

Acest document are doar scop informativ și nu produce efecte juridice. Instituțiile Uniunii nu își asumă răspunderea pentru conținutul său. Versiunile autentice ale actelor relevante, inclusiv preambulul acestora, sunt cele publicate în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene și disponibile pe site-ul EUR-Lex. Aceste texte oficiale pot fi consultate accesând linkurile integrate în prezentul document.

► B **REGULAMENTUL DE PUNERE ÎN APLICARE (UE) 2021/1165 AL COMISIEI**
din 15 iulie 2021
de autorizare a anumitor produse și substanțe pentru utilizarea în producția ecologică și de
stabilire a listelor acestora
(Text cu relevanță pentru SEE)
(JO L 253, 16.7.2021, p. 13)

Astfel cum a fost modificat prin:

		Jurnalul Oficial		
		NR.	Pagina	Data
► <u>M1</u>	Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2023/121 al Comisiei din 17 ianuarie 2023	L 16	24	18.1.2023
► <u>M2</u>	Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2023/2229 al Comisiei din 25 octombrie 2023	L 2229	1	26.10.2023
► <u>M3</u>	Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2025/973 al Comisiei din 23 mai 2025	L 973	1	26.5.2025
► <u>M4</u>	Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2025/2501 al Comisiei din 11 decembrie 2025	L 2501	1	12.12.2025



REGULAMENTUL DE PUNERE ÎN APLICARE (UE) 2021/1165 AL COMISIEI

din 15 iulie 2021

**de autorizare a anumitor produse și substanțe pentru utilizarea în
producția ecologică și de stabilire a listelor acestora**

(Text cu relevanță pentru SEE)

Articolul 1

Substanțele active din produsele de protecție a plantelor

În sensul articolului 24 alineatul (1) litera (a) din Regulamentul (UE) 2018/848, produsele de protecție a plantelor utilizate în producția ecologică pot conține numai substanțele active enumerate în anexa I la prezentul regulament, astfel cum se prevede în anexa respectivă, cu condiția ca respectivele produse de protecție a plantelor:

- (a) să fi fost autorizate în temeiul Regulamentului (CE) nr. 1107/2009 al Parlamentului European și al Consiliului ⁽¹⁾;
- (b) să fie utilizate în conformitate cu condițiile de utilizare specificate în autorizațiile produselor care le conțin, acordate de statele membre și
- (c) să fie utilizate în conformitate cu condițiile stabilite în anexa la Regulamentul de punere în aplicare (UE) nr. 540/2011 al Comisiei ⁽²⁾.

Articolul 2

Îngrășăminte, amelioratori de sol și nutrienți

În sensul articolului 24 alineatul (1) litera (b) din Regulamentul (UE) 2018/848, numai produsele și substanțele enumerate în anexa II la prezentul regulament pot fi utilizate în producția ecologică ca îngrășăminte, amelioratori de sol și nutrienți pentru nutriția plantelor, îmbunătățirea și îmbogățirea literei, cultivarea algelor sau mediul de creștere a animalelor de acvacultură, cu condiția ca acestea să fie conforme cu dispozițiile relevante din dreptul Uniunii, în special cu Regulamentul (CE) nr. 2003/2003 al Parlamentului European și al Consiliului ⁽³⁾, cu articolele relevante aplicabile din Regulamentul (UE) 2019/1009 al Parlamentului European și al Consiliului ⁽⁴⁾, cu Regulamentul (CE)

⁽¹⁾ Regulamentul (CE) nr. 1107/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 21 octombrie 2009 privind introducerea pe piață a produselor fitosanitare (JO L 309, 24.11.2009, p. 1).

⁽²⁾ Regulamentul de punere în aplicare (UE) nr. 540/2011 al Comisiei din 25 mai 2011 de punere în aplicare a Regulamentului (CE) nr. 1107/2009 al Parlamentului European și al Consiliului în ceea ce privește lista substanțelor active aprobate (JO L 153, 11.6.2011, p. 1).

⁽³⁾ Regulamentul (CE) nr. 2003/2003 al Parlamentului European și al Consiliului din 13 octombrie 2003 privind îngrășămintele (JO L 304, 21.11.2003, p. 1).

⁽⁴⁾ Regulamentul (UE) 2019/1009 al Parlamentului European și al Consiliului din 5 iunie 2019 de stabilire a normelor privind punerea la dispoziție pe piață a produselor fertilizante UE și de modificare a Regulamentelor (CE) nr. 1069/2009 și (CE) nr. 1107/2009 și de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 2003/2003 (JO L 170, 25.6.2019, p. 1).

▼B

nr. 1069/2009 al Parlamentului European și al Consiliului ⁽⁵⁾ și cu Regulamentul (UE) nr. 142/2011 al Comisiei ⁽⁶⁾, precum și cu dispozițiile naționale bazate pe dreptul Uniunii, dacă este cazul.

Articolul 3

Materii prime neecologice de origine vegetală sau animală sau provenite din alge ori drojdii destinate hranei pentru animale sau materii prime de origine microbiană sau minerală destinate hranei pentru animale

În sensul articolului 24 alineatul (1) litera (c) din Regulamentul (UE) 2018/848, numai produsele și substanțele enumerate în partea A din anexa III la prezentul regulament pot fi utilizate în producția ecologică ca materii prime neecologice de origine vegetală sau animală sau provenite din alge ori drojdii destinate hranei pentru animale sau ca materii prime de origine microbiană sau minerală destinate hranei pentru animale, cu condiția ca utilizarea lor să fie în conformitate cu dispozițiile relevante din dreptul Uniunii, în special cu Regulamentul (CE) nr. 767/2009 al Parlamentului European și al Consiliului ⁽⁷⁾ și, după caz, cu dispozițiile naționale bazate pe dreptul Uniunii.

Articolul 4

Aditivi pentru hrana animalelor și adjuvanți tehnologici

În sensul articolului 24 alineatul (1) litera (d) din Regulamentul (UE) 2018/848, numai produsele și substanțele enumerate în partea B din anexa III la prezentul regulament pot fi utilizate în producția ecologică ca aditivi pentru hrana animalelor și adjuvanți tehnologici utilizați în alimentația animalelor, cu condiția ca utilizarea lor să fie în conformitate cu dispozițiile relevante din dreptul Uniunii, în special cu Regulamentul (CE) nr. 1831/2003 al Parlamentului European și al Consiliului ⁽⁸⁾ și, după caz, cu dispozițiile naționale bazate pe dreptul Uniunii.

⁽⁵⁾ Regulamentul (CE) nr. 1069/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 21 octombrie 2009 de stabilire a unor norme sanitare privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman și de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 1774/2002 (JO L 300, 14.11.2009, p. 1).

⁽⁶⁾ Regulamentul (UE) nr. 142/2011 al Comisiei din 25 februarie 2011 de punere în aplicare a Regulamentului (CE) nr. 1069/2009 al Parlamentului European și al Consiliului de stabilire a unor norme sanitare privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman și de punere în aplicare a Directivei 97/78/CE a Consiliului în ceea ce privește anumite probe și produse care sunt scutite de la controalele sanitar-veterinare la frontieră în conformitate cu directiva menționată (JO L 54, 26.2.2011, p. 1).

⁽⁷⁾ Regulamentul (CE) nr. 767/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 13 iulie 2009 privind introducerea pe piață și utilizarea furajelor, de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1831/2003 al Parlamentului European și al Consiliului și de abrogare a Directivei 79/373/CEE a Consiliului, a Directivei 80/511/CEE a Comisiei, a Directivelor 82/471/CEE, 83/228/CEE, 93/74/CEE, 93/113/CE și 96/25/CE ale Consiliului și a Deciziei 2004/217/CE a Comisiei (JO L 229, 1.9.2009, p. 1).

⁽⁸⁾ Regulamentul (CE) nr. 1831/2003 al Parlamentului European și al Consiliului din 22 septembrie 2003 privind aditivii din hrana animalelor (JO L 268, 18.10.2003, p. 29).



Articolul 5

Produse pentru curățare și dezinfectare

(1) În sensul articolului 24 alineatul (1) litera (e) din Regulamentul (UE) 2018/848, numai produsele enumerate în partea A din anexa IV la prezentul regulament pot fi utilizate pentru curățarea și dezinfectarea iazurilor, cuștilor, rezervoarelor, bazinelor lungi (*raceways*), clădirilor sau a instalațiilor utilizate pentru producția animalieră, cu condiția ca produsele respective să fie în conformitate cu dispozițiile din dreptul Uniunii, în special cu Regulamentul (CE) nr. 648/2004 și cu Regulamentul (UE) nr. 528/2012, precum și, după caz, cu dispozițiile naționale bazate pe dreptul Uniunii.

(2) În sensul articolului 24 alineatul (1) litera (f) din Regulamentul (UE) 2018/848, numai produsele enumerate în partea B din anexa IV la prezentul regulament pot fi utilizate pentru curățarea și dezinfectarea clădirilor și instalațiilor utilizate pentru producția vegetală, inclusiv pentru depozitarea într-o exploatare agricolă, cu condiția ca produsele respective să fie conforme cu dispozițiile din dreptul Uniunii, în special cu Regulamentul (CE) nr. 648/2004 și cu Regulamentul (UE) nr. 528/2012 și, după caz, cu dispozițiile naționale bazate pe dreptul Uniunii.

(3) În sensul articolului 24 alineatul (1) litera (g) din Regulamentul (UE) 2018/848, numai produsele enumerate în partea C din anexa IV la prezentul regulament pot fi utilizate pentru curățarea și dezinfectarea instalațiilor de prelucrare și depozitare, cu condiția ca produsele respective să fie în conformitate cu dispozițiile din dreptul Uniunii, în special cu Regulamentul (CE) nr. 648/2004 și cu Regulamentul (UE) nr. 528/2012 și, după caz, cu dispozițiile naționale bazate pe dreptul Uniunii.

(4) Până la includerea lor în partea A, B sau C din anexa IV la prezentul regulament, produsele pentru curățare și dezinfectare menționate la articolul 24 alineatul (1) literele (e), (f) și (g) din Regulamentul (UE) 2018/848 care au fost autorizate pentru utilizare în producția ecologică în temeiul Regulamentului (CE) nr. 834/2007 sau în temeiul legislației naționale înainte de data aplicării Regulamentului (UE) 2018/848 pot fi utilizate în continuare dacă respectă dispozițiile relevante din dreptul Uniunii, în special Regulamentul (CE) nr. 648/2004 și Regulamentul (UE) nr. 528/2012 și, după caz, dispozițiile naționale bazate pe dreptul Uniunii.

Articolul 6

Aditivi alimentari și adjuvanți tehnologici

În sensul articolului 24 alineatul (2) litera (a) din Regulamentul (UE) 2018/848, numai produsele și substanțele enumerate în partea A din anexa V la prezentul regulament pot fi utilizate ca aditivi alimentari, incluzând enzimele alimentare destinate utilizării ca aditivi alimentari, și

▼B

ca adjuvanți tehnologici pentru producția de alimente ecologice prelucrate, cu condiția ca utilizarea lor să fie în conformitate cu dispozițiile relevante din dreptul Uniunii, în special cu Regulamentul (CE) nr. 1333/2008 al Parlamentului European și al Consiliului⁽⁹⁾ și, după caz, cu dispozițiile naționale bazate pe dreptul Uniunii.

*Articolul 7***Ingrediente agricole neecologice destinate utilizării pentru producția de alimente ecologice prelucrate**

În sensul articolului 24 alineatul (2) litera (b) din Regulamentul (UE) 2018/848, numai ingredientele agricole neecologice enumerate în partea B din anexa V la prezentul regulament pot fi utilizate în producția de alimente ecologice prelucrate, cu condiția ca utilizarea lor să fie în conformitate cu dispozițiile relevante din dreptul Uniunii și, după caz, cu dispozițiile naționale bazate pe dreptul Uniunii.

Primul paragraf nu aduce atingere cerințelor detaliate privind producția ecologică de alimente prelucrate prevăzute în partea IV secțiunea 2 din anexa II la Regulamentul (UE) 2018/848. În special, primul paragraf nu se aplică ingredientelor agricole neecologice care sunt utilizate ca aditivi alimentari, adjuvanți tehnologici sau produse și substanțe menționate în partea IV punctul 2.2.2 din anexa II la Regulamentul (UE) 2018/848.

*Articolul 8***Adjuvanți tehnologici pentru producția de drojdie și de produse pe bază de drojdie**

În sensul articolului 24 alineatul (2) litera (c) din Regulamentul (UE) 2018/848, numai produsele și substanțele enumerate în partea C din anexa V la prezentul regulament pot fi utilizate ca adjuvanți tehnologici pentru producția de drojdie și de produse pe bază de drojdie pentru produse alimentare și hrana pentru animale, cu condiția ca utilizarea lor să fie în conformitate cu dispozițiile relevante din dreptul Uniunii și, după caz, cu dispozițiile naționale bazate pe dreptul Uniunii.

*Articolul 9***Produse și substanțe destinate utilizării în producția ecologică de vin**

În sensul părții VI punctul 2.2 din anexa II la Regulamentul (UE) 2018/848, numai produsele și substanțele enumerate în partea D din anexa V la prezentul regulament pot fi utilizate pentru producția și conservarea produselor vitivinicole ecologice menționate în partea II din anexa VII la Regulamentul (UE) nr. 1308/2013, cu condiția ca utilizarea lor să fie în conformitate cu dispozițiile relevante din

⁽⁹⁾ Regulamentul (CE) nr. 1333/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind aditivii alimentari (JO L 354, 31.12.2008, p. 16).

