



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 anexă, 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⁾ Disponibile 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.*	
2C	9012-76-4	Clohidrat de 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 al Parlamentului European și al Consiliului ⁽²⁾
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*	
▼ <u>M1</u>			
19C	14807-96-6	Metasilicat acid de magneziu mineral silicat (Talc E 553b)	calitate alimentară, în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 231/2012 al Comisiei ⁽³⁾
▼ <u>B</u>			
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*	

⁽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).

► **MI** ⁽²⁾ 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
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
20D	10058-44-3	Pirofosfat feric	
28D		Extract apos din semințe germinate de <i>Lupinus albus</i> dulce	

▼**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.

▼B

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 relevante³. 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	
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	
244A	298-14-6	Carbonat acid de potasiu	
249A	98999-15-6	Repelenți prin miros, de origine animală sau vegetală/grăsime de oaie	
255A și altele		Feromoni și alți compuși semiochimici	numai în capcane și doza-toare
220A	1332-58-7	Silicat de aluminiu (caolin)	
236A	61790-53-2	Kieselgur (diatomit)	
247A	14808-60-7 7637-86-9	Nisip de cuarț	
343A	11141-17-6 84696-25-3	Azadiractină (extract de margosa)	extrasă din semințele arborelui neem (<i>Azadirachta indica</i>)

▼B

Numărul și partea din anexă ⁽¹⁾	CAS	Denumire	Condiții și limite specifice
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	
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	
10E	20427-59-2	Hidroxid de cupru	în conformitate cu Regulamentul de punere în aplicare (UE) nr. 540/2011, pot fi autorizate numai utilizările 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	Oxiclaură 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>Ceratitidis capitata</i> și <i>Rhagoletis completa</i>

▼B

Numărul și partea din anexă ⁽¹⁾	CAS	Denumire	Condiții și limite specifice
5E	91465-08-6	Lambda-cihalotrin	numai în capcane cu atractanți specifici împotriva <i>Bactrocera oleae</i> și <i>Ceratitidis 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.