



Органік
Стандарт

Органік Стандарт: Наш контроль - Ваша впевненість

*Як забезпечити здоров'я ґрунту та
рослин? Чим захищати врожаї?*

Іван Гавран

25.03.2016



Загальні принципи виробництва

(з Постанови Ради (ЄС) № 834/2007 від 28 червня 2007 року)

А) відповідне планування і організація біологічних процесів, які базуються на екосистемах з використанням їх внутрішніх природних ресурсів методами, які забезпечують: використання живих організмів і механічних методів виробництва; виробництво продукції рослинництва і тваринництва з урахуванням місцевих умов;



Органік
Стандарт

Загальні принципи виробництва

(з Постанови Ради (ЄС) № 834/2007 від 28 червня 2007 року)

Б) обмеження застосування вхідних продуктів.
За необхідності використання вхідних продуктів, або якщо відсутні відповідні практики і методи управління, посилання на які міститься у пункті (А), такі вхідні продукти мають обмежуватися наступним:

- вхідними продуктами з органічного виробництва;
- природними речовинами, або речовинами, які отримані природним шляхом;
- малорозчинними мінеральними добривами;



Загальні принципи виробництва

(з Постанови Ради (ЄС) № 834/2007 від 28 червня 2007 року)

Суворе обмеження використання хімічно синтезованих речовин.



Зведення до мінімуму використання ресурсів, що не відновлюються, і продуктів не с/г походження.



Органік
Стандарт

Специфічні принципи виробництва

(з Постанови Ради (ЄС) № 834/2007 від 28 червня 2007 року)

Сприяння і підвищення рівня біологічної активності ґрунтів, їх природної родючості, стабільності та біологічного розмаїття, попередження і боротьба з ущільненням та ерозією ґрунтів, а також підживлення рослин головним чином через екосистему ґрунту:

- сівозміни з застосуванням бобових та інших зелених добрив;
- застосування добрив тваринного походження і органічних матеріалів (бажано попередньо компостованих) від органічного виробництва;
- біодинамічні препарати;
- добрива і покращувачі ґрунту лише якщо вони дозволені для використання у органічному виробництві





Органік
Стандарт

Специфічні принципи виробництва

(з Постанови Ради (ЄС) № 834/2007 від 28 червня 2007 року)

Підтримка здоров'я рослин профілактичними заходами:

- Вибір видів і різновидів, стійких до шкідників і хвороб;
- Відповідна сівозміна;
- Механічні та фізичні методи;
- Захист природних ворогів шкідників.





Органік
Стандарт

Специфічні принципи виробництва

(з Постанови Ради (ЄС) № 834/2007 від 28 червня 2007 року)

Для запобігання збиткам від шкідників, хвороб і бур'янів слід покладатися головним чином

- на захист за допомогою відповідних природних ворогів,
- на відповідний вибір видів і різновидів,
- сівозміну,
- методи культивації
- та теплові методи;





Органік
Стандарт

Специфічні принципи виробництва

(з Постанови Ради (ЄС) № 834/2007 від 28 червня 2007 року)

у випадку встановлення загрози для врожаю застосовувати засоби захисту рослин можна лише якщо вони дозволені до використання в органічному виробництві згідно зі Статтею 16; (Додаток II Постанови Комісії (ЄС) №889/2008)

У органічному рослинництві можуть використовуватися продукти і речовини для таких цілей:

- **як продукти захисту рослин;**
- **як добрива і речовини для покращення ґрунту;**
- **як продукти для очищення і дезінфекції будівель і споруд, які використовуються у рослинництві, у тому числі для зберігання на території сільгосппідприємства.**



Специфічні принципи виробництва

(з Постанови Ради (ЄС) № 834/2007 від 28 червня 2007 року)

