda nang walang mga kemikal na solvent — maximum na 1% sa rasyon ng pagkain

(1) Alinsunod sa Regulasyon (EU) Blg. 68/2013.

BAHAGI B

Mga awtorisadong feed additives at processing aid na ginagamit sa nutrisyon ng hayop na tinutukoy sa punto (d) ng Artikulo 24(1) ng Regulasyon (EU) 2018/848

Ang mga feed additives na nakalista sa Bahaging ito ay dapat na awtorisado sa ilalim ng Regulation (EC) No. 1831/2003.

Ang mga partikular na kundisyong nakasaad dito ay ilalapat bilang karagdagan sa mga kundisyon ng mga awtorisasyon sa ilalim ng Regulasyon (EC) Blg. 1831/2003.

(1) MGA TEKNOLOHIKAL NA ADITIBO

(a) Mga Preserbatibo

Numero ng ID o functional group	Pangalan	Mga partikular na kondisyon at limitasyon
E 200	Sorbic acid	
E 236	Asidong pormatiko	
E 237	Sodium formate	

E 260	Asido ng asetiko	
E 270	Asidong laktiko	
E 280	Asidong propionic	
E330	Asido sitriko	

(b) Mga Antioxidant

Numero ng ID o grupong pangtungkulin	Pangalan	Mga partikular na kondisyon at limitasyon
1b306(i)	Mga katas ng Tocopherol mula sa mga langis ng gulay	
1b306(ii)	Mga katas na mayaman sa Tocopherol mula sa mga langis ng gulay (mayaman sa delta)	

(c) Mga emulsifier, stabilizer, thickener at gelling agent

Numero ng ID o functional group	Pangalan	Mga partikular na kondisyon at limitasyon
1c322, 1c322i	Mga Lecithin	kapag nagmula lamang sa organikong hilaw na materyal paggamit na limitado sa pagkain ng hayop na pang-akwaryum

(d) Mga binder at anti-caking agent

Numero ng ID o functional group	Pangalan	Mga partikular na kondisyon at limitasyon
E 412	Guar gum	
E 535	Sodium ferrocyanide	pinakamataas na nilalaman: 20 mg/kg NaCl na kinakalkula bilang ferrocyanide anion
E 551b	Koloidal na silika	
E 551c	Kieselgur (diatomaceous na lupa, dinalisay)	
1m558i	Bentonite	
E 559	Mga luwad na Kaolinitic, walang asbestos	
E560	Mga natural na halo ng mga steatite at chlorite	
E 561	Vermiculite	
E 562	Sepiolite	
E 566	Natrolite-Ponolite	
1g568	Klinoptilolite na nagmula sa sedimentaryong anyo	
E 599	Perlite	

(e) Mga additives ng silage

Numero ng ID o functional group	Pangalan	Mga partikular na kondisyon at limitasyon
1k	Mga enzyme, mikroorganismo	awtorisado lamang upang matiyak ang sapat na fermentasyon
1k236	Asidong pormatiko	
1k237	Sodium formate	
1k280	Asidong propionic	
1k281	Sodium propionate	

(2) MGA PANDIWANG PANG-SENSOR

Numero ng ID o grupong pangtungkulin	Pangalan	Mga partikular na kondisyon at limitasyon
ex2a	Astaxanthin	<p>kapag nagmula lamang sa mga organikong pinagkukunan, tulad ng mga organikong shell ng crustacean</p> <p>sa rasyon lamang ng pagkain para sa salmon at trout sa loob ng limitasyon ng kanilang mga pangangailangang pisyolohikal</p> <p>kung walang magagamit na astaxanthin na nagmula sa mga organikong mapagkukunan, maaaring gamitin ang astaxanthin mula sa mga natural na mapagkukunan tulad ng <i>Phaffia rhodozyma</i> na mayaman sa astaxanthin</p>
ex2b	Mga pampalasa	mga katas lamang mula sa mga produktong agrikultural, kabilang ang katas ng Chestnut (<i>Castanea sativa</i> Mill.)