▼B

dreptul Uniunii și, în special, cu limitele și condițiile stabilite în Regulamentul (UE) nr. 1308/2013 și în Regulamentul delegat (UE) 2019/934 al Comisiei ⁽¹⁰⁾ și, după caz, în conformitate cu dispozițiile naționale bazate pe dreptul Uniunii.

*Articolul 10***Procedura de acordare a autorizațiilor specifice pentru utilizarea produselor și substanțelor în anumite zone ale țărilor terțe**

(1) În cazul în care o autoritate de control sau un organism de control recunoscut(ă) în temeiul articolului 46 alineatul (1) din Regulamentul (UE) 2018/848 consideră că unui produs sau unei substanțe trebuie să i se acorde o autorizație specifică de utilizare într-o anumită zonă din afara Uniunii ca urmare a condițiilor specifice prevăzute la articolul 45 alineatul (2) din regulamentul respectiv, autoritatea sau organismul poate solicita Comisiei să efectueze o evaluare. În acest scop, autoritatea sau organismul transmite Comisiei un dosar care descrie produsul sau substanța în cauză, indicând motivele acestei autorizări specifice și explicând de ce produsele și substanțele autorizate în temeiul prezentului regulament nu sunt adecvate pentru a fi utilizate din cauza condițiilor specifice din zona relevantă. Autoritatea sau organismul se asigură că dosarul este adecvat pentru a fi pus la dispoziția publicului, sub rezerva legislației Uniunii și a legislației naționale a statelor membre privind protecția datelor.

(2) Comisia transmite statelor membre cererea menționată la alineatul (1) și publică orice astfel de cerere.

(3) Comisia analizează dosarul menționat la alineatul (1). Comisia autorizează produsul sau substanța ținând cont de condițiile specifice menționate în dosar numai în cazul în care analiza sa concluzionează, în ansamblu, că:

- (a) o astfel de autorizație specifică este justificată în zona în cauză;
- (b) produsul sau substanța descris(ă) în dosar respectă principiile stabilite în capitolul II, criteriile prevăzute la articolul 24 alineatul (3) și condiția prevăzută la articolul 24 alineatul (5) din Regulamentul (UE) 2018/848 și
- (c) utilizarea produsului sau a substanței este în conformitate cu dispozițiile relevante din dreptul Uniunii și, în special pentru substanțele active din produsele de protecție a plantelor, în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 396/2005 al Parlamentului European și al Consiliului ⁽¹¹⁾.

Produsul autorizat sau substanța autorizată se include în anexa VI la prezentul regulament.

⁽¹⁰⁾ Regulamentul delegat (UE) 2019/934 al Comisiei din 12 martie 2019 de completare a Regulamentului (UE) nr. 1308/2013 al Parlamentului European și al Consiliului în ceea ce privește zonele viticole în care poate fi majorată tăria alcoolică, practicile oenologice autorizate și restricțiile aplicabile producerii și conservării produselor vitivinicole, procentajul minim de alcool al subproduselor și eliminarea acestora și publicarea fișelor OIV (JO L 149, 7.6.2019, p. 1).

⁽¹¹⁾ Regulamentul (CE) nr. 396/2005 al Parlamentului European și al Consiliului din 23 februarie 2005 privind conținuturile maxime aplicabile reziduurilor de pesticide din sau de pe produse alimentare și hrana de origine vegetală și animală pentru animale și de modificare a Directivei 91/414/CEE (JO L 70, 16.3.2005, p. 1).

▼B

(4) Atunci când expiră perioada de doi ani menționată la articolul 45 alineatul (2) din Regulamentul (UE) 2018/848, autorizația se reînnoiește automat pentru o nouă perioadă de doi ani, cu condiția să nu fie disponibile elemente noi și ca niciun stat membru sau autoritate de control sau organism de control recunoscut(ă) în temeiul articolului 46 alineatul (1) din Regulamentul (UE) 2018/848 să nu fi formulat obiecții, justificând necesitatea reevaluării concluziei Comisiei menționate la alineatul (3).

▼M3*Articolul 10a***Procedura de acordare a autorizației specifice pentru utilizarea produselor și substanțelor în regiunile ultraperiferice ale Uniunii**

(1) În cazul în care un stat membru consideră că unui produs sau unei substanțe ar trebui să i se acorde o autorizație specifică de utilizare într-o regiune ultraperiferică a Uniunii ca urmare a condițiilor specifice prevăzute la articolul 45 alineatul (2) din Regulamentul (UE) 2018/848, statul membru respectiv poate solicita Comisiei să efectueze o evaluare. În acest scop, statul membru respectiv transmite Comisiei un dosar care descrie produsul sau substanța în cauză, indicând motivele acestei autorizări specifice ca urmare a condițiilor specifice stabilite la articolul 45 alineatul (2) din Regulamentul (UE) 2018/848 și explicând de ce produsele și substanțele autorizate în temeiul prezentului regulament nu sunt adecvate pentru a fi utilizate din cauza condițiilor specifice din regiunea ultraperiferică în cauză. Statul membru respectiv se asigură că dosarul este adecvat pentru a fi pus la dispoziția publicului, sub rezerva respectării legislației Uniunii și a legislației naționale a statelor membre privind protecția datelor.

(2) Comisia publică orice cerere de tipul celor menționate la alineatul (1).

(3) Comisia analizează dosarul menționat la alineatul (1). Comisia autorizează produsul sau substanța ținând cont de condițiile specifice menționate în dosar numai în cazul în care analiza sa concluzionează, în ansamblu, că:

- (a) o astfel de autorizație specifică este justificată în regiunea ultraperiferică în cauză;
- (b) produsul sau substanța descris(ă) în dosar respectă principiile stabilite în capitolul II, criteriile prevăzute la articolul 24 alineatul (3) și condiția prevăzută la articolul 24 alineatul (5) din Regulamentul (UE) 2018/848 și
- (c) utilizarea produsului sau a substanței este în conformitate cu dispozițiile relevante din dreptul Uniunii și, în special, pentru substanțele active din produsele de protecție a plantelor, în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 396/2005.

Produsul autorizat sau substanța autorizată se include în anexa VI la prezentul regulament.

(4) Atunci când expiră perioada de doi ani menționată la articolul 45 alineatul (2) din Regulamentul (UE) 2018/848, autorizația se reînnoiește automat pentru o nouă perioadă de doi ani, cu condiția să nu fie disponibile elemente noi și ca niciun stat membru sau autoritate de control sau organism de control recunoscut(ă) în temeiul articolului 46 alineatul (1) din Regulamentul (UE) 2018/848 să nu fi formulat obiecții, justificând necesitatea reevaluării concluziei Comisiei menționate la alineatul (3).

▼ B*Articolul 11***Abrogare**

Regulamentul (CE) nr. 889/2008 se abrogă.

▼ M4

Cu toate acestea, anexa VII continuă să se aplice până la 31 decembrie 2027, iar anexa IX continuă să se aplice până la 31 decembrie 2023.

▼ B*Articolul 12***Dispoziții tranzitorii**

(1) În sensul articolului 5 alineatul (4) din prezentul regulament, produsele pentru curățare și dezinfectare enumerate în anexa VII la Regulamentul (CE) nr. 889/2008 pot fi utilizate în continuare până la ► **M4** 31 decembrie 2027 ◀ pentru curățarea și dezinfectarea iazurilor, cuștilor, rezervoarelor, bazinelor lungi (*raceways*), clădirilor sau instalațiilor utilizate pentru producția animalieră, sub rezerva părții D din anexa IV la prezentul regulament.

(2) În sensul articolului 24 alineatul (2) litera (b) din Regulamentul (UE) 2018/848, ingredientele agricole neecologice enumerate în anexa IX la Regulamentul (CE) nr. 889/2008 pot fi utilizate în continuare pentru producția de alimente ecologice prelucrate până la 31 decembrie 2023. Alimentele ecologice prelucrate care au fost produse înainte de 1 ianuarie 2024 cu ingredientele agricole neecologice respective pot fi introduse pe piață după data respectivă, până la epuizarea stocurilor.

(3) Documentele justificative eliberate în conformitate cu articolul 68 din Regulamentul (CE) nr. 889/2008 înainte de 1 ianuarie 2022 rămân valabile până la sfârșitul perioadei lor de valabilitate, dar nu și după 31 decembrie 2022.

*Articolul 13***Intrarea în vigoare și aplicarea**

Prezentul regulament intră în vigoare în a douăzecea zi de la data publicării în *Jurnalul Oficial al Uniunii Europene*.

Se aplică de la 1 ianuarie 2022.

▼ M4

Articolul 5 alineatele (1), (2) și (3) se aplică de la 1 ianuarie 2028.

▼ M2

Articolul 7 se aplică de la 1 ianuarie 2024.

▼ B

Prezentul regulament este obligatoriu în toate elementele sale și se aplică direct în toate statele membre.



ANEXA I

Substanțe active conținute de produsele de protecție a plantelor autorizate pentru utilizare în producția ecologică, astfel cum se menționează la articolul 24 alineatul (1) litera (a) din Regulamentul (UE) 2018/848

Substanțele active enumerate în prezenta anexă pot fi conținute de produsele de protecție a plantelor utilizate în producția ecologică, astfel cum se prevede în prezenta anexă, cu condiția ca aceste produse de protecție a plantelor să fie autorizate în temeiul Regulamentului (CE) nr. 1107/2009. Aceste produse de protecție a plantelor se utilizează în conformitate cu condițiile stabilite în anexa la Regulamentul de punere în aplicare (UE) nr. 540/2011 și cu condițiile specificate în autorizațiile acordate de statele membre în care sunt utilizate. În ultima coloană a fiecărui tabel de mai jos sunt specificate condiții mai restrictive pentru utilizarea în producția ecologică.

În conformitate cu articolul 9 alineatul (3) din Regulamentul (UE) 2018/848, agenții fitoprotectori, agenții sinergici și coformulanții drept componente ale produselor de protecție a plantelor, precum și adjuvanții destinați amestecării cu produse de protecție a plantelor sunt autorizați pentru utilizare în producția ecologică, cu condiția să fie autorizați în temeiul Regulamentului (CE) nr. 1107/2009. Substanțele din prezenta anexă pot fi utilizate numai pentru controlul organismelor dăunătoare, astfel cum sunt definite la articolul 3 punctul 24 din Regulamentul (UE) 2018/848.

În conformitate cu partea I punctul 1.10.2 din anexa II la Regulamentul (UE) 2018/848, aceste substanțe pot fi utilizate numai în cazul în care plantele nu pot fi protejate în mod adecvat împotriva organismelor dăunătoare prin măsurile prevăzute la punctul 1.10.1 din partea I respectivă, în special prin utilizarea de agenți de control biologic, cum ar fi insectele, acarienii și nematozii benefici care respectă dispozițiile Regulamentului (UE) nr. 1143/2014 al Parlamentului European și al Consiliului⁽¹⁾.

În sensul prezentei anexe, substanțele active se împart în următoarele subcategorii:

1. Substanțe de bază

Substanțele de bază enumerate în partea C din anexa la Regulamentul de punere în aplicare (UE) nr. 540/2011, de origine vegetală sau animală și pe bază de produse alimentare astfel cum sunt definite la articolul 2 din Regulamentul (CE) nr. 178/2002 al Parlamentului European și al Consiliului⁽²⁾ pot fi utilizate pentru protecția plantelor în producția ecologică. Aceste substanțe de bază sunt marcate cu un asterisc în tabelul de mai jos. Ele se utilizează în conformitate cu utilizările, condițiile și restricțiile stabilite în rapoartele de examinare relevante⁽³⁾ și ținând seama de eventualele restricții suplimentare din ultima coloană a tabelului de mai jos.

Alte substanțe de bază enumerate în partea C din anexa la Regulamentul de punere în aplicare (UE) nr. 540/2011 pot fi utilizate pentru protecția plantelor în producția ecologică numai dacă sunt enumerate în tabelul de mai jos. Aceste substanțe de bază se utilizează în conformitate cu utilizările, condițiile și restricțiile stabilite în rapoartele de examinare relevante³ și ținând seama de eventualele restricții suplimentare din coloana din dreapta a tabelului de mai jos.

Substanțele de bază nu se utilizează drept erbicide.

⁽¹⁾ Regulamentul (UE) nr. 1143/2014 al Parlamentului European și al Consiliului din 22 octombrie 2014 privind prevenirea și gestionarea introducerii și răspândirii speciilor alogene invazive (JO L 317, 4.11.2014, p. 35).

⁽²⁾ Regulamentul (CE) nr. 178/2002 al Parlamentului European și al Consiliului din 28 ianuarie 2002 de stabilire a principiilor și a cerințelor generale ale legislației alimentare, de instituire a Autorității Europene pentru Siguranța Alimentară și de stabilire a procedurilor în domeniul siguranței produselor alimentare (JO L 31, 1.2.2002, p. 1).