Усі продукти і речовини повинні бути

*рослинного,
тваринного,
мікробного
або мінерального походження,*

за винятком випадків, коли продукти або речовини з таких джерел відсутні у достатній кількості, або відсутні такі продукти чи речовини належної якості, або якщо альтернативи відсутні





Органік
Стандарт

Перелік допоміжних речовин, що можуть використовуватись в органічному с/г та переробці



ПЕРЕЛІК ДОПОМІЖНИХ РЕЧОВИН, ЩО МОЖУТЬ
ВИКОРИСТОВУВАТИСЬ В ОРГАНІЧНОМУ СІЛЬСЬКОМУ
ГОСПОДАРСТВІ ТА ПЕРЕРОБЦІ, ЗГІДНО ЗІ СТАНДАРТОМ
МАОС (Міжнародних Акредитованих Органів
Сертифікації) З ОРГАНІЧНОГО ВИРОБНИЦТВА
І ПЕРЕРОБКИ, ЩО ЕКВІВАЛЕНТНИЙ ПОСТАНОВАМ РАДИ
(ЄС) № 834/2007 ТА № 889/2008

2016



Органік
Стандарт

Перелік допоміжних речовин, що можуть використовуватись в органічному с/г та переробці

Розділ 1. Перелік речовин/субстанцій, дозволених для використання в органічному виробництві згідно зі Стандартом, що еквівалентний Постановам Європейського Союзу №834/2007 та №889/2008

Розділ 1. Перелік речовин/субстанцій, дозволених для використання в органічному виробництві згідно Стандарту МАОС з органічного виробництва і переробки, що еквівалентний Постановам Ради ЄС № 834/2007 та № 889/2008

1.0 Добрива та поліпшувачі ґрунту

№	Найменування	Опис, вимоги до складу, умови застосування
1.0.1	Суміші або продукти, які містять тільки зазначені нижче матеріали: підстилковий гній	Продукти, які складаються з суміші екскрементів тварин і органічних речовин рослинного походження (підстилка тварин). Забороняється використовувати матеріали з інтенсивного тваринництва
1.0.2	Висушений підстилковий гній і сухий пташиний послід	Забороняється використовувати матеріали з інтенсивного тваринництва
1.0.3	Компостовані екскременти тварин, у тому числі пташиний послід і компостований підстилковий гній	Забороняється використовувати матеріали з інтенсивного тваринництва
1.0.4	Рідкі екскременти тварин	Використання після перевірки ферментації і/або відповідного розбавлення. Забороняється використовувати матеріали з інтенсивного тваринництва
1.0.5	Компостовані або ферментовані побутові відходи	Продукт, отриманий з сортованих побутових відходів, які були піддані компостуванню або анаеробній ферментації для виробництва біогазу. Тільки побутові відходи рослинного і тваринного походження. Лише за умови виробництва у закритій і контрольованій системі збирання. Максимальний вміст сухої речовини, мг/кг: кадмій: 0,7; мідь: 70; нікель: 25; свинець: 45; цинк: 200; ртуть: 0,4; хром (усього): 70; хром (VI): 0
1.0.6	Торф	Сфера застосування обмежується садівництвом, овочівництвом та квітникарством (товарне садівництво та овочівництво, квітникарство, вирощування саджанців, розсадники)



Органік
Стандарт

Перелік допоміжних речовин, що можуть використовуватись в органічному с/г та переробці

Розділ 1. Перелік речовин/субстанцій, дозволених для використання в органічному виробництві згідно зі Стандартом, що еквівалентний Постановам Європейського Союзу № 834/2007 та № 853/2008

Пестициди – продукти для захисту рослин 1.1 Речовини рослинного і тваринного походження