(3) MGA NUTRISYONAL NA DAGDAG

(a) Mga bitamina, pro-bitamina at mga sangkap na mahusay ang pagkakatukoy sa kemikal na may katulad na epekto

Numero ng ID o functional group	Pangalan	Mga partikular na kondisyon at limitasyon
ex3a	Mga Bitamina at Provitamin	<p>nagmula sa mga produktong agrikultural</p> <p>kung hindi makukuha mula sa mga produktong agrikultural:</p> <ul style="list-style-type: none"> — hinango sa sintetikong paraan, tanging ang mga kapareho ng mga bitamina na nagmula sa mga produktong agrikultural ang maaaring gamitin para sa mga hayop na monogastric at mga hayop sa aquaculture — hinango sa sintetikong paraan, tanging ang mga bitamina A, D at E na kapareho ng mga bitaminang nagmula sa mga produktong agrikultural ang maaaring gamitin para sa mga ruminant; ang paggamit ay napapailalim sa paunang pahintulot ng Mga Estadong Miyembro batay sa pagtatasa ng posibilidad para sa mga organikong ruminant na makakuha ng kinakailangang dami ng nasabing mga bitamina sa pamamagitan ng kanilang mga rasyon sa pagkain
3a920	Betaine na walang tubig	para lamang sa mga hayop na monogastric mula sa organikong produksiyon; kung hindi makukuha, mula sa natural na pinagmulan

(b) Mga compound ng mga trace elements

Numero ng ID o functional group	Pangalan	Mga partikular na kondisyon at limitasyon
3b101	Iron(II) carbonate (siderite)	
3b103	Iron(II) sulfate monohydrate	
3b104	Iron(II) sulfate heptahydrate	
3b201	Potassium iodide	
3b202	Kalsiyum iodate, walang tubig	
3b203	Pinahiran na granulated calcium iodate na walang tubig	
3b301	Cobalt(II) acetate tetrahydrate	
3b302	Cobalt(II) carbonate	
3b303	Cobalt(II) carbonate hydroxide (2:3) monohydrate	
3b304	Pinahiran na butil-butyl na cobalt(II) carbonate	
3b305	Kobalt(II) sulfate heptahydrate	
3b402	Copper(II) carbonate dihydroxy monohydrate	
3b404	Oksido ng tanso (II)	
3b405	Copper(II) sulfate pentahydrate	
3b409	Dicopper chloride trihydroxide	
3b502	Manganese (II) oxide	
3b503	Manganous sulfate, monohydrate	
3b603	Oksido de sink	
3b604	Zinc sulfate heptahydrate	
3b605	Sink sulphate monohidrat	
3b609	Zinc chloride hydroxide monohydrate	
3b701	Sodium molybdate dihydrate	
3b801	Sodium selenite	
3b802 3b803	Pinahiran na granulated sodium selenite Sodium selenate	
3b810	Selenised yeast, <i>Saccharomyces cerevisiae</i> CNCM I-3060, hindi aktibo	
3b811	Selenised yeast, <i>Saccharomyces cerevisiae</i> NCYC R397, hindi aktibo	
3b812	Selenised yeast, <i>Saccharomyces cerevisiae</i> CNCM I-3399, inactivated	
3b813	Selenised yeast, <i>Saccharomyces cerevisiae</i> NCYC R646, hindi aktibo	
3b817	Selenised yeast, <i>Saccharomyces cerevisiae</i> NCYC R645 na hindi aktibo	

(c) Mga amino acid, ang kanilang mga asin at mga analogue

Numero ng ID o functional group	Pangalan	Mga partikular na kondisyon at limitasyon
3c3.5.1 at 3c352	L-histidine monohydrochloride monohydrate	nalilikha sa pamamagitan ng fermentasyon maaaring gamitin sa rasyon ng pagkain para sa mga salmonid kapag ang mga pinagmumulan ng pagkain na nakalista sa punto 3.1.3.3 ng Bahagi II ng Annex II sa Regulasyon (EU) 2018/848, ay hindi nagbibigay ng sapat na dami ng histidine upang matugunan ang mga pangangailangan sa pagkain ng isda.

(4) MGA DAGDAG NA ZOOTEKNIKAL

Numero ng ID o grupong pangtungkulin	Pangalan	Mga partikular na kondisyon at limitasyon
4a, 4b, 4c at 4d	Mga enzyme at mikroorganismo	

ANNEX IV

Mga awtorisadong produkto para sa paglilinis at pagdidisimpekta na tinutukoy sa mga punto (e), (f) at (g) ng Artikulo 24(1) ng Regulasyon (EU) 2018/848

BAHAGI A

Mga produkto para sa paglilinis at pagdidisimpekta ng mga lawa, hawla, tangke, raceway, gusali o instalasyon na ginagamit para sa pag-aalaga ng hayop

BAHAGI B

Mga produkto para sa paglilinis at pagdidisimpekta ng mga gusali at instalasyon na ginagamit para sa produksyon ng planta, kabilang ang para sa pag-iimbak sa isang taniman ng agrikultura

BAHAGI C

Mga produkto para sa paglilinis at pagdidisimpekta sa mga pasilidad ng pagproseso at pag-iimbak

