



Органік
Стандарт

Органік Стандарт: Наш контроль - Ваша впевненість

*Допоміжні продукти для органічного виробництва.
Перелік допоміжних продуктів.*

Іван Гавран

31.03.2017

Органічне виробництво – не технічна заміна хімічних засобів на біологічні!



Органік
Стандарт



Високоєфективний засіб для підвищення врожаю озимого жита, гречки, багаторічних трав

БАКТЕРИЙ-БТ

Комплексний мікробіотичний препарат для підвищення врожаю і покращення якості овочевих культур (огірок, помідорів, капусти і буряків)

ПРЕПАРАТ ДЛЯ БІОЛОГІЧНОГО ЗЕМЛЕРОБІВСТВА





Принципи органічного виробництва

А) планування і управління біологічними процесами, які базуються на екосистемах

з використанням їх **внутрішніх природних ресурсів** методами, які забезпечують:

використання **живих організмів і механічних методів** виробництва;

виробництво продукції **з урахуванням місцевих умов;**



Принципи органічного виробництва

Б) обмеження застосування вхідних (допоміжних) продуктів (!)

За необхідності використання вхідних продуктів, або якщо відсутні відповідні практики і методи, 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



Підживлення рослин головним чином через екосистему ґрунту!

ШЛЯХОМ:

- сівозміни з застосуванням бобових та інших зелених добрив;
- застосування добрив тваринного походження і органічних матеріалів (бажано попередньо компостованих) від органічного виробництва;
- біодинамічних препаратів;



• добрив і покращувачів ґрунту (меліорантів) лише якщо вони дозволені для використання у органічному виробництві (Додаток І, Постанови 889/2008)



Органік
Стандарт

Підтримка здоров'я рослин **профілактичними** заходами!

- Вибір культур і сортів, стійких до шкідників і хвороб;
- Відповідна сівозміна;
- Механічні та фізичні методи (техніки, технології);
- **Захист природних ворогів шкідників** (фітонасадження, посів нектароносів, укриття для ентомофагів...)





Органік
Стандарт

У випадку загрози для врожаю!

можна застосовувати засоби захисту рослин лише якщо вони дозволені до використання в органічному виробництві (Додаток II Постанови (ЄС) №889/2008)!



Органік
Стандарт

Походження допоміжних продуктів

Усі допоміжні продукти повинні бути

- **рослинного,**
- **тваринного,**
- **мікробного,**
- **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

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





Не всі “біо-”препарати дозволені для використання в органічному с/г!

БІОПРЕПАРАТИ

Назва препарату (діючої речовини) фірма, країна	Норма витрати препарату (г, лг, л, т/га, м ³ , т)	Культура, об'єкт, що обробляється	Об'єкт, проти якого обробляється	Спосіб, час обробки, обмеження	Максимальна частота обробки
1	2	3	4	5	6
+ Алат 25-К, з.п. Смаєтєвська Бактері Решетомська завод- Пасєна істану НТБ — 2% Біологічно активні речовини культурально родина — 38% ТОВ «Інновація», Україна, виробник — S&T «БІОБІО», Росія	40 г/т	Зернові, зернобобові	Кореневі гнилі, борошаніста роса, септоріоз, бура іржа, фузаріоз колоса	Передпосівна обробка насіння	1
	40 г/т	Технічні (буряки, цукрові)	Церкоспороз	Передпосівна обробка насіння	1
	9 г/кг	Борони культури	Земельні уродженія хворобами	Передпосівна обробка насіння	1
	30 г/га	Зернові, зерно- бобові, технічні та овочеві культури	Кореневі гнилі, борошаніста роса, септоріоз, бура іржа, фузаріоз колоса, церкоспороз	Обприскування в період вегетації	1
+ Азотофіт, р. (Азотифіт)	100 мл/т	Зернові культури	Підвищеня вроджайності	Обробка насіння	1



Склад допоміжних продуктів

Активні інгредієнти

Діюча речовина (компонент), який виконує головну функцію продукту (удобрювальну, захисну або іншу)

Майже завжди відомі

+

Інертні інгредієнти

Компонент, який не виконує основної функції продукту, однак, може покращувати його властивості (змочування, розчинення, проти злежування та ін.)

Майже завжди не відомі





Органік
Стандарт

Чим регулюються питання про «допоміжні продукти»

Активні інгредієнти

- Додаток I Постанови (ЄЕС) № 889/2008 – добрива, меліоранти
- Додаток II Постанови (ЄС) № 889/2008 - 3ЗР
- Постанова (ЄС) № 540/2011 – 3ЗР (мікроорганізми, олії)
- Постанова (ЄС) 1107/2009 та Постанова 178/2002 - Критерії для базових речовин
- Постанова (ЄС) № 2003/2003 – мінерали, мікроелементи
- Постанова (ЄС) № 142/2011 – дігестат біогазу (умови для вхідних компонентів тваринного походження)
- Звіти експертних груп (The organic inputs evaluation network)
- Офіційні листи акредитаційного агентства (IOAS)

Інертні інгредієнти

EPA list (Environmental Protection Agency)

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



Органік
Стандарт



Organic Standard  Органік Стандарт

ПЕРЕЛІК ДОПОМІЖНИХ ПРОДУКТІВ

ДЛЯ ВИКОРИСТАННЯ В ОРГАНІЧНОМУ СІЛЬСЬКОМУ ГОСПОДАРСТВІ,
ЗГІДНО ЗІ СТАНДАРТОМ МАОС (МІЖНАРОДНИХ АКРЕДИТОВАНИХ
ОРГАНІВ СЕРТИФІКАЦІЇ), З ОРГАНІЧНОГО ВИРОБНИЦТВА
І ПЕРЕРОБКИ, ЩО ЕКВІВАЛЕНТНИЙ ПОСТАНОВАМ ЄС
NO 834/2007 ТА NO 889/2008