№	Найменування	Опис, вимоги до складу, умови застосування
1.1.1	Азадирахтин, екстракт, одержаний з <i>Azadirachta indica</i> (азадирахта індійська)	Інсектицид
1.1.2	Бджолиний віск	Застосовується при обрізці дерев
1.1.3	Гідролізовані білки виключаючи желатин	Атрактант, використовувати тільки за призначенням у поєднанні з іншими відповідними продуктами з цього Переліку
1.1.4	Лецитин	Фунгіцид
1.1.5	Рослинні олії (наприклад, м'ятна, ялицева, кмінна, ріпакова тощо)	Інсектицид, акарицид, фунгіцид та інгібітор росту пагонів Тільки продукти, зазначені в Додатку до Постанови Ради (ЄК) № 540/2011
1.1.6	Піретрини, отримані з <i>Chrysanthemum cinerariaefolium</i>	Інсектицид
1.1.7	Екстракт касії, отриманий з <i>Quassia amara</i>	Інсектицид, репелент

1.2. Мікроорганізми, які застосовуються для біологічного контролю шкідників і хвороб

№	Найменування	Опис, вимоги до складу, умови застосування
1.2.1	Мікроорганізми (бактерії, віруси і гриби)	Тільки продукти, зазначені в Додатку до Постанови Ради (ЄК) № 540/2011 і такі, що не містять чи не є похідними ГМО. Торгові найменування мають бути дозволені сертифікаційним органом

1.3. Речовини, вироблені мікроорганізмами

№	Найменування	Опис, вимоги до складу, умови застосування
1.3.1	Спіносад	Інсектицид. Лише за умови вживання заходів для зведення до мінімуму ризику для паразитоїдів і мінімізації ризику розвитку резистентності

Перелік допоміжних речовин, що можуть використовуватись в органічному с/г та переробці

Перелік допоміжних речовин, що можуть використовуватись в органічному сільському господарстві та переробці, згідно з стандартом маює з органічного виробництва (переробки, що сертифіковані) постановою ради ІЕС № 634/2007 та № 689/2008

Розділ 2. Перелік сертифікованих / затверджених добрив і засобів (комерційні продукти)

2.1 Добрива, поліпшувачі ґрунту, інокулянти та ґрунти для рослин

№	Назва засобу	Група	Категорія	Виробник / Дистриб'ютор	Діюча речовина та її вміст	Призначення	Статус та термін дії
2.1.1	Аватар-1 Органік	Добриво	I	ТОВ Аватар	Мікроелементи: Cu, Fe, Zn, Mn, Mo, Co, B	Зернові, зернобобові, технічні, плодово-ягідні, овочеві культури та декоративні рослини	Сертифіковано до 17.03.2017
2.1.2	БіоАктив (BioAktiv)	Добриво	I	ВАТ «Львівський обласний виробничий рибний комбінат»	N - <2,3- 3,5%, P2O5 - <2,2-3,3%, K2O - <1,1-1,5%, Fe - <10 mg/kg, Cu - <60-80 mg/kg, B - <12-15 mg/kg, Zn - < 15 mg/kg, Mg -<300-400	Зернові, зернобобові, технічні, плодово-ягідні, овочеві культури та декоративні рослини, газони	Сертифіковано до: 01.10.2016

2.2 Меліоранти, інокулянти

№	Назва засобу	Група	Категорія	Виробник / Дистриб'ютор	Діюча речовина та її вміст	Призначення	Статус та термін дії
2.2.1	Азогран А (Біомаг)	Меліорант	II	ДП «Ензим» / ТД «Ензим Агро», ТД «Ензим», ТОВ «Ензим Трейдинг»	Азотфіксуючі бактерії Azotobacter	Зернові, зернобобові, технічні, плодово-ягідні, овочеві культури та декоративні рослини	Затверджено до: 15.03.2017



Органік
Стандарт

Перелік допоміжних речовин, що можуть використовуватись в органічному с/г та переробці