BAHAGI D

Mga produktong tinutukoy sa Artikulo 12(1) ng Regulasyong ito

Ang mga sumusunod na produkto o produktong naglalaman ng mga sumusunod na aktibong sangkap gaya ng nakalista sa Annex VII sa Regulasyon (EC) Ang No. 889/2008 ay hindi maaaring gamitin bilang mga produktong biocidal:

- caustic soda;
 - caustic potash;
 - asidong oksalik;
 - mga natural na esensiya ng mga halaman maliban sa langis ng linseed, langis ng lavender at langis ng peppermint;
 - asidong nitrik;
 - asidong posporiko;
 - sosa karbonat;
 - tansong sulphate;
 - potasa permanganate;
 - keyk na gawa sa buto ng tsaa na gawa sa natural na buto ng camelia;
 - asidong humiko;
 - mga peroxyacetic acid maliban sa peracetic acid.
-

ANNEX V

Mga awtorisadong produkto at sangkap para sa paggamit sa produksyon ng naprosesong organikong pagkain at ng lebadura na ginagamit bilang pagkain o pakain sa hayop

BAHAGI A

Mga awtorisadong additives sa pagkain at mga pantulong sa pagproseso na tinutukoy sa punto (a) ng Artikulo 24(2) ng Regulasyon (EU) 2018/848

SEKSYON A1 – MGA DAGDAG SA PAGKAIN, KABILANG ANG MGA TAGAPAGDAG

Ang mga organikong pagkain na maaaring lagyan ng mga food additives ay nasa loob ng limitasyon ng mga awtorisasyong ibinigay alinsunod sa Regulation (EC) No. 1333/2008.

Ang mga partikular na kundisyon at paghihigpit na nakasaad dito ay ilalapat bilang karagdagan sa mga kundisyon ng mga awtorisasyon sa ilalim ng Regulasyon (EC) Blg. 1333/2008.

Para sa layunin ng pagkalkula ng mga porsyentong tinutukoy sa Artikulo 30(5) ng Regulasyon (EU) 2018/848, ang mga food additives na minarkahan ng asterisk sa kolum ng numero ng kodigo ay kakalkulahin bilang mga sangkap na nagmula sa agrikultura.

Kodigo	Pangalan	Mga organikong pagkain na maaaring idagdag	Mga partikular na kondisyon at limitasyon
E 153	Karbon ng gulay	nakakaing keso balat ng abo na keso ng kambing Keso ng Morbier	
E 160b(i)*	Katas ng Annatto	Pulang keso ng Leicester Dobleng keso ng Gloucester Cheddar Kesong Mimolette	
E 160b(ii)*	Annatto norbixin	Pulang keso ng Leicester Dobleng keso ng Gloucester Cheddar Kesong Mimolette	
E 170	Kalsiyum karbonat	Ang mga produktong nagmula sa halaman at hayop	ay hindi dapat gamitin para sa pangkulay o pagpapayaman ng calcium ng mga produkto
E220	Mga alak na gawa sa prutas	na may sulfur dioxide (alak na gawa sa mga prutas maliban sa ubas, kabilang ang cider at perry) at mead na may at walang dagdag na asukal	100 mg/l (pinakamataas na antas na makukuha mula sa lahat ng pinagmumulan, ipinapahayag bilang SO ₂ sa mg/l)
E 223	Sodium metabisulphite	mga krustaseo	
E 224	Potassium metabisulphite	mga alak na gawa sa prutas (alak na gawa sa mga prutas maliban sa ubas, kabilang ang cider at perry) at mead na may at walang idinagdag na asukal	100 mg/l (pinakamataas na antas na makukuha mula sa lahat ng pinagmumulan, ipinapahayag bilang SO ₂ sa mg/l)
E250	Mga produktong karne	na may sodium nitrite	maaari lamang gamitin, kung naipakita na sa kasiyahan ng may kakayahang awtoridad na walang alternatibong teknolohikal, na nagbibigay ng parehong mga garantiya at/o nagpapahintulot na mapanatili ang mga partikular na katangian ng produkto, ang magagamit.