⁽³⁾ Disponibil în baza de date privind pesticidele: <https://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/eu-pesticides-database/active-substances/?event=search.as>

▼ B

Numărul și partea din anexă ⁽¹⁾	CAS	Denumire	Condiții și limite specifice
1C		<i>Equisetum arvense</i> L.*	

▼ M2

2C	70694-72-3	Clorhidrat de chitosan ⁽²⁾	obținut din <i>Aspergillus</i> sau din acvacultura ecologică sau din activități de pescuit sustenabile, astfel cum sunt definite la articolul 2 din Regulamentul (UE) nr. 1380/2013 al Parlamentului European și al Consiliului ⁽²⁾
----	------------	---------------------------------------	--

▼ B

3C	57-50-1	Zaharoză*	
4C	1305-62-0	Hidroxid de calciu	
5C	90132-02-8	Oțet*	
6C	8002-43-5	Lecitine*	
7C	—	<i>Salix</i> spp. Cortex*	
8C	57-48-7	Fructoză*	
9C	144-55-8	Bicarbonat de sodiu	
10C	92129-90-3	Zer*	
11C	7783-28-0	Diamoniu fosfat	numai în capcane
12C	8001-21-6	Ulei de floarea-soarelui*	
14C	84012-40-8 90131-83-2	<i>Urtica</i> spp. (extract de <i>Urtica dioica</i>) (extract de <i>Urtica urens</i>)*	
15C	7722-84-1	Peroxid de hidrogen	
16C	7647-14-5	Clorură de sodiu	
17C	8029-31-0	Bere*	
18C	—	Pudră din semințe de muștar*	

▼ M3

19C	14807-96-6	Metasilicat acid de magneziu mineral silicat (Talc E 553b)	
-----	------------	--	--

▼ B

20C	8002-72-0	Ulei de ceapă*	
21C	52-89-1	L-cisteină (E 920)	
22C	8049-98-7	Lapte de vacă*	
23C	—	Extract din bulb de <i>Allium cepa</i> * L.	

▼ B

Numărul și partea din anexă ⁽¹⁾	CAS	Denumire	Condiții și limite specifice
		Alte substanțe de bază de origine vegetală sau animală și pe bază de produse alimentare*	
▼ M2 24C	9012-76-4	Chitosan (*)	obținut din <i>Aspergillus</i> sau din acvacultura ecologică sau din activități de pescuit sustenabile, astfel cum sunt definite la articolul 2 din Regulamentul (UE) nr. 1380/2013

▼ B

- ⁽¹⁾ Enumerare în conformitate cu Regulamentul de punere în aplicare (UE) nr. 540/2011, numerele și categoria: partea A substanțe active considerate a fi fost aprobate în temeiul Regulamentului (CE) nr. 1107/2009, partea B substanțe active aprobate în temeiul Regulamentului (CE) nr. 1107/2009, partea C substanțe de bază, partea D substanțe active cu risc redus și partea E substanțe susceptibile de înlocuire.
- ⁽²⁾ Regulamentul (UE) nr. 1380/2013 al Parlamentului European și al Consiliului din 11 decembrie 2013 privind politica comună în domeniul pescuitului, de modificare a Regulamentelor (CE) nr. 1954/2003 și (CE) nr. 1224/2009 ale Consiliului și de abrogare a Regulamentelor (CE) nr. 2371/2002 și (CE) nr. 639/2004 ale Consiliului și a Deciziei 2004/585/CE a Consiliului (JO L 354, 28.12.2013, p. 22).
- **M1** ⁽³⁾ Regulamentul (UE) nr. 231/2012 al Comisiei din 9 martie 2012 de stabilire a specificațiilor pentru aditivii alimentari enumerați în anexele II și III la Regulamentul (CE) nr. 1333/2008 al Parlamentului European și al Consiliului (JO L 83, 22.3.2012, p. 1). ◀

2. Substanțe active cu risc redus

Substanțele active cu risc redus, altele decât microorganismele, enumerate în partea D din anexa la Regulamentul de punere în aplicare (UE) nr. 540/2011, pot fi utilizate pentru protecția plantelor în producția ecologică dacă sunt enumerate în tabelul de mai jos sau în altă parte din prezenta anexă. Aceste substanțe active cu risc redus se utilizează în conformitate cu utilizările, condițiile și restricțiile stabilite în temeiul Regulamentului (CE) nr. 1107/2009 și ținând seama de eventualele restricții suplimentare din ultima coloană a tabelului de mai jos.

Numărul și partea din anexă ⁽¹⁾	CAS	Denumire	Condiții și limite specifice
2D		COS-OGA	
3D		Cerevisan și alte produse pe bază de fragmente de celule de microorganisme	Nu provin din OMG
5D	10045-86-6	Fosfat feric [fier (III) ortofosfat]	
12D	9008-22-4	Laminarin	Varecul trebuie să fie obținut din acvacultura ecologică sau să fie colectat în mod sustenabil, în conformitate cu partea III punctul 2.4 din anexa II la Regulamentul (UE) 2018/848
▼ M1 16D	CAS nealocat	ABE-IT 56 (componente ale lizatului de <i>Saccharomyces cerevisiae</i> tulpina DDSF623)	nu provin din OMG produse fără utilizarea unor substraturi de cultură care provin din OMG-uri
▼ M3 19D	23960-07-8	Senecioat de lavandulil	

▼ **B**

Numărul și partea din anexă ⁽¹⁾	CAS	Denumire	Condiții și limite specifice
▼ M1			
20D	10058-44-3	Pirofosfat feric	
▼ M2			
24D	144-55-8	Bicarbonat de sodiu	
▼ M1			
28D		Extract apos din semințe germinate de <i>Lupinus albus</i> dulce	
▼ M2			
		Alte substanțe cu risc redus, de origine vegetală sau animală (*)	Nu sunt permise utilizările ca erbicid
▼ M3			
32D	298-14-6	Hidrogenocarbonat de potasiu	
38D		Feromoni de lepidoptere cu catenă liniară (acetați)	
39D	98999-15-6	Grăsimi de oaie	utilizare ca repelent prin miros
44D	14808-60-7 și 7631-86-9	Nisip de cuarț Dioxid de siliciu	

▼ **B**

⁽¹⁾ Enumerare în conformitate cu Regulamentul de punere în aplicare (UE) nr. 540/2011, numerele și categoria: partea A substanțe active considerate a fi fost aprobate în temeiul Regulamentului (CE) nr. 1107/2009, partea B substanțe active aprobate în temeiul Regulamentului (CE) nr. 1107/2009, partea C substanțe de bază, partea D substanțe active cu risc redus și partea E substanțe susceptibile de înlocuire.

3. Microorganisme

Toate microorganismele enumerate în părțile A, B și D din anexa la Regulamentul de punere în aplicare (UE) nr. 540/2011 pot fi utilizate în producția ecologică, cu condiția să nu provină din OMG-uri și numai atunci când sunt utilizate în conformitate cu utilizările, condițiile și restricțiile stabilite în rapoartele de examinare relevante ³. Microorganismele, inclusiv virusurile, sunt agenți de control biologic care sunt considerați substanțe active în Regulamentul (CE) nr. 1107/2009.

4. Substanțe active care nu sunt incluse în niciuna dintre categoriile de mai sus

Substanțele active aprobate în temeiul Regulamentului (CE) nr. 1107/2009 și enumerate în tabelul de mai jos pot fi utilizate ca produse de protecție a plantelor în producția ecologică numai atunci când sunt utilizate în conformitate cu utilizările, condițiile și restricțiile stabilite în temeiul Regulamentului (CE) nr. 1107/2009 și ținând seama de eventualele restricții suplimentare din coloana din dreapta a tabelului de mai jos.

Numărul și partea din anexă ⁽¹⁾	CAS	Denumire	Condiții și limite specifice
139A	131929-60-7 131929-63-0	Spinosad	
225A	124-38-9	Dioxid de carbon	

▼ B

Numărul și partea din anexă ⁽¹⁾	CAS	Denumire	Condiții și limite specifice
227A	74-85-1	Etilenă	numai pe banane și cartofi; cu toate acestea, se poate utiliza și pe citrice ca parte a unei strategii de prevenire a daunelor provocate de musca fructelor
230A	printre altele 67701-09-1	Acizi grași	toate utilizările autorizate, cu excepția utilizării ca erbicid
231A	8008-99-9	Extract de usturoi (<i>Allium sativum</i>)	
234A	Nr. CAS nealocat Nr. CIPAC 901	Proteine hidrolizate, cu excepția gelatinei	

▼ M3

▼ B

220A	1332-58-7	Silicat de aluminiu (caolin)	
236A	61790-53-2	Kieselgur (diatomit)	

▼ M3

▼ B

343A	11141-17-6 84696-25-3	Azadiractină (extract de margosa)	extrasă din semințele arborelui neem (<i>Azadirachta indica</i>)
240A	8000-29-1	Ulei de lămâiță	toate utilizările autorizate, cu excepția utilizării ca erbicid
241A	84961-50-2	Ulei de cuișoare	toate utilizările autorizate, cu excepția utilizării ca erbicid
242A	8002-13-9	Ulei de rapiță	toate utilizările autorizate, cu excepția utilizării ca erbicid
243A	8008-79-5	Ulei de mentă	toate utilizările autorizate, cu excepția utilizării ca erbicid
56A	8028-48-6 5989-27-5	Ulei de portocale	toate utilizările autorizate, cu excepția utilizării ca erbicid
228A	68647-73-4	Ulei de arbore de ceai	toate utilizările autorizate, cu excepția utilizării ca erbicid
246A	8003-34-7	Piretrine extrase din plante	
292A	7704-34-9	Sulf	
294A 295A	64742-46-7 72623-86-0 97862-82-3 8042-47-5	Uleiuri parafinice	

▼ B

Numărul și partea din anexă ⁽¹⁾	CAS	Denumire	Condiții și limite specifice
345A	1344-81-6	Polisulfură de calciu	
44B	9050-36-6	Maltodextrină	
45B	97-53-0	Eugenol	
46B	106-24-1	Geraniol	
47B	89-83-8	Timol	

▼ M3

153B și altele		Feromoni și alți compuși semiochimici	
-------------------	--	--	--

▼ B

10E	20427-59-2	Hidroxid de cupru	în conformitate cu Regula- mentul de punere în aplicare (UE) nr. 540/2011, pot fi autorizate numai utili- zările care conduc la o aplicare totală de maximum 28 kg de cupru pe hectar într-o perioadă de 7 ani
10E	1332-65-6 1332-40-7	Oxiclorură de cupru	
10E	1317-39-1	Oxid de cupru	
10E	8011-63-0	Amestec de Bordeaux	
10E	12527-76-3	Sulfat de cupru tribazic	

▼ M1

40A	52918-63-5	Deltametrin	numai în capcane cu atractanți specifici împotriva <i>Bactrocera oleae</i> , <i>Ceratitis</i> <i>capitata</i> și <i>Rhagoletis</i> <i>completa</i>
-----	------------	-------------	--

▼ B

5E	91465-08-6	Lambda-cihalotrin	numai în capcane cu atractanți specifici împotriva <i>Bactrocera oleae</i> și <i>Ceratitis</i> <i>capitata</i>
----	------------	-------------------	---

⁽¹⁾ Enumerare în conformitate cu Regulamentul de punere în aplicare (UE) nr. 540/2011, numerele și categoria: partea A substanțe active considerate a fi fost aprobate în temeiul Regulamentului (CE) nr. 1107/2009, partea B substanțe active aprobate în temeiul Regulamentului (CE) nr. 1107/2009, partea C substanțe de bază, partea D substanțe active cu risc redus și partea E substanțe susceptibile de înlocuire.

▼B*ANEXA II***Îngrășăminte, amelioratori de sol și nutrienți autorizați, astfel cum se menționează la articolul 24 alineatul (1) litera (b) din Regulamentul (UE) 2018/848**

Îngrășămintele, amelioratorii de sol și nutrienții ⁽¹⁾ enumerați în prezenta anexă pot fi utilizați în producția ecologică, cu condiția să respecte:

- legislația relevantă a Uniunii și legislațiile naționale privind produsele fertilizante, în special, dacă este cazul, Regulamentul (CE) nr. 2003/2003 și Regulamentul (UE) 2019/1009; și
- legislația Uniunii privind subprodusele de origine animală, în special Regulamentul (CE) nr. 1069/2009 și Regulamentul (UE) nr. 142/2011, în special anexele V și XI.

În conformitate cu partea I punctul 1.9.6 din anexa II la Regulamentul (UE) 2018/848, se pot utiliza preparate pe bază de microorganisme pentru îmbunătățirea stării generale a solului sau pentru îmbunătățirea disponibilității nutrienților în sol sau în culturi.

Ele pot fi utilizate numai în conformitate cu specificațiile și restricțiile de utilizare din respectivele legislații naționale și din legislația Uniunii. În coloana din dreapta a tabelului sunt specificate condiții mai restrictive pentru utilizarea în producția ecologică.