2.3 Інсектициди Ентомофаги

№	Назва засобу	Група	Категорія	Виробник / Дистрибутор	Діюча речовина та її вміст	Призначення	Статус та термін дії
2.3.1	Боверин	Інсектицид	II	ДП «Ензим» / ТД «Ензим Агро», ТД «Ензим», ТОВ «Ензим Трейдинг»	Природні гриби <i>Beauveria bassiana</i>	Для захисту сільськогосподарських, лісових і лікарських культур від шкідників	Затверджено до: 15.03.2017
2.3.2	Бітоксинацилін БТ	Інсектицид	II	ТОВ «Центр Біотехніка»	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>thuringiensis</i>	Проти листогризухих комах	Затверджено до: 17.03.2017

* Стандарт з виробництва допоміжних речовин, що можуть використовуватись в органічному с/г та переробці

40

2.4 Фунгіциди

№	Назва засобу	Група	Категорія	Виробник / Дистрибутор	Діюча речовина та її вміст	Призначення	Статус та термін дії
2.4.1	Бактофіт	Фунгіцид	II	СГП «Нива» / ТОВ «Біонасервіс»	<i>Bacillus subtilis</i>	Для захисту зернових, овочевих, плодово-ягідних культур від грибкових і бактеріальних захворювань	На перегляді сертифікаційного органу
2.4.2	Ганоль	Засіб фунгіцидно-інсектицидної дії	II	Завод CO2 екстрактів ВКПФ «Ганоль»	CO2 екстракт полину гіркого	Зернові, технічні, плодові, овочеві та ягідні культури. Обробка посівного матеріалу.	На перегляді сертифікаційного органу
2.4.3	Триходермін БТ (Trichodermin BT)	Фунгіцид	II	ТОВ «Центр Біотехніка»	Спори і міцелій гриба - антагоніста роду <i>Trichoderma</i>	Зернові, зернобобові, технічні, плодово-ягідні, овочеві культури та декоративні рослини	Затверджено до: 17.03.2017

43



Органік
Стандарт

Перелік допоміжних речовин, що можуть використовуватись в органічному с/г та переробці

2.5. Родентициди

№	Назва засобу	Група	Категорія	Виробник / Дистриб'ютор	Діюча речовина та її вміст	Призначення	Статус та термін дії
2.5.1	Антими- шин	Роденти- цид	II	Інститут сільсько- господарсь- кої мікро- біології та агропро- мислового виробниц- тва НААН	Штам 14 Salmonella enteritidis var. Issatchenko	Проти мишоподібних гризунів	Затверджено до: 01.04.2017
2.5.2	Бакторо- денцид	Роденти- цид	II	ТОВ «Центр біотехніка»	Salmonella enteritidis var. Issatchenko	Проти мишоподібних гризунів	Затверджено до: 17.03.2017
2.5.3	Родента Біо	Роденти- цид	II	ТОВ НВЦ «Черкасибіо- захист»	Salmonella enteritidis var. Issatchenko	Проти мишоподібних гризунів	Сертифіковано до: 21.07.2016

45

2.6. Деструктори

№	Назва засобу	Група	Категорія	Виробник / Дистриб'ютор	Діюча речовина та її вміст	Призначення	Статус та термін дії
2.6.1	Екостерн	Деструк- тор органіки	I	ПП «БТУ- Центр»	Bacillus subtilis, Azotobacter, Enterobacter, Enterococcus, Trichoderma viride, Trichoderma lignorum	Прискорене розкладання рослинних решток, оздоровлення ґрунту	Сертифіковано до: 31.01.2017
2.6.2	Ембіко Компост	Деструк- тор органіки	II	ТзОВ «Пансіонат «Орбіта-2»	Живі культури молочнокислих (Lactobacillus casei, Lactococcus lactis	Розкладання відходів рослинного походження	На перегляді сертифікаційного органу



Органік
Стандарт

Перелік допоміжних речовин, що можуть використовуватись в органічному с/г та переробці