			<p>hindi kasama ng E252</p> <p>pinakamataas na dami ng papasok na ipinapahayag bilang NaNO₂: 80 mg/kg, pinakamataas na natitirang dami na ipinapahayag bilang NaNO₂: 50 mg/kg</p>
E252	Potassium nitrate	mga produktong karne	<p>maaari lamang gamitin, kung naipakita na sa kasiyahan ng may kakayahang awtoridad na walang alternatibong teknolohikal, na nagbibigay ng parehong mga garantiya at/o nagpapahintulot na mapanatili ang mga partikular na katangian ng produkto, ang magagamit.</p> <p>hindi kasama ng E250</p> <p>pinakamataas na dami ng papasok na ipinapahayag bilang NaNO₃: 80 mg/kg, pinakamataas na natitirang dami na ipinapahayag bilang NaNO₃: 50 mg/kg</p>
E 270	Asidong laktiko	mga produktong nagmula sa halaman at hayop	
E 290	Mga produktong carbon dioxide	na nagmula sa halaman at hayop	
E 296	Asidong malik	mga produktong nagmula sa halaman	
E300	Asidong askorbiko	mga produktong nagmula sa halaman mga produktong karne	
E 301	Sodium ascorbate	mga produktong karne	maaari lamang gamitin kaugnay ng mga nitrate at nitrite
E 306*	Mayaman sa Tocopherol kunin	mga produktong antioxidant na nagmula sa halaman at hayop	
E 322*	Mga Lecithin	mga produktong nagmula sa halaman mga produktong gatas	mula lamang sa organikong produksyon
E325	Mga produktong sodium lactate	na nagmula sa halaman mga produktong gawa sa gatas at karne	
E330	Asido sitriko	mga produktong nagmula sa halaman at hayop	
E 331	Mga produktong gawa sa sodium citrates	na nagmula sa halaman at hayop	
E 333	Mga produktong gawa sa halaman na gawa sa calcium citrates		
E 334	Asidong tartaric (L+/-)	mga produktong nagmula sa halaman parang	
E 335	Sodyum mga tartrate	mga produktong nagmula sa halaman	
E 336	Potassium mga tartrate	mga produktong nagmula sa halaman	
E 341(i)	Monocalcium phosphate	harina na nagpapalaki ng sarili	ahente ng pagpapalaki
E 392*	Mga katas ng Rosemary	mga produktong nagmula sa halaman at hayop mula	lamang sa organikong produksyon

E400	Asidong alginiko	mga produktong nagmula sa halaman mga produktong gatas	
E 401	Mga produktong sodium alginate	alginate na nagmula sa halaman mga produktong gatas mga sausage na gawa sa karne	
E 402	Potassium alginate	mga produktong nagmula sa halaman mga produktong gawa sa gatas	
E 406	Kaya't	mga produktong nagmula sa halaman mga produktong gawa sa gatas at mga produktong karne	
E 407	Karagenan	mga produktong nagmula sa halaman mga produktong gawa sa gatas	
E 410*	Tokus na butil <small>chewing gum</small>	mga produktong nagmula sa halaman at hayop mula	lamang sa organikong produksyon
E 412*	Guar gum	mga produktong nagmula sa halaman at hayop mula	lamang sa organikong produksyon
E 414*	Arabic gum	mga produktong nagmula sa halaman at hayop mula	lamang sa organikong produksyon
E 415	Mga produktong Xanthan gum	gum na nagmula sa halaman at hayop	
E 417	Tara gum	mga produktong pampalapot na nagmula sa halaman	at hayop mula lamang sa organikong produksyon
E 418	Gellan gum	mga produktong nagmula sa halaman at hayop na may mataas na acyl form	lamang mula lamang sa organikong produksyon, naaangkop simula noong Enero 1, 2023
E 422	Gliserol	mga katas ng halaman mga pampalasa	mula lamang sa pinagmulan ng halaman solvent at carrier sa mga katas at pampalasa ng halaman humectant sa mga kapsula ng gel patong sa ibabaw ng mga tableta mula lamang sa organikong produksyon
E 440(i)*	Pektin	mga produktong nagmula sa halaman mga produktong gawa sa gatas	
E460	Selulosa	gelatin	
E 464	Hydroxypropyl methyl cellulose	mga produktong gawa sa materyal na encapsulation na nagmula sa halaman at hayop para sa mga kapsula	
500	Sodium carbonates	mga produktong nagmula sa halaman at hayop	
E 501	Potassium carbonates	mga produktong nagmula sa halaman	
E 503	Mga ammonium carbonate	mga produktong nagmula sa halaman	
E 504	Magnesium carbonates	mga produktong nagmula sa halaman	
E 509	Kalsiyum klorido	Mga produktong gawa sa gatas	ahente ng pamumuo