Denumire Produse compuse sau produse care conțin numai materialele enumerate în continuare	Descriere, condiții și limite specifice
Gunoși de grajd	produs care conține un amestec de excremente animale și materie vegetală (așternut pentru animale și hrană pentru animale) proveniența din ferme industriale este interzisă
Gunoși de grajd uscat și gunoși de păsări deshidratat	proveniența din ferme industriale este interzisă
Compost din excremente de animale, inclusiv gunoși de păsări și compost de gunoși de grajd	proveniența din ferme industriale este interzisă
Excremente lichide de animale	utilizare după fermentarea controlată și/sau diluția corespunzătoare proveniența din ferme industriale este interzisă
▼M2 Biodeșeuri compostate sau fermentate [Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului ⁽²⁾]	produs obținut din colectarea separată la sursă a biodeșeurilor, care au fost supuse operațiunii de obținere a compostului sau fermentării anaerobe pentru producția de biogaz numai biodeșeuri vegetale și animale numai în cazul în care sunt produse într-un sistem de colectare închis și monitorizat, acceptat de statul membru concentrațiile maxime în mg/kg de substanță uscată: cadmiu: 0,7; cupru: 70; nichel: 25; plumb: 45; zinc: 200; mercur: 0,4; crom (total): 70; crom (VI): nedetectabil
▼B Turbă	utilizare limitată la horticultură (grădinarit destinat pieței, floricultură, arboricultură, pepinieră)
Deșeuri provenite din cultivarea ciupercilor	compoziția inițială a substratului trebuie să fie limitată la produsele din prezenta anexă

⁽¹⁾ Acoperind în special toate categoriile funcționale de produse enumerate în partea I din anexa I la Regulamentul (UE) 2019/1009.

▼ B

Denumire Produse compuse sau produse care conțin numai materialele enumerate în continuare	Descriere, condiții și limite specifice
<i>Amestec de dejecții provenite de la viermi (vermicompost) și de substrat de excremente de insecte</i>	dacă este cazul, în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1069/2009
Guano	
Amestec compostat sau fermentat de materii vegetale	produs obținut din amestecuri de materii vegetale, care au fost supuse operațiunii de obținere a compostului sau fermentării anaerobe pentru producția de biogaz
Digestat biogaz conținând subproduse de origine animală digerată împreună cu materii de origine vegetală sau animală, enumerate în prezenta anexă	subproduse de origine animală (inclusiv subprodusele provenite de la animale sălbatice) de categoria 3 și conținutul tractului digestiv de categoria 2 [categorii definite în Regulamentul (CE) nr. 1069/2009] proveniența din ferme industriale este interzisă procesele trebuie să fie în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 142/2011 nu se aplică părților comestibile ale recoltei
Produse sau subproduse de origine animală menționate mai jos: Făină de sânge Făină de copite Făină de coarne Făină de oase sau făină de oase degelatinizate Făină de pește Făină de carne Făină de fulgi, păr și „chiquette” Lână Blănă (1) Păr Produse lactate Proteine hidrolizate (2)	1. Concentrația maximă în mg/kg de materie uscată de crom (VI): nedetectabil 2. Nu se aplică părților comestibile ale recoltei

▼ M3

Produse și subproduse de origine vegetală	de exemplu: făină de turtă de oleaginoase, coajă de cacao, radicele de malț
---	---

▼ B

Proteine hidrolizate de origine vegetală	
Alge și produse din alge	dacă sunt obținute în mod direct prin: (i) tratamente fizice incluzând deshidratarea, congelarea și măcinarea (ii) extracție cu apă sau cu soluții apoase acide și/sau baze (iii) fermentare numai din producția ecologică sau colectate în mod sustenabil, în conformitate cu partea III punctul 2.4 din anexa II la Regulamentul (UE) 2018/848
Rumeguș și așchii de lemn	lemn netratat chimic după tăiere
Compost din scoarță de copac	lemn netratat chimic după tăiere
Cenușă de lemn	pe bază de lemn netratat chimic după tăiere



Denumire Produse compuse sau produse care conțin numai materialele enumerate în continuare	Descriere, condiții și limite specifice
Fosfat natural moale	produs obținut prin măcinarea fosfaților minerali moi; componente principale: trifosfat de calciu și carbonat de calciu concentrația minimă de nutrienți (procent de masă): 25 % P_2O_5 fosforul este exprimat ca P_2O_5 solubil în acizi minerali, din care minimum 55 % din conținutul de P_2O_5 declarat este solubil în acid formic 2 % dimensiunea particulelor: — minimum 90 % din greutate trebuie să treacă prin sita cu ochiuri de 0,063 mm — minimum 99 % din greutate trebuie să treacă prin sita cu ochiuri de 0,125 mm până la 15 iulie 2022, conținut de cadmiu inferior sau egal cu 90 mg/kg de P_2O_5; de la 16 iulie 2022, se aplică limitele relevante pentru contaminanți stabilite în Regulamentul (UE) 2019/1009
Fosfat aluminocalcic	produs obținut în formă amorfă prin tratament termic și măcinare, care conține fosfați de calciu și aluminiu drept componente principale concentrația minimă de nutrienți (procent de masă): 30 % P_2O_5 fosforul este exprimat ca P_2O_5 solubil în acizi minerali, din care minimum 75 % din conținutul de P_2O_5 declarat este solubil în citrat de amoniu alcalin (Joulie) dimensiunea particulelor: — minimum 90 % din greutate trebuie să treacă prin sita cu ochiuri de 0,160 mm — minimum 98 % din greutate trebuie să treacă prin sita cu ochiuri de 0,630 mm până la 15 iulie 2022, conținut de cadmiu inferior sau egal cu 90 mg/kg de P_2O_5; de la 16 iulie 2022, se aplică limitele relevante pentru contaminanți stabilite în Regulamentul (UE) 2019/1009 utilizare limitată la solurile bazice (pH > 7,5)
Zgură alcalină (fosfați Thomas sau zgură Thomas)	produs obținut în siderurgie prin prelucrarea fontei fosforoase având drept componente principale fosfosilicați de calciu concentrația minimă de nutrienți (procent de masă): 12 % P_2O_5 fosforul se exprimă ca pentaoxid de fosfor solubil în acizi minerali, din care minimum 75 % din conținutul declarat de pentaoxid de fosfor este solubil în acid citric 2 %



Denumire Produse compuse sau produse care conțin numai materialele enumerate în continuare	Descriere, condiții și limite specifice
	sau 10 % P_2O_5 fosforul se exprimă ca pentaoxid de fosfor solubil în acid citric 2 % dimensiunea particulelor: — minimum 75 % trebuie să treacă prin sita cu ochiuri de 0,160 mm — minimum 96 % trebuie să treacă prin sita cu ochiuri de 0,630 mm de la 16 iulie 2022, se aplică limitele relevante pentru contaminanți stabilite în Regulamentul (UE) 2019/1009
Sare brută de potasiu	produs obținut din săruri brute de potasiu concentrația minimă de nutrienți (procent de masă): 9 % K_2O potasiu exprimat în K_2O solubil în apă 2 % MgO magneziul sub formă de săruri solubile în apă este exprimat ca oxid de magneziu de la 16 iulie 2022, se aplică limitele relevante pentru contaminanți stabilite în Regulamentul (UE) 2019/1009
Sulfat de potasiu posibil cu conținut de sare de magneziu	produs obținut din sare brută de potasiu printr-un proces de extracție fizică, posibil conținând și săruri de magneziu
Reziduu rezultat din distilarea alcoolului și extract din reziduu	cu excepția reziduuului amoniacal rezultat din distilarea alcoolului
Carbonat de calciu, de exemplu: cretă, marnă, rocă calcică pulverizată, depozit de nisip cu alge impregnate de calcar (maerl), cretă fosfatată	numai de origine naturală
Reziduuri de moluște	numai din acvacultura ecologică sau din activități de pescuit sustenabile, în conformitate cu articolul 2 din Regulamentul (UE) nr. 1380/2013
Coji de ouă	proveniența din ferme industriale este interzisă
Carbonat de calciu și magneziu	numai de origine naturală de exemplu cretă magnezică, rocă calcică magnezică pulverizată
Sulfat de magneziu (kieserit)	numai de origine naturală
Soluție de clorură de calciu	numai pentru tratamentul frunzelor merilor, pentru a preveni deficitul de calciu

▼ B

Denumire Produse compuse sau produse care conțin numai materialele enumerate în continuare	Descriere, condiții și limite specifice
Sulfat de calciu (gips)	produs de origine naturală, conținând sulfat de calciu la diferite grade de hidratare concentrația minimă de nutrienți (procent de masă): 25 % CaO 35 % SO₃ calciu și sulf exprimate ca CaO + SO₃ total finețea măcinării: — minimum 80 % trebuie să treacă prin sita cu ochiuri de 2 mm — minimum 99 % trebuie să treacă prin sita cu ochiuri de 10 mm de la 16 iulie 2022, se aplică limitele relevante pentru contaminanți stabilite în Regulamentul (UE) 2019/1009
Var industrial din producția de zahăr	subprodus din producția de zahăr obținut din sfeclă de zahăr și din trestie de zahăr
Var industrial din procesul de fabricare sub vid a sării	produs secundar obținut din procesul de fabricare sub vid a sării din saramura din zonele muntoase
Sulf elementar	până la 15 iulie 2022: după cum se menționează în partea D din anexa I la Regulamentul (CE) nr. 2003/2003 de la 16 iulie 2022, se aplică limitele relevante pentru contaminanți stabilite în Regulamentul (UE) 2019/1009
Îngrășăminte anorganice cu microelemente	până la 15 iulie 2022: după cum se menționează în partea E din anexa I la Regulamentul (CE) nr. 2003/2003; de la 16 iulie 2022, se aplică limitele relevante pentru contaminanți stabilite în Regulamentul (UE) 2019/1009
Clorură de sodiu	

▼ M3

Praf de rocă, nisip de origine naturală, argilă și minerale din argilă	de exemplu: perlit, nisip și vermiculit, inclusiv atunci când sunt tratate termic; perlitul, nisipul și vermiculitul, inclusiv atunci când sunt tratate termic, pot fi utilizate, de asemenea, ca mediu inert pentru producția de semințe germinate, astfel cum se menționează în partea I punctul 1.3 litera (a) din anexa II la Regulamentul (UE) 2018/848.
--	---

▼ B

Leonardit (sediment organic brut, bogat în acizi humici)	doar dacă este obținut ca subprodus al unor activități de minerit
Acizi humici și fulvici	numai dacă sunt obținuți din săruri/soluții anorganice, cu excepția sărurilor de amoniu, sau din epurarea apei potabile
Xilit	numai dacă este obținut ca subprodus al unor activități de minerit (de exemplu, subprodus rezultat din extracția cărbunelui brun)

▼ B

Denumire Produse compuse sau produse care conțin numai materialele enumerate în continuare	Descriere, condiții și limite specifice
Chitină (polizaharidă obținută din carapace de crustacee)	obținută din acvacultura ecologică sau din activități de pescuit sustenabile, în conformitate cu articolul 2 din Regulamentul (UE) nr. 1380/2013
Sediment bogat în materii organice ⁽¹⁾ provenit din corpuri de apă dulce, format în absența oxigenului (de exemplu, sapropel)	doar sedimentele organice care sunt subproduse ale gestionării corpurilor de apă dulce sau care sunt extrase din foste zone de apă dulce dacă este cazul, extracția ar trebui efectuată în așa fel încât impactul asupra sistemului acvatic să fie minim doar sedimente derivate din surse necontaminate de pesticide, de poluanți organici persistenti și de substanțe similare petrolului până la 15 iulie 2022: concentrațiile maxime în mg/kg de substanță uscată: cadmiu: 0,7; cupru: 70; nichel: 25; plumb: 45; zinc: 200; mercur: 0,4; crom (total): 70; crom (VI): nedetectabil de la 16 iulie 2022, se aplică limitele relevante pentru contaminanți stabilite în Regulamentul (UE) 2019/1009
Cărbune din biomasă (biochar) – produs rezultat în urma procesului de piroliză, obținut dintr-o varietate largă de materii organice de origine vegetală și aplicat ca ameliorator de sol	numai din materii vegetale, atunci când sunt tratate după recoltă numai cu produse incluse în anexa I până la 15 iulie 2022: maximum 4 mg de hidrocarburi aromatice policiclice (HAP) per kg de substanță uscată de la 16 iulie 2022, se aplică limitele relevante pentru contaminanți stabilite în Regulamentul (UE) 2019/1009

▼ M1

Struvit recuperat și săruri de fosfat precipitate recuperate	produsele trebuie să îndeplinească cerințele prevăzute în Regulamentul (UE) 2019/1009 dejecțiile animaliere utilizate ca material-sursă trebuie să nu provină de la ferme industriale
Nitrat de sodiu	numai pentru producția de alge pe uscat în sisteme închise
Clorură de potasiu	numai de origine naturală

▼ M2

Săruri de seleniu	numai în caz de deficiență a solurilor utilizate pentru creșterea animalelor și/sau pentru pășunat sau pentru producția de culturi furajere
-------------------	---

▼B

Denumire Produse compuse sau produse care conțin numai materialele enumerate în continuare	Descriere, condiții și limite specifice
▼M3 Dioxid de carbon	utilizare pentru îmbogățirea apei pentru producția de alge pe uscat în sisteme închise; în acest caz, dioxidul de carbon trebuie să fie de uz alimentar atunci când este disponibil, dioxidul de carbon trebuie să fie obținut ca subprodus al altor procese sau din surse regenerabile în temeiul Directivei (UE) 2018/2001 a Parlamentului European și a Consiliului ⁽³⁾ poate fi utilizat, de asemenea, în producția în sere
Acetat de calciu	numai pentru aplicarea pe frunzele legumelor în sere și pe meri, pentru a preveni deficitul de calciu obținut din carbonat de calciu de origine naturală
Fosfat de calciu	numai atunci când provine din cenușa nămolului de epurare numai produsele care respectă cerințele Regulamentului (UE) 2019/1009
Straturi din fibre vegetale	fibre pe bază de plante, cum ar fi fibrele de cânepă, fibrele de in, fibrele de nucă de cocos fără adaos de îngrășăminte, amelioratori de sol sau nutrienți, aditivi sau lianți, numai fabricate mecanic numai ca mediu inert pentru producția de semințe germinate, astfel cum se menționează în partea I punctul 1.3 litera (a) din anexa II la Regulamentul (UE) 2018/848 atunci când sunt disponibile, se utilizează materiale provenite din producția ecologică
Gluconat de calciu și magneziu	obținut din fermentație microbiană

▼B

⁽¹⁾ Se utilizează termenul „organic” în sensul chimiei organice, nu al agriculturii ecologice (*organic farming*)

⁽²⁾ Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive (JO L 312, 22.11.2008, p. 3).