2.7.Інші засоби

№	Назва засобу	Група	Категорія	Виробник/ Дистриб'ютор	Діюча речовина та її вміст	Призначення	Статус та термін дії
2.7.1	Ганоль	Засіб фунгіцидно-інсектицидної дії	II	Завод СО2 екстрактів ВКПФ «Ганоль»	Екстракт полину гіркого	Обробка складів	На перегляді сертифікаційного органу
2.7.2	Немато-дос	Немато-цид	II	ФОП Саєвський Ю.Ю	Гриб-хижак Arthrobotrys oligospora	Засіб проти нематод	На перегляді сертифікаційного органу

* Стандарт з виробництва допоміжних речовин, що можуть використовуватись в органічному сільському господарстві та переробці (з врахуванням вимог стандарту з органічного виробництва та переробки, що еквівалентний постановам ЄС)



Органік
Стандарт

Перелік допоміжних речовин, що можуть використовуватись в органічному с/г та переробці

2.8 Засоби для тваринництва

№	Назва засобу	Група	Категорія	Виробник / Дистриб'ютор	Діюча речовина та її вміст	Призначення	Статус та термін дії
2.8.1	БЕНТОНІТ	Технологічна добавка	II	ТОВ «Техно-терра»-1/ ТОВ «Терра-систем»	Бентоніт	Премікс для всіх видів сільськогосподарських та домашніх тварин, птиці, риби, який вміщує в доступній формі макро-, мікро- та ультрамікро-елементи, життєво необхідні живим організмам, іонообмінний сорбент, консервант кормів	Затверджено до: 30.04.2016

2.9 Засоби для бджільництва

№	Назва засобу	Група	Категорія	Виробник / Дистриб'ютор	Діюча речовина та її вміст	Призначення	Статус та термін дії
9.1	Тимовар	Акарицид	II	/ Біотех системс (Україна)	Тимол	Проти кліща Varroa destructor	На перегляді сертифікаційного органу

Розділ 2. Перелік сертифікованих / затверджених добрив і засобів (комерційні продукти)

2.10 Організми (комахи, кліщі, нематоди), які можуть застосовуватися для біологічного контролю шкідників

№	Назва корисного виду	Назва шкідника або групи шкідників, проти якого застосовують
2.10.1	Adalia bipunctata	Різні види попелиць (баштанна, персикова, бобова та ін.)
2.10.2	Amblyseius andersoni (Typhlodromus potentillae)	Різні види кліщів і дрібні комахи, переважно трипси
2.10.3	Amblyseius californicus	Павутинні кліщі
2.10.4	Amblyseius cucumeris	Трипси
2.10.5	Amblyseius degenerans	Трипси, кліщі
2.10.6	Amblyseius montdorensis (Typhlodromips montdorensis)	Білокрилки, трипси, павутинні кліщі
2.10.7	Amblyseius mckenziei (Neoseiulus barkeri)	Різні види кліщів і дрібні комахи, переважно трипси
2.10.8	Amblyseius swirskii	Яйця і личинки тепличної та тютюнової білокрилок
2.10.9	Aphelinus abdominalis	Крупні види попелиць



Органік
Стандарт

Перелік допоміжних речовин, що можуть використовуватись в органічному с/г та переробці

Розділ 3. Контакти виробників

№	Назва виробника/ дистриб'ютора	Поштова адреса	Контактна особа	Телефон	Електронна адреса	Веб-сайт
1	«Аватар», ТОВ	вул. Казимира Малевича буд. 84, м. Київ, 03680, Україна		+38 (044) 528-75-20	Legat2000@ukr. net	Avatar-agro.com
2	«Агрофірма «Гермес», ТОВ	вул., Орджонікідзе, 10, м. Краматорськ, Донецька обл., Україна, 84313	Здор Геннадій Вікторович	+38 (062) 647-12-54	hermes@humi- plus.com	humi-plus.com
3	«Aqua-Vitae», МЕФ	вул. Полтавська, 4, кв.3, м. Київ, Україна, 01135		+38 (044) 486-70-90 +38 (044) 455-94-86	4559486@ukr.net	riverm.info
4	«БТУ-Центр», ПП	вул. Будівельників, 35, м. Ладизин, Тростянецький р-н, Вінницька обл, Україна, 24321	Білко Володимир Анатолійович	+38 (096) 910-91-95	btucenter@ukr.net	btu-center.com