E 516	Kalsiyum sulphate	mga produktong nagmula sa halaman	tagapagdala
E 524	Sodium hydroxide	'Mga Pretzel' mga pampalasa	paggamot sa ibabaw regulator ng kaasiman
E 551	Silikon dioksida	mga halamang gamot at pampalasa sa pinatuyong pulbos na anyo, mga pampalasa propolis	
E 553b	Talk	mga sausage na gawa sa karne	paggamot sa ibabaw
E 901	Pagkit	kendi	ahente ng salamin mula lamang sa organikong produksyon
E 903	Kendi na gawa sa wax	ng Carnauba prutas na citrus	ahente ng salamin paraan ng pagpapagaan para sa mandatoryong paggamot ng prutas sa matinding lamig bilang isang mandatoryong hakbang sa kuwarentenas laban sa mga mapaminsalang organismo alinsunod sa Komisyon sa Pagpapatupad Direktiba (EU) 2017/1279 (1) mula lamang sa organikong produksyon
E938	Argon	mga produktong nagmula sa halaman at hayop	
E939	Helium	mga produktong nagmula sa halaman at hayop	
E 941	Nitroheno	mga produktong nagmula sa halaman at hayop	
E 948	Oksiheno	mga produktong nagmula sa halaman at hayop	
E968	Erythritol	mga produktong nagmula sa halaman at hayop	mula lamang sa organikong produksyon nang hindi gumagamit ng teknolohiya ng pagpapalitan ng ion

(1) Komisyon sa Pagpapatupad ng Direktiba (EU) 2017/1279 noong Hulyo 14, 2017 na nag-aamya sa Annexes I hanggang V sa Direktiba ng Konseho 2000/29/EC tungkol sa mga hakbang pangproteksyon laban sa pagpasok sa Komunidad ng mga organismong nakakapinsala sa mga halaman o mga produktong halaman at laban sa kanilang pagkalat sa loob ng Komunidad (OJ L 184, 15.7.2017, p. 33).

SEKSYON A2 – MGA PANTulong sa pagproseso at iba pang mga produkto, na maaaring gamitin para sa pagproseso ng MGA SANGKAP NA NAGMULA SA AGRIKULTURA MULA SA PRODUKSYONG ORGANIKO

Ang mga partikular na kundisyon at paghihigpit na nakasaad dito ay ilalapat bilang karagdagan sa mga kundisyon ng mga awtorisasyon sa ilalim ng Regulasyon (EC) Blg. 1333/2008.

Pangalan	Awtorisado lamang para sa pagproseso ng mga sumusunod na organikong pagkain	Mga partikular na kundisyon at limitasyon
Tubig	mga produktong inuming tubig na nagmula sa halaman at hayop	ayon sa kahulugan ng Direktiba ng Konseho 98/83/EC (1)
Kalsiyum klorido	mga produktong nagmula sa halaman mga sausage na gawa sa karne	ahente ng pamumuo
Kalsiyum karbonat	mga produktong nagmula sa halaman	
Kalsiyum hidrokksida	mga produktong nagmula sa halaman	

Kalsiyum sulphate	mga produktong nagmula sa halaman	ahente ng pamumuo
Magnesium chloride (o nigari)	mga produktong nagmula sa halaman	ahente ng pamumuo
Potassium carbonate	Mga ubas	ahente ng pagpapatuyo
Sodium carbonate	mga produktong nagmula sa halaman at hayop	
Asidong laktiko	Keso	para sa regulasyon ng pH ng brine bath sa produksyon ng keso
L(+)-lactic acid mula sa fermentasyon	mga katas ng protina ng halaman	
Asido sitriko	mga produktong nagmula sa halaman at hayop	
Sodium hydroxide	Asukal langis mula sa pinagmulan ng halaman maliban sa langis ng oliba mga katas ng protina ng halaman	
Asidong sulphuriko	gelatin asukal	
Katas ng hop	asukal	para lamang sa mga layuning antimikrobyo mula sa organikong produksiyon, kung mayroon
Katas ng rosin ng pino	asukal	para lamang sa mga layuning antimikrobyo mula sa organikong produksiyon, kung mayroon
Asidong hidrokloriko	gelatin Mga keso ng Gouda, Edam at Maasdammer, Boerenkaas, Frisian at Keso ng Kuko sa Leiden	produksyon ng gelatin alinsunod sa Regulasyon (EC) Blg. 853/2004 ng Parlamento ng Europa at ng Konseho (2) para sa regulasyon ng pH ng brine bath sa pagproseso ng mga keso
Ammonium hydroxide	Gelatin	produksyon ng gelatin alinsunod sa Regulasyon (EC) Blg. 853/2004
Hydrogen peroxide	Gelatin	produksyon ng gelatin alinsunod sa Regulasyon (EC) Blg. 853/2004
Karbon dioksida	mga produktong nagmula sa halaman at hayop	
Nitroheno	mga produktong nagmula sa halaman at hayop	
Etanol	mga produktong solvent na nagmula sa halaman at hayop	
Asidong tanniko	mga produktong nagmula sa halaman	pantulong sa pagsasala
Albumin ng puting itlog	mga produktong nagmula sa halaman	
Kasein	mga produktong nagmula sa halaman	
Gelatin	mga produktong nagmula sa halaman	
Isinglass	mga produktong nagmula sa halaman	