⁽³⁾ Directiva (UE) 2018/2001 a Parlamentului European și a Consiliului din 11 decembrie 2018 privind promovarea utilizării energiei din surse regenerabile (JO L 328, 21.12.2018, p. 82, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2018/2001/oj>).

▼B*ANEXA III***Produse și substanțe autorizate pentru utilizarea ca hrană pentru animale
sau în producția de hrană pentru animale****PARTEA A**

Materii prime neecologice autorizate de origine vegetală, animală sau provenite din alge ori drojdie destinate hranei pentru animale sau materii prime autorizate de origine microbiană sau minerală destinate hranei pentru animale, astfel cum se menționează la articolul 24 alineatul (1) litera (c) din Regulamentul (UE) 2018/848

**1. MATERII PRIME DE ORIGINE MINERALĂ DESTINATE HRANEI
PENTRU ANIMALE**

Numărul din catalogul cu materii prime pentru furaje ⁽¹⁾	Denumire	Condiții și limite specifice
11.1.1	Carbonat de calciu	
11.1.2	Cochilii marine calcaroase	
11.1.4	Alge roșii coraliene (maerl)	
11.1.5	Alge marine calcaroase	
11.1.6	Clorură de calciu	poate fi utilizată numai ca „furaj destinat unor scopuri nutriționale speciale”, definit la articolul 3 alineatul (2) litera (o) din Regulamentul (CE) nr. 767/2009, pentru reducerea riscului de febră a laptelui și de hipocalcemie subclinică în conformitate cu partea B rubrica „60” din tabelul din anexa la Regulamentul (UE) 2020/354 al Comisiei ⁽²⁾ , inclusiv formularea bolului clorură de calciu purificată din saramură naturală, dacă este disponibilă numai pentru vacile de lapte care au nevoie și pentru o perioadă limitată
11.1.13	Gluconat de calciu	
11.2.1	Oxid de magneziu	
11.2.4	Sulfat de magneziu anhidru	
11.2.6	Clorură de magneziu	
11.2.7	Carbonat de magneziu	
11.3.1	Fosfat dicalcic	
11.3.2	Fosfat monodicalcic	
11.3.3	Fosfat monocalcic	
11.3.5	Fosfat de calciu și de magneziu	
11.3.8	Fosfat de magneziu	
11.3.10	Fosfat monosodic	
11.3.16	Fosfat de calciu și de sodiu	

▼M3**▼B****▼M1****▼B**

▼B

Numărul din catalogul cu materii prime pentru furaje ⁽¹⁾	Denumire	Condiții și limite specifice
11.3.17	Fosfat monoamoniu (dihidrogenortofosfat de amoniu)	doar pentru acvacultură
11.3.19	Trifosfat pentasodic (STPP)	numai pentru hrana pentru animale de companie
11.3.27	Difosfat dihidrogen disodic (SAPP)	numai pentru hrana pentru animale de companie
11.4.1	Clorură de sodiu	
11.4.2	Bicarbonat de sodiu	
11.4.4	Carbonat de sodiu	
11.4.6	Sulfat de sodiu	
11.5.1	Clorură de potasiu	

(¹) În conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 68/2013 al Comisiei din 16 ianuarie 2013 privind Catalogul cu materii prime pentru furaje (JO L 29, 30.1.2013, p. 1).

(²) Regulamentul (UE) 2020/354 al Comisiei din 4 martie 2020 de stabilire a unei liste cu utilizările preconizate ale furajelor destinate unor scopuri nutriționale speciale și de abrogare a Directivei 2008/38/CE (JO L 67, 5.3.2020, p. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2020/354/oj>).

2. ALTE MATERII PRIME DESTINATE HRANEI PENTRU ANIMALE

Numărul din catalogul cu materii prime pentru furaje ⁽¹⁾	Denumire	Condiții și limite specifice
ex 7.1.4	Ulei de alge	ulei obținut prin extracție din microalge, prin fermentare mediul de cultură pentru procesul de fermentație nu trebuie să provină din OMG-uri și ar trebui să provină din materii prime ecologice, dacă sunt disponibile
10	Făină, ulei și alte materii prime destinate hranei pentru animale pe bază de pește sau de alte animale acvatice	cu condiția să fie obținute din activități de pescuit care au fost certificate ca fiind sustenabile în cadrul unui program recunoscut de autoritatea competentă în conformitate cu principiile stabilite în Regulamentul (UE) nr. 1380/2013 cu condiția să fie produse sau pregătite fără solvenți obținuți prin sinteză chimică utilizarea lor este autorizată numai pentru animalele care nu sunt erbivore utilizarea proteinelor hidrolizate din pește este autorizată numai pentru animalele tinere care nu sunt erbivore
10	Făină, ulei și alte materii prime destinate hranei pentru animale pe bază de pește, moluște sau crustacee	pentru animale de acvacultură carnivore din activități de pescuit care au fost certificate ca fiind sustenabile în cadrul unui program recunoscut de autoritatea competentă în conformitate cu principiile prevăzute în Regulamentul (UE) nr. 1380/2013, în conformitate cu partea III punctul 3.1.3.1 litera (c) din anexa II la Regulamentul (UE) 2018/848

▼M2**▼B**

$\nabla \underline{\mathbf{B}}$

▼ M3

▼ **M3**

Numărul din catalogul cu materii prime pentru furaje ⁽¹⁾	Denumire	Condiții și limite specifice
12.1.10	Produse obținute din <i>Bacillus subtilis</i> bogate în proteine	numai din tulpini și medii de cultură nemodificate genetic nu sunt obținute din substraturi cu surse sintetice de azot obținute din substraturi provenite din producția ecologică atunci când sunt utilizate pentru rumegătoare și alte erbivore atunci când sunt utilizați, agenții antis-pumanți trebuie să fie autorizați pentru producția ecologică

▼ **M1**

12.1.12	Produse pe bază de drojdie	în cazul în care nu sunt disponibile din producția ecologică
---------	----------------------------	--

▼ **M3**

ex 13.6.4	Stearat de calciu	
13.11.1	Propilenglicol; [1,2-propandiol]; [propan-1,2-diol]	poate fi utilizat numai ca „furaj destinat unor scopuri nutriționale speciale”, definit la articolul 3 alineatul (2) litera (o) din Regulamentul (CE) nr. 767/2009, pentru reducerea riscului de cetoză, în conformitate cu partea B rubrica „61” din tabelul din anexa la Regulamentul (UE) 2020/354, inclusiv formularea bolului numai pentru vacile de lapte, caprele și oile care au nevoie și pentru o perioadă limitată

▼ **B**

	Colesterol	produs obținut din usuc (lanolină) prin saponificare, separare și cristalizare, din moluște sau din alte surse pentru a asigura nevoile alimentare cantitative ale creveților din familia <i>Penaeidae</i> și ale creveților de apă dulce (<i>Macrobrachium</i> spp.) în etapa de îngășare și în primele stadii de viață în crescătorii și incubatoare în cazul în care nu este disponibil din producția ecologică
--	------------	---

▼ B

Numărul din catalogul cu materii prime pentru furaje ⁽¹⁾	Denumire	Condiții și limite specifice
	Plante aromatice	în conformitate cu articolul 24 alineatul (3) litera (e) punctul (iv) din Regulamentul (UE) 2018/848, în special: — în cazul în care nu sunt disponibile în formă ecologică; — produse/pregătite fără solvenți chimici; — maximum 1 % din rația alimentară
	Melase	în conformitate cu articolul 24 alineatul (3) litera (e) punctul (iv) din Regulamentul (UE) 2018/848, în special: — în cazul în care nu sunt disponibile în formă ecologică; — produse/pregătite fără solvenți chimici; — maximum 1 % din rația alimentară
	Fitoplancton și zooplancton	numai pentru creșterea larvelor de puiet ecologic
	compuși proteici specifici	în conformitate cu punctul 1.9.3.1 litera (c) și punctul 1.9.4.2 litera (c) din Regulamentul (UE) 2018/848, în special: — până la 31 decembrie 2026; — în cazul în care nu sunt disponibili în formă ecologică; — produși/pregătiți fără solvenți chimici; — pentru hrănirea porceilor de până la 35 kg sau a păsărilor de curte tinere; — maximum 5 % din substanța uscată a hranei pentru animale de origine agricolă pe o perioadă de 12 luni
	Mirodenii	în conformitate cu articolul 24 alineatul (3) litera (e) punctul (iv) din Regulamentul (UE) 2018/848, în special: — în cazul în care nu sunt disponibile în formă ecologică; — produse/pregătite fără solvenți chimici; — maximum 1 % din rația alimentară

⁽¹⁾ În conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 68/2013.

▼B

PARTEA B

Aditivi autorizați pentru hrana animalelor și adjuvanți tehnologici autorizați utilizați în hrana animalelor, astfel cum se menționează la articolul 24 alineatul (1) litera (d) din Regulamentul (UE) 2018/848

Aditivii pentru hrana animalelor enumerați în prezenta parte trebuie să fie autorizați în temeiul Regulamentului (CE) nr. 1831/2003.

Condițiile specifice stabilite aici trebuie să se aplice în plus față de condițiile autorizațiilor în temeiul Regulamentului (CE) nr. 1831/2003.

1. ADITIVI TEHNOLOGICI

(a) *Conservanți***▼M3**

Numărul de identificare sau grupa funcțională	Denumire	Condiții și limite specifice
1a200	Acid sorbic	
1k236	Acid formic	
1k237i	Formiat de sodiu	
1a260	Acid acetic	
1a270 1a270i	Acizi lactici	
1k280	Acid propionic	
1a282	Propionat de calciu	poate fi utilizat numai ca „furaj destinat unor scopuri nutriționale speciale”, definit la articolul 3 alineatul (2) litera (o) din Regulamentul (CE) nr. 767/2009, pentru reducerea riscului de febră a laptelui și de hipocalcemie subclinică în conformitate cu partea B rubrica „60” din tabelul din anexa la Regulamentul (UE) 2020/354, inclusiv formularea bolului numai pentru vacile de lapte care au nevoie și pentru o perioadă limitată
1a330	Acid citric	

▼B(b) *Antioxidanți*

Numărul de identificare sau grupa funcțională	Denumire	Condiții și limite specifice
1b306(i)	Extrakte de tocoferol din uleiuri vegetale	
1b306(ii)	Extrakte bogate în tocoferol din uleiuri vegetale (bogate în delta-tocoferol)	

▼B(c) *Emulgatori, stabilizatori, agenți de îngroșare și gelifianți***▼M3****▼M1**

Numărul de identificare sau grupa funcțională	Denumire	Condiții și limite specifice
1c322 1c322i	Lecitine	obținute din materii prime ecologice de la 1 ianuarie 2027, numai din producția ecologică
E 407	Caragenan	numai pentru hrana pentru animale de companie
E 410	Gumă din boabe de roșcove	numai pentru hrana pentru animale de companie numai dacă se obține printr-un proces de prăjire din producția ecologică, dacă este disponibilă
E 414	Gumă arabică	numai pentru hrana pentru animale de companie din producția ecologică, dacă este disponibilă
E 415	Gumă de xantan	
E 412	Gumă de guar	

▼B(d) *Lianți și agenți antiaglomeranți***▼M1****▼B**

Numărul de identificare sau grupa funcțională	Denumire	Condiții și limite specifice
E 535	Ferocianură de sodiu	conținut maxim: 20 mg/kg NaCl calculat ca anion al ferocianurii
E 551b	Silice coloidală	
E 551c	Kieselgur (diatomit, purificat)	
1m558i	Bentonită	
E 559	Argile caolinitice fără azbest	
E 560	Amestecuri naturale de steatite și clorit	
E 561	Vermiculit	
E 562	Sepiolit	

▼ B

Numărul de identificare sau grupa funcțională	Denumire	Condiții și limite specifice
▼ M1 E 563	Argilă sepiolitică	
▼ B E 566	Natrolit-fonolit	
lg568	Clinoptilolit de origine sedimentară	
E 599	Perlit	
▼ M1 lg599	Ilit-montmorilonit-caolinit	

▼ B(e) *Aditivi pentru însilozare*

Numărul de identificare sau grupa funcțională	Denumire	Condiții și limite specifice
lk	Enzime, microorganisme	autorizate doar pentru a asigura fermentarea adecvată
lk236	Acid formic	
lk237	Formiat de sodiu	
lk280	Acid propionic	
lk281	Propionat de sodiu	

▼ M1(f) *substanțe pentru reducerea contaminării furajelor cu micotoxine*

Numărul de identificare sau grupa funcțională	Denumire	Condiții și limite specifice
lm558	Bentonită	

▼ B

2. ADITIVI SENZORIALI

Numărul de identificare sau grupa funcțională	Denumire	Condiții și limite specifice
ex2a	Astaxantină	numai atunci când provine din surse ecologice, cum ar fi cochiliile de crustacee ecologice numai în rația alimentară pentru somon și păstrăv, în limita nevoilor fiziologice ale acestora în cazul în care nu este disponibilă astaxantina derivată din surse ecologice, poate fi utilizată astaxantina din surse naturale, cum ar fi <i>Phaffia rhodozyma</i> bogată în astaxantină
ex2b	Compuși aromatizanți	numai extracte din produse agricole, inclusiv extracte de castan (<i>Castanea sativa</i> Mill.)