№	Назва виробника/ дистриб'ютора	Поштова адреса	Контактна особа	Телефон	Електронна адреса	Веб-сайт
11	«Аграрні біотех- нології», ТОВ	вул. Чугуївська, 56, м. Харків, Україна, 61140	Кашуба В'ячеслав Во- лодимирович	+ 38 (057) 706-17-56	agro. biotechnology@ hotmail.com	agro- biotechnology. com.ua
12	«Автономна родова садиба», НДВП	вул. Ватутіна, 41, м. Радомишль, Житомирська обл., Україна, 12201	Боженко Сергій Володи- мирович	+38 (067) 447-13-54	Bozhenko58@ gmail.com	facebook.com/ profile.php?id= 100007630359239
13	«Альфа Корм», ТОВ	вул. Козацька, буд. 120/4, м. Київ, Україна, 03680	Сірик Олег	+38 (095) 100 77 78	minerolit@ukr.net sirik_doc@ukr.net	agromix.com.ua
14	«Арсенал Агро»,	вул. Велика Бердичівська,	Демчук	+38 (067) 409-99-03	arsenalagromicro@	



Органік
Стандарт

Якщо виникатимуть запитання або пропозиції

Які засоби відносяться до категорій I та II?

Категорія I включає всі засоби власного виробництва (наприклад гній), витяжки з трав (наприклад, кам'яне борошно), за виключенням курячого посліду, свинячого посліду (наприклад, Органік Стандарт).

Категорія II включає всі придбані багатокomпонентні засоби, курячий послід, свинячий послід, компостовані або ферментовані домашні відходи та відходи виробництва грибів, усі засоби захисту рослин, та всі засоби післязбирання (напр. газация, миття фруктів).

Для отримання додаткової інформації, Ви можете звернутись до спеціалістів сертифікаційного органу Органік Стандарт.

Загальні вимоги щодо застосування того чи іншого засобу повинні обов'язково дотримуватись.

Оцінка засобів була проведена сертифікаційним органом Органік Стандарт, ґрунтуючись на інформації, поданій виробником засобів, який несе повну відповідальність щодо коректності цієї інформації.

Органік Стандарт не несе відповідальності за використання засобів допоміжних речовин.

Контактна особа

Іван Гавран, провідний інспектор ТОВ «Органік стандарт»
тел.: +380 (67) 243-19-92
e-mail: ig@organicstandard.com.ua
www.organicstandard.com.ua

Подяка

Даний перелік розроблений у рамках міжнародних проєктів «Консолідація місцевих органічних сертифікаційних органів» та «Розвиток органічного ринку в Україні», що впроваджуються Дослідним інститутом органічного сільського господарства (FiBL, Швейцарія) за фінансової підтримки Державного секретаріату Швейцарії з Економічних питань SECO (www.seco.admin.ch).

Контактна особа

Іван Гавран, провідний інспектор ТОВ «Органік стандарт»
тел.: +380 (67) 243-19-92
e-mail: ig@organicstandard.com.ua
www.organicstandard.com.ua



Органік
школа

Запрошуємо в Органік школу!
За додатковою інформацією
звертайтеся в Органік Стандарт.



Органік
Стандарт

Дякую за увагу!

Наші контакти:

Вул. Б.Хмельницького 51-Б, Київ

тел: 044 200 65 16

тел/факс: 044 200 65 15

Сергій Галашевський 067 232 65 94

Іван Гавран 066 784 56 62

067 243 19 92

E-mail: certification@organicstandard.com.ua

www.organicstandard.com.ua