Mga langis ng gulay	mga produktong gawa sa halaman at hayop na p	padulas, pagpapakawala o pang-antifoam na ahente lamang mula sa organikong produksyon
Gel ng silicon dioxide o solusyong koloidal	mga produktong nagmula sa halaman	
Aktibong karbon (CAS-7440-44-0)	mga produktong nagmula sa halaman at hayop	
Talk	mga produktong nagmula sa halaman	alinsunod sa mga partikular na pamantayan sa kadalisan para sa food additive na E 553b
Bentonite	mga produktong nagmula sa halaman parang	ahente ng pandikit para sa mead
Selulosa	mga produktong nagmula sa halaman gelatin	
Diatomaceous na lupa	mga produktong nagmula sa halaman gelatin	
Perlite	mga produktong nagmula sa halaman gelatin	
Mga balat ng hazelnut	mga produktong nagmula sa halaman	
Pagkaing kanin	mga produktong nagmula sa halaman	
Pagkit	mga produktong nagmula sa halaman	ahente ng pagpapakawala mula lamang sa organikong produksyon
Carnauba wax	mga produktong nagmula sa halaman	ahente ng pagpapakawala mula lamang sa organikong produksyon
Asidong asetiko/suka	mga produktong nagmula sa halaman; isda	mula lamang sa organikong produksyon mula sa natural na fermentasyon
Thiamin hydrochloride	mga alak na prutas, cider, perry at mead	
Diamonium pospeyt	mga alak na prutas, cider, perry at mead	
hibla ng kahoy	mga produktong nagmula sa halaman at hayop, ang	pinagmumulan ng troso ay dapat limitahan sa mga sertipikado, kahoy na napapanatiling inani Ang kahoy na ginamit ay hindi dapat maglamang ng mga nakalalasang sangkap (paggamot pagkatapos ng pag-aani, mga natural na lason o mga lason mula sa mga mikroorganismo)

(1) Direktiba ng Konseho 98/83/EC noong ika-3 ng Nobyembre 1998 tungkol sa kalidad ng tubig na inilaan para sa pagkonsumo ng tao (OJ L 330, 5.12.1998, pahina 32).

(2) Regulasyon (EC) Blg. 853/2004 ng Parlamento ng Europa at ng Konseho noong Abril 29, 2004 na nagtatatag ng mga partikular na tuntunin sa kalinisan para sa pagkaing nagmula sa hayop (OJ L 139, 30.4.2004, p. 55)

BAHAGI B

Mga awtorisadong sangkap na hindi organikong pang-agrikultura na gagamitin para sa produksyon ng naprosesong organikong pagkain na tinutukoy sa punto (b) ng Artikulo 24(2) ng Regulasyon (EU) 2018/848

Pangalan	Mga partikular na kondisyon at limitasyon
Alga Arame (Eisenia bicyclis), hindi naproseso pati na rin ang mga produkto ng pagproseso sa unang yugto na direktang nauugnay sa alga na ito	
Alga Hijiki (Hizikia fusiforme), hindi pa naproseso pati na rin ang mga produkto ng pagproseso sa unang yugto na direktang nauugnay sa alga na ito	
Bark ng Pau d'arco tree Handroanthus impetiginosus ('lapacho')	para lamang gamitin sa mga pinaghalong Kombucha at tsaa
Mga pambalot	mula sa natural na hilaw na materyales ng hayop o mula sa materyal na nagmula sa halaman
Gelatin	mula sa ibang pinagkukunan maliban sa baboy
Pulbos/likidong mineral ng gatas	kapag ginamit lamang para sa pandama nitong tungkulin upang palitan nang buo o bahagyang sodium chloride
Mga ligaw na isda at mga ligaw na hayop sa tubig, hindi pa naproseso pati na rin ang mga produktong nagmula rito sa pamamagitan ng mga proseso	mula lamang sa mga pangisdaan na sertipikado bilang napapanatiling sa ilalim ng isang iskema na kinikilala ng may kakayahang awtoridad alinsunod sa mga prinsipyong nakasaad sa Regulasyon (EU) Blg. 1380/2013, alinsunod sa punto 3.1.3.1 (c) ng Bahagi III ng Annex II sa Regulasyon (EU) 2018/848 kapag hindi lamang makukuha sa organikong aquaculture

BAHAGI C

Mga awtorisadong pantulong sa pagproseso at iba pang mga produkto para sa produksyon ng lebadura at mga produktong lebadura na tinutukoy sa punto (c) ng Artikulo 24(2) ng Regulasyon (EU) 2018/848