▼B

3. ADITIVI NUTRIȚIONALI

- (a)
- Vitamine, provitamine și substanțe bine definite din punct de vedere chimic cu efect similar*

Numărul de identificare sau grupa funcțională	Denumire	Condiții și limite specifice
ex3a	Vitamine și provitamine	derivate din produse agricole în cazul în care nu sunt disponibile din producția ecologică: — dacă sunt derivate sintetic, numai cele identice cu vitaminele derivate din produse agricole pot fi folosite pentru animale monogastrice și animale de acvacultură — dacă sunt derivate sintetic, numai vitaminele A, D și E identice cu vitaminele derivate din produse agricole pot fi folosite pentru rumegătoare; utilizarea este condiționată de o autorizare prealabilă acordată de statele membre, bazată pe evaluarea posibilității ca rumegătoarele crescute ecologic să obțină cantitățile necesare din vitaminele respective din rațiile lor alimentare
3a370	Taurină	numai pentru câini și pisici nu de origine sintetică, dacă este disponibilă
3a920	Betaină anhidră	numai pentru animale monogastrice și pești din producția ecologică; în cazul în care nu este disponibilă, de origine naturală

▼M1**▼B**

- (b)
- Compuși de oligoelemente*

Numărul de identificare sau grupa funcțională	Denumire	Condiții și limite specifice
3b101	Carbonat de fier (II) (siderită)	
3b103	Sulfat de fier (II) monohidrat	
3b104	Sulfat de fier (II) heptahidrat	

▼ B

Numărul de identificare sau grupa funcțională	Denumire	Condiții și limite specifice
▼ <u>M3</u>		
3b105	Fumarat de fier (II)	poate fi utilizat numai ca „furaj destinat unor scopuri nutriționale speciale”, definit la articolul 3 alineatul (2) litera (o) din Regulamentul (CE) nr. 767/2009, pentru compensarea carenței de fier postnatale, în conformitate cu partea B rubrica „64” din tabelul din anexa la Regulamentul (UE) 2020/354 numai pentru purceii de lapte care au nevoie și pentru o perioadă limitată
▼ <u>M2</u>		
3b107	Chelat de fier (II) al hidrolizatorilor de proteine	din producția ecologică de soia, dacă este disponibilă
▼ <u>M3</u>		
3b110	Dextran de fier 10 %	poate fi utilizat numai ca „furaj destinat unor scopuri nutriționale speciale”, definit la articolul 3 alineatul (2) litera (o) din Regulamentul (CE) nr. 767/2009, pentru compensarea carenței de fier postnatale, în conformitate cu partea B rubrica „64” din tabelul din anexa la Regulamentul (UE) 2020/354 mediul de cultură pentru procesul de fermentație a dextranului nu trebuie să provină din OMG-uri numai pentru purceii de lapte care au nevoie și pentru o perioadă limitată
▼ <u>B</u>		
3b201	Iodură de potasiu	
3b202	Iodat de calciu, anhidru	
3b203	Iodat de calciu anhidru granulat învelit	
3b301	Acetat de cobalt (II) tetrahidrat	
3b302	Carbonat de cobalt (II)	
3b303	Hidroxid (2:3) de carbonat de cobalt (II) monohidrat	
3b304	Carbonat de cobalt (II) granulat învelit	
3b305	Sulfat de cobalt (II) heptahidrat	
3b402	Dihidroxicarbonat de cupru (II) monohidrat	

▼ B

Numărul de identificare sau grupa funcțională	Denumire	Condiții și limite specifice
3b404	Oxid de cupru (II)	
3b405	Sulfat de cupru (II) pentahidrat	

▼ M2

3b407	Chelat de cupru (II) al hidrolizatorilor de proteine	din producția ecologică de soia, dacă este disponibilă
-------	--	--

▼ B

3b409	Trihidroxiclorigura dicuprică	
3b502	Oxid de mangan (II)	
3b503	Sulfat manganos monohidrat	

▼ M2

3b505	Chelați de mangan ai hidrolizatorilor de proteine	din producția ecologică de soia, dacă este disponibilă
-------	---	--

▼ B

3b603	Oxid de zinc	
3b604	Sulfat de zinc heptahidrat	
3b605	Sulfat de zinc monohidrat	
3b609	Hidroxiclorigura de zinc monohidrată	

▼ M2

3b612	Chelat de zinc al hidrolizatorilor de proteine	din producția ecologică de soia, dacă este disponibilă
-------	--	--

▼ B

3b701	Molibdat de sodiu dihidrat	
3b801	Selenit de sodiu	
3b802	Selenit de sodiu granulat învelit	
3b803	Selenat de sodiu	
3b810	Drojdii seleniată, <i>Saccharomyces cerevisiae</i> CNCM I-3060, inactivată	

▼ M2

3b810i	Drojdii seleniată <i>Saccharomyces cerevisiae</i> CNCM I-3060, inactivată	
--------	---	--

▼ B

3b811	Drojdii seleniată, <i>Saccharomyces cerevisiae</i> NCYC R397, inactivată	
3b812	Drojdii seleniată, <i>Saccharomyces cerevisiae</i> CNCM I-3399, inactivată	
3b813	Drojdii seleniată, <i>Saccharomyces cerevisiae</i> NCYC R646, inactivată	
3b817	Drojdii seleniată, <i>Saccharomyces cerevisiae</i> NCYC R645, inactivată	

▼ B(c) *Aminoacizi, sărurile acestora și produse analoage*

Numărul de identificare sau grupa funcțională	Denumire	Condiții și limite specifice
3c3.5.1 și 3c352	Monoclorhidrat monohidrat de L-histidină	produs prin fermentare poate fi utilizat în rația alimentară pentru salmonide atunci când sursele de hrană enumerate în partea II punctul 3.1.3.3 din anexa II la Regulamentul (UE) 2018/848 nu furnizează o cantitate suficientă de histidină pentru a satisface nevoile alimentare ale peștilor

4. ADITIVI ZOOTEHNICI

Numărul de identificare sau grupa funcțională	Denumire	Condiții și limite specifice
4a, 4b, 4c și 4d	Enzime și microorganisme	
4d7 și 4d8	Clorură de amoniu	numai pentru pisici

▼ M1**▼ M3**

5. ADJUVANȚI TEHNOLOGICI

Pentru adjuvanții tehnologici, astfel cum sunt definiți la articolul 2 alineatul (2) litera (h) din Regulamentul (CE) nr. 1831/2003, se aplică condițiile și limitele specifice stabilite în tabelul următor.

Denumire	Condiții și limite specifice
Etanol	a se utiliza numai ca solvent de extracție pentru producția de făină proteică și numai în cazul în care făina proteică obținută prin extracție mecanică nu este disponibilă în cantități suficiente numai prin fermentare, dacă este disponibilă numai din producția ecologică, dacă este disponibilă
Papaină	numai pentru producția de subproduse aromatizante de origine animală destinate fabricării hranei pentru animale de companie, care sunt definite la punctul 18 din anexa I la Regulamentul (UE) nr. 142/2011 cu condiția ca enzima să fie inactivată în timpul procesului și, prin urmare, să nu fie prezentă ca atare în subprodusele aromatizante de origine animală rezultate și să nu aibă niciun efect tehnologic asupra produsului de la 1 ianuarie 2027, numai din materii prime ecologice

*ANEXA IV*

Produse pentru curățare și dezinfectare autorizate, astfel cum se menționează la articolul 24 alineatul (1) literele (e), (f) și (g) din Regulamentul (UE) 2018/848

PARTEA A

Produse pentru curățarea și dezinfectarea iazurilor, cuștilor, rezervoarelor, bazinelor lungi (*raceways*), clădirilor sau instalațiilor utilizate pentru producția animalieră

PARTEA B

Produse pentru curățarea și dezinfectarea clădirilor și instalațiilor utilizate pentru producția vegetală, inclusiv pentru depozitarea într-o exploatare agricolă

PARTEA C

Produse pentru curățarea și dezinfectarea spațiilor de prelucrare și depozitare

PARTEA D**Produse menționate la articolul 12 alineatul (1) din prezentul regulament**

Următoarele produse sau produsele care conțin următoarele substanțe active enumerate în anexa VII la Regulamentul (CE) nr. 889/2008 nu pot fi utilizate ca produse biocide:

- sodă caustică;
- potasă caustică;
- acid oxalic;
- esențe naturale din plante, cu excepția uleiului de in, a uleiului de lavandă și a uleiului de mentă;
- acid azotic;
- acid fosforic;
- carbonat de sodiu;
- sulfat de cupru;
- permanganat de potasiu;
- turte de semințe de ceai din semințe naturale de camelii;
- acid humic;
- acizi peroxiacetici, cu excepția acidului peracetic.

▼B*ANEXA V***Produse și substanțe autorizate pentru utilizarea în producția de alimente ecologice prelucrate și de drojdie utilizată ca aliment sau ca hrană pentru animale****▼M3****PARTEA A**

Aditivi alimentari și adjuvanți tehnologici autorizați, astfel cum se menționează la articolul 24 alineatul (2) litera (a) din Regulamentul (UE) 2018/848, inclusiv substanțele suport și alte substanțe utilizate în același mod și în același scop ca adjuvanții tehnologici

Produsele alimentare ecologice la care se pot adăuga aditivi alimentari se încadrează în limitele autorizațiilor acordate în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1333/2008.

Condițiile și limitele specifice stabilite în tabelul de mai jos se aplică în plus față de condițiile autorizațiilor în temeiul Regulamentului (CE) nr. 1333/2008.

Utilizarea ca aditivi alimentari sau ca adjuvanți tehnologici se atribuie de la caz la caz, în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1333/2008 și cu legislația națională privind adjuvanții tehnologici.

În vederea calculării procentelor la care se face referire la articolul 30 alineatul (5) din Regulamentul (UE) 2018/848, aditivii alimentari marcați cu un asterisc în coloana „Numărul E sau Eines sau ambele” sunt luați în calcul ca ingrediente de origine agricolă.

Numărul E sau Eines (!) sau ambele	Denumire	Produse alimentare ecologice în care poate fi utilizat aditivul sau adjuvantul tehnologic și condiții și limite specifice	
		Utilizare ca aditiv	Utilizare ca adjuvant tehnologic
E 153	Cărbune vegetal	crustă comestibilă de brânză de capră cu cenușă	
		brânză Morbier	
E 160b(i)*	Annatto bixină	brânză Red. Leicester	
		brânză Double Gloucester	
		brânză Cheddar	
		brânză Mimolette	
E 160b(ii)*	Annatto norbixină	brânză Red. Leicester	
		brânză Double Gloucester	
		brânză Cheddar	
		brânză Mimolette	
E 170/207-439-9 și 215-279-6	Carbonat de calciu	produse de origine vegetală și animală	produse de origine vegetală

▼ M3

Numărul E sau Eines (¹) sau ambele	Denumire	Produse alimentare ecologice în care poate fi utilizat aditivul sau adjuvantul tehnologic și condiții și limite specifice	
		Utilizare ca aditiv	Utilizare ca adjuvant tehnologic
E 220	Dioxid de sulf	vinuri din fructe (vin produs din alte fructe decât strugurii, inclusiv cidru de mere și cidru de pere) și hidromel, cu și fără adaos de zahăr 100 mg/l (conținuturile maxime disponibile provenite din toate sursele, exprimate ca SO ₂ în mg/l)	
E 223	Metabisulfit de sodiu	crustacee	
E 224	Metabisulfit de potasiu	vinuri din fructe (vin produs din alte fructe decât strugurii, inclusiv cidru de mere și cidru de pere) și hidromel, cu și fără adaos de zahăr 100 mg/l (conținuturile maxime disponibile provenite din toate sursele, exprimate ca SO ₂ în mg/l)	
E 250	Nitrit de sodiu	produse din carne poate fi utilizat numai în cazul în care autorității competente i s-au prezentat dovezi satisfăcătoare privind inexistența unei tehnologii alternative care să ofere aceleași garanții și/sau să permită menținerea caracteristicilor specifice ale produsului nu în combinație cu E252 cantitatea maximă care poate fi adăugată în timpul fabricării, exprimată ca ioni de NO ₂ : 50 mg/kg cantitatea reziduală maximă din toate sursele pentru produsul gata de comercializare pe toată durata de conservare a produsului, exprimată ca ioni de NO ₂ : 30 mg/kg	

▼ **M3**

Numărul E sau Eines (¹) sau ambele	Denumire	Produse alimentare ecologice în care poate fi utilizat aditivul sau adjuvantul tehnologic și condiții și limite specifice	
		Utilizare ca aditiv	Utilizare ca adjuvant tehnologic
E252	Nitrat de potasiu	produse din carne poate fi utilizat numai în cazul în care autoritățile competente i s-au prezentat dovezi satisfăcătoare privind inexistența unei tehnologii alternative care să ofere aceleași garanții și/sau să permită menținerea caracteristicilor specifice ale produsului nu în combinație cu E250 cantitatea maximă care poate fi adăugată în timpul fabricării, exprimată ca ioni de NO₃: 55 mg/kg cantitatea reziduală maximă din toate sursele pentru produsul gata de comercializare pe toată durata de conservare a produsului, exprimată ca ioni de NO₃: 35 mg/kg	
E 267*	Oțet tamponat	produse de origine vegetală și animală numai din producția ecologică	
E 270/200-018-0	Acid lactic	produse de origine vegetală și animală	brânză pentru reglarea pH-ului băii de sare în producerea brânzeturilor
E 290/204-696-9	Dioxid de carbon	produse de origine vegetală și animală	produse de origine vegetală și animală
E 296	Acid malic	produse de origine vegetală	
E 300	Acid ascorbic	produse de origine vegetală produse din carne [categoria 08.3 (²)] și preparate din carne [categoria 08.2 (²)] la care s-au adăugat alte ingrediente decât aditivi sau sare	
E 301	Ascorbat de sodiu	produse din carne poate fi utilizat numai în legătură cu nitrați și nitriți	

▼M3

Numărul E sau Eines (¹) sau ambele	Denumire	Produse alimentare ecologice în care poate fi utilizat aditivul sau adjuvantul tehnologic și condiții și limite specifice	
		Utilizare ca aditiv	Utilizare ca adjuvant tehnologic
E 306*	Extract bogat în tocoferol	produse de origine vegetală și animală numai ca antioxidant	
E 322*	Lecitine	produse de origine vegetală și animală numai din producția ecologică	
E 325	Lactat de sodiu	produse de origine vegetală	
		produse pe bază de lapte	
		produse din carne	
E 330/201-069-1	Acid citric	produse de origine vegetală și animală	produse de origine vegetală și animală
E 331	Citrați de sodiu	produse de origine vegetală și animală	
E 333	Citrați de calciu	produse de origine vegetală	
E 334	Acid (L(+)-)tartric	produse de origine vegetală hidromel	
E 335*	Tartrați de sodiu	produse de origine vegetală de la 1 ianuarie 2027, numai din producția ecologică	
E 336*	Tartrați de potasiu	produse de origine vegetală de la 1 ianuarie 2027, numai din producția ecologică	
E 337*	Tartrat de potasiu și de sodiu	produse de origine vegetală de la 1 ianuarie 2027, numai din producția ecologică	
E 341(i)	Fosfat mono-calcic	făină cu ferment numai ca agent de creștere	
E 392*	Extrakte de rozmarin	produse de origine vegetală și animală numai din producția ecologică	

▼ M3

Numărul E sau Eines (¹) sau ambele	Denumire	Produse alimentare ecologice în care poate fi utilizat aditivul sau adjuvantul tehnologic și condiții și limite specifice	
		Utilizare ca aditiv	Utilizare ca adjuvant tehnologic
E 400	Acid alginic	produse de origine vegetală	
		produse din lapte	
E 401	Alginat de sodiu	produse de origine vegetală	
		produse din lapte	
		cârnați din carne	
E 402	Alginat de potasiu	produse de origine vegetală	
		produse pe bază de lapte	
E 406	Agar-agar	produse de origine vegetală	
		produse pe bază de lapte	
		produse din carne	
E 407	Caragenan	produse de origine vegetală	
		produse pe bază de lapte	
E 410*	Gumă din boabe de roșcove	produse de origine vegetală și animală numai din producția ecologică	
E 412*	Gumă de guar	produse de origine vegetală și animală numai din producția ecologică	
E 414*	Gumă arabică	produse de origine vegetală și animală numai din producția ecologică	
E 415	Gumă de xantan	produse de origine vegetală și animală	
E 417*	Gumă tara	produse de origine vegetală și animală numai din producția ecologică numai ca agent de îngroșare	
E 418*	Gumă gellan	produse de origine vegetală și animală din producția ecologică, dacă este disponibilă numai forma cu conținut ridicat de acil	

▼ M3

Numărul E sau Eines (¹) sau ambele	Denumire	Produse alimentare ecologice în care poate fi utilizat aditivul sau adjuvantul tehnologic și condiții și limite specifice	
		Utilizare ca aditiv	Utilizare ca adjuvant tehnologic
E 422*	Glicerol	extracte și arome vegetale numai de origine vegetală numai din producția ecologică ca solvent și substanță suport ca umectant în capsule de gelatină pentru acoperirea suprafeței comprimatelor	
E 440(i)*	Pectină	produse de origine vegetală	
		produse pe bază de lapte	
E 460/232-674-9	Celuloză	gelatină	gelatină
			produse de origine vegetală
E 464	Hidroxipropilmetilceluloză	produse de origine vegetală și animală numai ca material de încapsulare pentru capsule	
E 500/207-838-8, 205-633-8, 208-580-9	Carbonați de sodiu	produse de origine vegetală și animală	produse de origine vegetală și animală
E 501/209-529-3, 206-059-0	Carbonați de potasiu	produse de origine vegetală	struguri numai ca agent de uscare pentru producția de struguri uscați
E 503	Carbonați de amoniu	produse de origine vegetală	
E 504	Carbonați de magneziu	produse de origine vegetală	
E 509/233-140-8	Clorură de calciu	produse de origine vegetală numai pentru a induce coagularea	produse de origine vegetală numai ca agent de limpezire/floculare
		produse pe bază de lapte numai ca stabilizator	
		cârnați din carne numai pentru a induce coagularea pentru formarea membranei	
E 511/232-094-6	Clorură de magneziu	produse de origine vegetală numai pentru a induce coagularea	produse de origine vegetală numai ca agent de limpezire/floculare

▼ M3

Numărul E sau EINECS ⁽¹⁾ sau ambele	Denumire	Produse alimentare ecologice în care poate fi utilizat aditivul sau adjuvantul tehnologic și condiții și limite specifice	
		Utilizare ca aditiv	Utilizare ca adjuvant tehnologic
E 516/231-900-3	Sulfat de calciu	produse de origine vegetală numai ca substanță suport sau pentru inducerea coagulării	produse de origine vegetală numai ca agent de limpezire/floculare
E 524/215-185-5	Hidroxid de sodiu	<i>Laugengebäck</i> tratat la suprafață numai ca tratament de suprafață	zahăr (zaharuri)
		aromatizanți numai ca regulator de aciditate	ulei de origine vegetală, cu excepția uleiului de măsline
			extracte de proteine vegetale
E 551/231-545-4	Dioxid de siliciu	cacao numai ca agent anti-aglomerant pentru utilizare în distribuitoare automate	produse de origine vegetală
		ierburi aromatice și mirodenii sub formă de pudră uscată	
		aromatizanți	
		propolis	
E 553b	Talc	produse de origine vegetală	produse de origine vegetală
		cârnați din carne numai ca tratament de suprafață	
E 901*/232-383-7	Ceară de albine	produse de cofetărie numai din producția ecologică numai ca agent de glazurare	produse de origine vegetală numai din producția ecologică numai ca agent de demulare

▼ M3

Numărul E sau Eines (¹) sau ambele	Denumire	Produse alimentare ecologice în care poate fi utilizat aditivul sau adjuvantul tehnologic și condiții și limite specifice	
		Utilizare ca aditiv	Utilizare ca adjuvant tehnologic
E 903*/232-399-4	Ceară de carnauba	produse de cofetărie numai din producția ecologică numai ca agent de glazurare	produse de origine vegetală numai din producția ecologică numai ca agent de demulare
		citrice numai din producția ecologică numai ca metodă de atenuare în cadrul tratamentului obligatoriu la temperaturi extrem de joase al fructelor împotriva organismelor dăunătoare, în conformitate cu Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2019/2072 al Comisiei (³)	
E 938	Argon	produse de origine vegetală și animală	
E 939	Heliu	produse de origine vegetală și animală	
E 941/231-783-9	Azot	produse de origine vegetală și animală	produse de origine vegetală și animală
E 948	Oxigen	produse de origine vegetală și animală	
E 968*	Eritritol	produse de origine vegetală și animală numai din producția ecologică fără utilizarea tehnologiei cu schimb ionic	
-/200-578-6	Etanol		produse de origine vegetală și animală numai ca solvent pe amorsele de cristalizare pentru producerea zahărului și/sau ca solvent de extracție
-/200-580-7	Acid acetic		produse de origine vegetală din producția ecologică, dacă este disponibilă
			pește din producția ecologică, dacă este disponibilă
-/215-108-5	Bentonită		produse de origine vegetală
			hidromel numai ca agent coloidal
-/215-137-3	Hidroxid de calciu		produse de origine vegetală

▼ M3

Numărul E sau Eines (¹) sau ambele	Denumire	Produse alimentare ecologice în care poate fi utilizat aditivul sau adjuvantul tehnologic și condiții și limite specifice	
		Utilizare ca aditiv	Utilizare ca adjuvant tehnologic
-/231-595-7	Acid clorhidric		gelatină
			brânzeturi Gouda, Edam și Maasdammer, Boerenkaas, Friese și Leidse Nagelkaas numai pentru reglarea pH-ului băii de saramură în prelucrarea brânzeturilor
-/231-639-5	Acid sulfuric		gelatină
			zahăr (zaharuri)
-/231-765-0	Peroxid de hidrogen		gelatină
-/232-554-6	Gelatină		produse de origine vegetală
-/232-555-1	Cazeină		produse de origine vegetală
-/293-292-6	Ihticol		produse de origine vegetală
-/931-328-0	Cărbune activ		produse de origine vegetală și animală
	Hidroxid de amoniu		gelatină
	Diamoniu fosfat		vinuri din fructe, cidru de mere, cidru de pere și hidromel
	Acid lactic L(+) obținut din fermentație		extracte de proteine vegetale
	Clorhidrat de tiamină		vinuri din fructe, cidru de mere, cidru de pere și hidromel
	Diatomit		produse de origine vegetală
			gelatină
	Ovalbumină		produse de origine vegetală
	Extract de hamei		produse de origine vegetală din producția ecologică, dacă este disponibilă numai în scopuri antimicrobiene
	Coajă de alune		produse de origine vegetală
	Perlit		produse de origine vegetală
			gelatină
	Extract de colofoniu de pin		produse de origine vegetală din producția ecologică, dacă este disponibilă numai în scopuri antimicrobiene
	Făină de orez		produse de origine vegetală

▼ **M3**

Numărul E sau Eines (¹) sau ambele	Denumire	Produse alimentare ecologice în care poate fi utilizat aditivul sau adjuvantul tehnologic și condiții și limite specifice	
		Utilizare ca aditiv	Utilizare ca adjuvant tehnologic
	Acid tanic		produse de origine vegetală numai ca ajutor de filtrare
	Uleiuri vegetale		produse de origine vegetală și animală numai din producția ecologică numai ca agent de ungere, demulare sau antispumant
	Oțet		produse de origine vegetală numai din producția ecologică pește numai din producția ecologică
	Apă		produse de origine vegetală și animală apă destinată consumului uman în sensul Directivei (UE) 2020/2184 a Parlamentului European și a Consiliului (⁴)
	Fibră de lemn		produse de origine vegetală și animală sursa lemnului este limitată la lemn certificat, recoltat în mod sustenabil lemnul utilizat nu trebuie să conțină componente toxice (tratament după recoltare, toxine prezente în mod natural sau toxine din microorganisme)
	Proteine din mazăre		utilizare pentru limpezirea sucurilor de fructe și a vinurilor din fructe (vinuri obținute din alte fructe decât strugurii, inclusiv cidru de mere și cidru de pere) și a hidromelului din producția ecologică, dacă este disponibilă

▼ **M4**

▼ **M4**

Numărul E sau Eines (1) sau ambele	Denumire	Produse alimentare ecologice în care poate fi utilizat aditivul sau adjuvantul tehnologic și condiții și limite specifice	
		Utilizare ca aditiv	Utilizare ca adjuvant tehnologic
	Proteine din cartofi		utilizare pentru limpezirea sucurilor de fructe și a vinurilor din fructe (vinuri obținute din alte fructe decât strugurii, inclusiv cidru de mere și cidru de pere) și a hidromelului din producția ecologică, dacă este disponibilă

▼ **M3**

- (1) Inventarul european al substanțelor chimice existente introduse pe piață (JO C 146, 15.6.1990, p. 4).
- (2) Categoriile de produse alimentare din partea D a anexei II la Regulamentul (CE) nr. 1333/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind aditivii alimentari (JO L 354, 31.12.2008, p. 16, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2008/1333/oj>).
- (3) Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2019/2072 al Comisiei din 28 noiembrie 2019 de stabilire a unor condiții uniforme pentru punerea în aplicare a Regulamentului (UE) 2016/2031 al Parlamentului European și al Consiliului în ceea ce privește măsurile de protecție împotriva organismelor dăunătoare plantelor, de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 690/2008 al Comisiei și de modificare a Regulamentului de punere în aplicare (UE) 2018/2019 al Comisiei (JO L 319, 10.12.2019, p. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2019/2072/oj).
- (4) Directiva (UE) 2020/2184 a Parlamentului European și a Consiliului din 16 decembrie 2020 privind calitatea apei destinate consumului uman (JO L 435, 23.12.2020, p. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2020/2184/oj>).