Pangalan	Pangunahing lebadura	Lebadura produksyon/ kendi/ pormulasyon	Mga partikular na kondisyon at limitasyon
Kalsiyum klorido	X		
Karbon dioksida	X	X	
Asido sitriko	X		para sa regulasyon ng pH sa produksyon ng lebadura
Asidong laktiko	X		para sa regulasyon ng pH sa produksyon ng lebadura
Nitroheno	X	X	
Oksiheno	X	X	
Almirol ng patatas	X	X	para sa pagsala mula lamang sa organikong produksyon
Sodium carbonate	X	X	para sa regulasyon ng pH
Mga langis ng gulay	X	X	pampadulas, pagpapakawala o ahente na panlaban sa pagbubula mula lamang sa organikong produksyon

BAHAGI D

Mga awtorisadong produkto at sangkap para sa produksyon at konserbasyon ng mga organikong produktong ubas ng sektor ng alak na tinutukoy sa punto 2.2 ng Bahagi VI ng Annex II sa Regulasyon (EU) 2018/848

Pangalan	Mga numero ng ID	Mga sanggunian sa Annex I sa Regulasyon na Itinalaga (EU) 2019/934	Mga partikular na kondisyon at limitasyon
Hangin		Bahagi A, Talahanayan 1, mga punto 1 at 8	
Gas na oksiheno	E 948 CAS 17778-80-2	Bahagi A, Talahanayan 1, punto 1 Bahagi A, Talahanayan 2, punto 8.4	
Argon	E938 CAS 7440-37-1	Bahagi A, Talahanayan 1, punto 4 Bahagi A, Talahanayan 2, punto 8.1	hindi maaaring gamitin para sa pagbubuhos
Nitroheno	E 941 CAS 7727-37-9	Bahagi A, Talahanayan 1, mga punto 4, 7 at 8 Bahagi A, Talahanayan 2, punto 8.2	
Karbon dioksida	E 290 CAS 124-38-9	Bahagi A, Talahanayan 1, mga punto 4 at 8 Bahagi A, Talahanayan 2, punto 8.3	
Mga piraso ng kahoy na oak		Bahagi A, Talahanayan 1, punto 11	
Asidong tartaric (L(+)-)	E 334 CAS 87-69-4	Bahagi A, Talahanayan 2, punto 1.1	
Asidong laktiko	E 270	Bahagi A, Talahanayan 2, punto 1.3	
Potassium L(+)-tartrate	E 336(ii) CAS 921-53-9	Bahagi A, Talahanayan 2, punto 1.4	
Potassium bikarbonate	E 501(ii) CAS 298-14-6	Bahagi A, Talahanayan 2, punto 1.5	
Kalsiyum karbonat	E 170 CAS 471-34-1	Bahagi A, Talahanayan 2, punto 1.6	
Kalsiyum sulphate	E 516	Bahagi A, Talahanayan 2, punto 1.8	
Sulfur dioxide	E220 CAS 7446-09-5	Bahagi A, Talahanayan 2, punto 2.1	Ang pinakamataas na nilalaman ng sulfur dioxide ay hindi dapat lumagpas sa 100 milligrams kada litro para sa mga pulang alak gaya ng tinutukoy sa punto A.1.(a) ng Bahagi B ng Annex I sa Delegated Regulation (EU) 2019/934 at may natitirang antas ng asukal na mas mababa sa 2 gramo kada litro
Potassium bisulphite	E 228 CAS 7773-03-7	Bahagi A, Talahanayan 2, punto 2.2	
Potassium metabisulphite	E 224 CAS 16731-55-8	Bahagi A, Talahanayan 2, punto 2.3	