PARTEA B

Ingrediente agricole neecologice autorizate pentru a fi utilizate în producția de alimente ecologice prelucrate, astfel cum se menționează la articolul 24 alineatul (2) litera (b) din Regulamentul (UE) 2018/848

Denumire	Condiții și limite specifice
Alge arame (<i>Eisenia bicyclis</i>), neprelucrate, precum și produse de primă prelucrare direct legate de aceste alge	
Alge hijiki (<i>Hizikia fusiforme</i>), neprelucrate, precum și produse de primă prelucrare direct legate de aceste alge	
Scoarța arborelui Pau d'arco <i>Handroanthus impetiginosus</i> („lapacho”)	numai pentru utilizare în amestecuri de kombucha și ceai
Membrane	din materii prime naturale de origine animală sau vegetală
Gelatină	din alte surse decât porcinele
Minerale din lapte sub formă de pulbere/lichid	numai atunci când sunt utilizate pentru funcția lor senzorială în vederea înlocuirii totale sau parțiale a clorurii de sodiu
Pești sălbatici și animale acvatice sălbatici, în stare neprelucrată, precum și produse derivate prin diferite procedee	numai din activități de pescuit care au fost certificate ca fiind sustenabile în cadrul unui program recunoscut de autoritatea competentă în conformitate cu principiile prevăzute în Regulamentul (UE) nr. 1380/2013, în conformitate cu partea III punctul 3.1.3.1 litera (c) din anexa II la Regulamentul (UE) 2018/848 numai în cazul în care nu sunt disponibili în cadrul acvaculturii ecologice

PARTEA C

Adjuvanți tehnologici autorizați și alte produse autorizate pentru producția de drojdie și de produse pe bază de drojdie, astfel cum se menționează la articolul 24 alineatul (2) litera (c) din Regulamentul (UE) 2018/848

Denumire	Drojdie din fermentație primară	Fabricarea/prepararea/formularea drojdiei	Condiții și limite specifice
Clorură de calciu	X		
Dioxid de carbon	X	X	
Acid citric	X		pentru reglarea pH-ului în producerea drojdiei
Acid lactic	X		pentru reglarea pH-ului în producerea drojdiei
Azot	X	X	
Oxygen	X	X	
Amidon din cartofi	X	X	pentru filtrare numai din producția ecologică

▼ B

Denumire	Drojdie din fermentație primară	Fabricarea/prepararea/formularea drojdiei	Condiții și limite specifice
Carbonat de sodiu	X	X	pentru reglarea pH-ului
Uleiuri vegetale	X	X	agent de lubrifiere, agent antiaderent sau antispumant numai din producția ecologică

▼ M3

Activatori de fermentație	X		nutrienți din extract sau autolizat de drojdie până la 5 % din substrat, calculat în greutate de substanță uscată
---------------------------	---	--	---

▼ B

PARTEA D

Produse și substanțe autorizate pentru producția și conservarea produselor vitivinicole ecologice din sectorul vitivinicol menționate la punctul 2.2 din partea VI a anexei II la Regulamentul (UE) 2018/848

Denumire	Numerele de identificare	Referințe în anexa I la Regulamentul delegat (UE) 2019/934	Condiții și limite specifice
Aer		Partea A, tabelul 1, punctele 1 și 8	
Oxigen gazos	E 948 CAS 17778-80-2	Partea A, tabelul 1, punctul 1. Partea A, tabelul 2, punctul 8.4	
Argon	E 938 CAS 7440-37-1	Partea A, tabelul 1, punctul 4. Partea A, tabelul 2, punctul 8.1.	nu poate fi utilizat pentru barbotare
Azot	E 941 CAS 7727-37-9	Partea A, tabelul 1, punctele 4, 7 și 8 Partea A, tabelul 2, punctul 8.2.	
Dioxid de carbon	E 290 CAS 124-38-9	Partea A, tabelul 1, punctele 4 și 8 Partea A, tabelul 2, punctul 8.3.	
Bucăți de lemn de stejar		Partea A, tabelul 1, punctul 11	
Acid tartric (L+)-	E 334 CAS 87-69-4	Partea A, tabelul 2, punctul 1.1.	

▼B

Denumire	Numerele de identificare	Referințe în anexa I la Regulamentul delegat (UE) 2019/934	Condiții și limite specifice
Acid lactic	E 270	Partea A, tabelul 2, punctul 1.3.	
L(+)-tartrat de potasiu	E 336(ii) CAS 921-53-9	Partea A, tabelul 2, punctul 1.4.	
Bicarbonat de potasiu	E 501(ii) CAS 298-14-6	Partea A, tabelul 2, punctul 1.5.	
Carbonat de calciu	E 170 CAS 471-34-1	Partea A, tabelul 2, punctul 1.6.	
Sulfat de calciu	E 516	Partea A, tabelul 2, punctul 1.8.	
Dioxid de sulf	E 220 CAS 7446-09-5	Partea A, tabelul 2, punctul 2.1.	conținutul maxim de dioxid de sulf nu trebuie să depășească 100 de miligrame pe litru pentru vinurile roșii menționate în partea B punctul A.1 litera (a) din anexa I la Regulamentul delegat (UE) 2019/934 și cu un conținut de zahăr rezidual mai mic de 2 grame pe litru conținutul maxim de dioxid de sulf nu trebuie să depășească 150 de miligrame pe litru pentru vinurile albe și roze menționate în partea B punctul A.1 litera (b) din anexa I la Regulamentul delegat (UE) 2019/934 și cu un conținut de zahăr rezidual mai mic de 2 grame pe litru pentru toate celelalte vinuri, conținutul maxim de dioxid de sulf aplicat în conformitate cu partea B din anexa I la Regulamentul delegat (UE) 2019/934 se reduce cu 30 de miligrame pe litru
Bisulfit de potasiu	E 228 CAS 7773-03-7	Partea A, tabelul 2, punctul 2.2.	
Metabi-sulfit de potasiu	E 224 CAS 16731-55-8	Partea A, tabelul 2, punctul 2.3.	
Acid L-ascorbic	E 300	Partea A, tabelul 2, punctul 2.6.	
Cărbune pentru uz oenologic		Partea A, tabelul 2, punctul 3.1.	
Hidrogen-fosfat de diamoniu	E 342/CAS 7783-28-0	Partea A, tabelul 2, punctul 4.2.	

▼B

Denumire	Numerele de identificare	Referințe în anexa I la Regulamentul delegat (UE) 2019/934	Condiții și limite specifice
Clorhidrat de tiamină	CAS 67-03-8	Partea A, tabelul 2, punctul 4.5.	
Autolizați de drojdie		Partea A, tabelul 2, punctul 4.6.	
Membrane celulare de levuri		Partea A, tabelul 2, punctul 4.7.	
Drojii inactivate		Partea A, tabelul 2, punctul 4.8. Partea A, tabelul 2, punctul 10.5 Partea A, tabelul 2, punctul 11.5	
Gelatină alimentară	CAS 9000-70-8	Partea A, tabelul 2, punctul 5.1.	obținută din materii prime ecologice, dacă sunt disponibile
Proteină din grâu		Partea A, tabelul 2, punctul 5.2.	obținută din materii prime ecologice, dacă sunt disponibile
Proteină din mazăre		Partea A, tabelul 2, punctul 5.3.	obținută din materii prime ecologice, dacă sunt disponibile
Proteină din cartofi		Partea A, tabelul 2, punctul 5.4.	obținută din materii prime ecologice, dacă sunt disponibile
Ihticol		Partea A, tabelul 2, punctul 5.5.	obținut din materii prime ecologice, dacă sunt disponibile
Cazeină	CAS 9005-43-0	Partea A, tabelul 2, punctul 5.6.	obținută din materii prime ecologice, dacă sunt disponibile
Cazeinați de potasiu	CAS 68131-54-4	Partea A, tabelul 2, punctul 5.7.	
Albumină din ou	CAS 9006-59-1	Partea A, tabelul 2, punctul 5.8.	obținută din materii prime ecologice, dacă sunt disponibile
Bentonită	E 558	Partea A, tabelul 2, punctul 5.9.	
Dioxid de siliciu (sub formă de gel sau soluție coloidală)	E 551	Partea A, tabelul 2, punctul 5.10	
Taninuri		Partea A, tabelul 2, punctul 5.12 Partea A, tabelul 2, punctul 6.4.	obținute din materii prime ecologice, dacă sunt disponibile
Chitosan obținut din <i>Aspergillus niger</i>	CAS 9012-76-4	Partea A, tabelul 2, punctul 5.13 Partea A, tabelul 2, punctul 10.3	

▼B

Denumire	Numerele de identificare	Referințe în anexa I la Regulamentul delegat (UE) 2019/934	Condiții și limite specifice
Extrakte proteice din drojdii		Partea A, tabelul 2, punctul 5.15	obținute din materii prime ecologice, dacă sunt disponibile
Alginat de potasiu	E 402/CAS 9005-36-1	Partea A, tabelul 2, punctul 5.18	
Bitartrat de potasiu	E336(i)/CAS 868-14-4	Partea A, tabelul 2, punctul 6.1.	
Acid citric	E 330	Partea A, tabelul 2, punctul 6.3.	
Acid meta-tartric	E 353	Partea A, tabelul 2, punctul 6.7.	
Gumă arabică	E 414/CAS 9000-01-5	Partea A, tabelul 2, punctul 6.8.	obținută din materii prime ecologice, dacă sunt disponibile
Mano-proteine de drojdie		Partea A, tabelul 2, punctul 6.10	
Pectin liază	EC 4.2.2.10	Partea A, tabelul 2, punctul 7.2.	numai în scopuri oenologice pentru limpezire
Pectin-metil-esterază	EC 3.1.1.11	Partea A, tabelul 2, punctul 7.3.	numai în scopuri oenologice pentru limpezire
Poligalacturonază	EC 3.2.1.15	Partea A, tabelul 2, punctul 7.4.	numai în scopuri oenologice pentru limpezire
Hemice-lulază	EC 3.2.1.78	Partea A, tabelul 2, punctul 7.5.	numai în scopuri oenologice pentru limpezire
Celulază	EC 3.2.1.4	Partea A, tabelul 2, punctul 7.6.	numai în scopuri oenologice pentru limpezire

▼M3

Drojdii pentru producția de vin		Partea A, tabelul 2, punctul 1.11 Partea A, tabelul 2, punctul 9.1.	pentru tulpinile de drojdii individuale, ecologice, dacă sunt disponibile
Bacterii lactice		Partea A, tabelul 2, punctul 1.12 Partea A, tabelul 2, punctul 9.2	

▼B

Citrat de cupru	CAS 866-82-0	Partea A, tabelul 2, punctul 10.2	
Rășină de pin de Alep		Partea A, tabelul 2, punctul 11.1	
Drojdii de vin proaspete		Partea A, tabelul 2, punctul 11.2	numai din producția ecologică

▼ M3

ANEXA VI

Produse și substanțe autorizate pentru utilizare în producția ecologică în țări terțe și în regiunile ultraperiferice ale Uniunii în temeiul articolului 45 alineatul (2) din Regulamentul (UE) 2018/848

PARTEA A

**PRODUSE ȘI SUBSTANȚE AUTORIZATE PENTRU UTILIZARE ÎN
PRODUCȚIA ECOLOGICĂ ÎN ȚĂRI TERȚE**

Substanțe active destinate utilizării în produsele de protecție a plantelor

Substanțele active enumerate în tabelul de mai jos pot fi utilizate în producția ecologică în țări terțe, cu condiția să respecte legislația relevantă a țării terțe, să fie exceptate de la limitele maxime de reziduuri în conformitate cu orientările Codex Alimentarius CXG 97-2022 ⁽¹⁾, să fie incluse în anexa IV la Regulamentul (CE) nr. 396/2005 al Parlamentului European și al Consiliului ⁽²⁾ sau să fi fost stabilite limite maxime specifice de reziduuri în regulamentul respectiv. Ele fac obiectul condițiilor și limitelor specifice corespunzătoare stabilite în tabelul respectiv.

Numărul CAS	Denumirea substanței active	Condiții și limite specifice
	Microorganisme, inclusiv virusuri, atunci când sunt utilizate ca agenți de control biologic	nu provin din OMG produse fără utilizarea unor substraturi de cultură care provin din OMG-uri
74-85-1	Etilenă	pentru inducerea înfloririi ananasului

PARTEA B

**PRODUSE ȘI SUBSTANȚE AUTORIZATE PENTRU UTILIZARE ÎN
PRODUCȚIA ECOLOGICĂ ÎN REGIUNILE ULTRAPERIFERICE ALE
UNIUNII**

Substanțe active destinate utilizării în produsele de protecție a plantelor

Substanțele active enumerate în tabelul de mai jos pot fi utilizate în producția ecologică în regiunile ultraperiferice ale Uniunii, cu condiția să respecte dispozițiile relevante din dreptul Uniunii și, după caz, dispozițiile naționale bazate pe dreptul Uniunii.

⁽¹⁾ <https://www.fao.org/fao-who-codexalimentarius/codex-texts/guidelines/en>.

⁽²⁾ Regulamentul (CE) nr. 396/2005 al Parlamentului European și al Consiliului din 23 februarie 2005 privind conținuturile maxime aplicabile reziduurilor de pesticide din sau de pe produse alimentare și hrana de origine vegetală și animală pentru animale și de modificare a Directivei 91/414/CEE a Consiliului (JO L 70, 16.3.2005, p. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2005/396/oj>).