			<p>Ang pinakamataas na nilalaman ng sulfur dioxide ay hindi dapat lumagpas sa 150 milligrams kada litro para sa mga white at rosé wine gaya ng tinutukoy sa point A.1.(b) ng Part B ng Annex I sa Delegated Regulation (EU) 2019/934 at may natitirang antas ng asukal na mas mababa sa 2 gramo kada litro</p> <p>para sa lahat ng iba pang alak, ang pinakamataas na nilalaman ng sulfur dioxide na inilapat alinsunod sa Bahagi B ng Annex I sa Delegated Regulation (EU) 2019/934 ay babawasan ng 30 milligrams kada litro.</p>
L ascorbic acid	E300	Bahagi A, Talahanayan 2, punto 2.6	
Uling para sa oenolohikal gamitin		Bahagi A, Talahanayan 2, punto 3.1	
Diamonium hydrogen phosphate	E 342/CAS 7783-28-0	Bahagi A, Talahanayan 2, punto 4.2	
Thiamine hydrochloride CAS 67-03-8		Bahagi A, Talahanayan 2, punto 4.5	
Mga autolysate ng lebadura		Bahagi A, Talahanayan 2, punto 4.6	
Mga dingding ng selula ng lebadura		Bahagi A, Talahanayan 2, punto 4.7	
Mga hindi aktibong lebadura		Bahagi A, Talahanayan 2, punto 4.8 Bahagi A, Talahanayan 2, punto 10.5 Bahagi A, Talahanayan 2, punto 11.5	
Nakakaing gelatin	CAS 9000-70-8	Bahagi A, Talahanayan 2, punto 5.1	nagmula sa organikong hilaw na materyal kung mayroon
Protina ng trigo		Bahagi A, Talahanayan 2, punto 5.2	nagmula sa organikong hilaw na materyal kung mayroon
Protina ng gisantes		Bahagi A, Talahanayan 2, punto 5.3	nagmula sa organikong hilaw na materyal kung mayroon
Protina ng patatas		Bahagi A, Talahanayan 2, punto 5.4	nagmula sa organikong hilaw na materyal kung mayroon
Isinglass		Bahagi A, Talahanayan 2, punto 5.5	nagmula sa organikong hilaw na materyal kung mayroon
Kasein	CAS 9005-43-0	Bahagi A, Talahanayan 2, punto 5.6	nagmula sa organikong hilaw na materyal kung mayroon
Potassium caseinates	CAS 68131-54-4	Bahagi A, Talahanayan 2, punto 5.7	
Albumin ng itlog	CAS 9006-59-1	Bahagi A, Talahanayan 2, punto 5.8	nagmula sa organikong hilaw na materyal kung mayroon

Bentonite	E 558	Bahagi A, Talahanayan 2, punto 5.9	
Silicon dioxide (gel o koloidal na solusyon)	E 551	Bahagi A, Talahanayan 2, punto 5.10	
Mga tannin		Bahagi A, Talahanayan 2, punto 5.12 Bahagi A, Talahanayan 2, punto 6.4	nagmula sa organikong hilaw na materyal kung mayroon
Chitosan na nagmula sa Aspergillus niger	CAS 9012-76-4	Bahagi A, Talahanayan 2, punto 5.13 Bahagi A, Talahanayan 2, punto 10.3	
Mga katas ng protina ng lebadura		Bahagi A, Talahanayan 2, punto 5.15	nagmula sa organikong hilaw na materyal kung mayroon
Potassium alginate	E 402/CAS 9005-36-1	Bahagi A, Talahanayan 2, punto 5.18	
Potassium hidroheno tartrate	E336(i)/CAS 868-14-4	Bahagi A, Talahanayan 2, punto 6.1	
Asido sitriko	E330	Bahagi A, Talahanayan 2, punto 6.3	
Asidong metatartariko	E 353	Bahagi A, Talahanayan 2, punto 6.7	
Gum arabic	E 414/CAS 9000-01-5	Bahagi A, Talahanayan 2, punto 6.8	nagmula sa organikong hilaw na materyal kung mayroon
Mga mannoprotein ng lebadura		Bahagi A, Talahanayan 2, punto 6.10	
Mga pectin lyase	EC 4.2.2.10	Bahagi A, Talahanayan 2, punto 7.2	para lamang sa mga layuning oenolohikal sa paglilinaw
Pektin methylesterase	EC 3.1.1.11	Bahagi A, Talahanayan 2, punto 7.3	para lamang sa mga layuning oenolohikal sa paglilinaw
Polygalacturonase	EC 3.2.1.15	Bahagi A, Talahanayan 2, punto 7.4	para lamang sa mga layuning oenolohikal sa paglilinaw
Hemicellulase	EC 3.2.1.78	Bahagi A, Talahanayan 2, punto 7.5	para lamang sa mga layuning oenolohikal sa paglilinaw
Selulase	EC 3.2.1.4	Bahagi A, Talahanayan 2, punto 7.6	para lamang sa mga layuning oenolohikal sa paglilinaw
Produksyon ng lebadura para sa alak		Bahagi A, Talahanayan 2, punto 9.1	para sa mga indibidwal na strain ng yeast, organic kung mayroon
Bakterya ng asidong lactic		Bahagi A, Talahanayan 2, punto 9.2	
Tanso sitrato	CAS 866-82-0	Bahagi A, Talahanayan 2, punto 10.2	
Dagta ng pino ng Aleppo		Bahagi A, Talahanayan 2, punto 11.1	
Mga sariwang lee		Bahagi A, Talahanayan 2, punto 11.2	mula lamang sa organikong produksyon

ANNEX VI

Mga produkto at sangkap na awtorisado para sa paggamit sa organikong produksyon sa ilang partikular na lugar ng mga ikatlong bansa alinsunod sa Artikulo 45(2) ng Regulasyon (EU) 2018/848