2017



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

ПЕРЕЛІК ДОПОМІЖНИХ ПРОДУКТІВ

Розділ 1 Перелік речовин/субстанцій, дозволених для використання в органічному виробництві згідно Стандарту MAOC з органічного виробництва і переробки, що еквівалентний Постановам ЄС № 834/2007 та № 853/2008

1.1 Добрива, меліоранти і покормові речовини

№	Назва	Спец. вимоги до складу, умови застосування
1.1.1	Підстилковий гній	Продукти, що складаються із суміші екскрементів тварин і рослинних решок (підстилка тварин). Забороняється використовувати матеріали з інтенсивного тваринництва.
1.1.2	Висушений підстилковий гній і сушений стадячий помет	Забороняється використовувати матеріали з інтенсивного тваринництва.
1.1.3	Компостовані екскременти тварин	Забороняється використовувати матеріали з інтенсивного тварин-



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

Розділ 2 Перелік сертифікованих / затверджених допоміжних продуктів (комерційні продукти)

2.1 Добрива, меліоранти, інокулянти та ґрунти для рослин

2.1.1 Добрива, компости, меліоранти, ґрунти, компоненти до ґрунтів

№	Назва продукту	Виробник / Дистрибутор	Дані про склад та й-квалітет	Примітки (Примітки, обмеження, Статус та термін дії)
2.1.1.1	Агроосол, п.	ТОВ «ОНЕ Україна»	N – <0,05% P ₂ O ₅ – <0,01% K ₂ O – 0,007% CaO – 55,3% Na ₂ O – <0,01% Co – <0,0002% Cu – <0,0001% Zn – <0,0004% Fe – 0,019% Mn – 0,004% MgO – 0,24%	Пшениця, ріпак, ячмінь, кукурудза, соя, соняшник, цукрової буряк, картопля, овочі, плодоя та виноград.
2.1.1.2	Бітоніт	ТОВ «УкрБіотек»		Затверджено до 20.09.2017

2.1 Добрива, меліоранти, інокулянти та ґрунти для рослин

2.1.1 Добрива, компости, меліоранти, ґрунти, компоненти до ґрунтів

2.1.2 Рідкі добрива

2.1.3 Рідкі добрива з мікроелементами

2.1.4 Мікроелементи

2.1.5 Мікроорганізми для ґрунту

2.1.6 Мікроорганізми-інокулянти

2.1.7 Мікориза



Органік
Стандарт

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

2.2 Пестициди, корисні організми і пов'язані з ними продукти

2.2.1 Фунгіциди

№	Назва засобу	Виробник / Дистрибутор	Діюча речовина та її вміст	Призначення Примітка, обмеження Строк та термін дії
2.2.1.1	Аагтер Ф	ТОВ «Аагтер Україна»	<i>Ascofusic acid</i> <i>Ascofusic acid</i>	Зернові, зернобобові, технічні, плодово-ягідні, олійні культури та декоративні рослини.

2.2 Пестициди, корисні організми і пов'язані з ними продукти

2.2.1 Фунгіциди

2.2.2 Інсектициди, акарициди

2.2.3 Корисні організми (комахи, кліщі, нематоди)

2.2.4 Родентициди

2.2.5 Нематоциди



Органік
Стандарт

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

2.3 Інші продукти

2.3.1 Продукти для обробки складів

2.3.2 Стимулятори росту рослин

2.3.3 Прилипачі, ад'юванти та склеювачі

2.3.4 Деструктори стерні та органічних решток

2.4 Продукти для тваринництва

2.4.1 Технологічні добавки

2.4.2 Зоотехнічні добавки

2.4.3 Консервуючі добавки силосу

2.5 Продукти для бджільництва



Органік
Стандарт

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

Розділ 3: Контакти виробників

№	Назва виробника, дистриб'ютора Address	Phone / telephone / Contactna number	Company's website
1.	Аква-Вітал, МСФ вул. Полтавська-4, ка. 3, м. Київ, 01135	+38 044 436-70-90 +38 044 455-94-86	4559495@ukr.net www.riverni.info
2.	Авелар, ТОВ вул. Козьма Малиця, 64, м. Київ, 03680	+38 044 526-75-20	legat2000@ukr.net avelar-agro.com
3.	AVENTRO S.r.l	+41 32 718-41-08	www.aventro.net

Розділ 3. Контакти виробників

Алфавітний покажчик назв виробників / дистриб'юторів

Алфавітний покажчик назв продуктів



Органік
Стандарт

Які продукти можуть використовуватись в органічному с/г?

Затверджений / сертифікований вашим Сертифікаційним органом як дозволений до застосування в органічному виробництві відповідно до вимог Постанов (ЄС) №834/2007 та №889/2008

Сертифікований іншим Сертифікаційним органом як дозволений до застосування в органічному виробництві відповідно до вимог :

- **Постанов (ЄС) №834/2007 та №889/2008**
- **Приватних стандартів BioSuisse, Bioland, Naturland, Demeter тощо**
- **Еквівалентних Постанов (NOP, JAS..., якщо вимоги до продукту не суперечать Постановам (ЄС) №834/2007 та №889/2008)**



Органік
Стандарт

Дякую за увагу!

Контакти:

Вул. Б.Хмельницького 51-Б, Київ

тел: 044 200 65 16

тел/факс: 044 200 65 15

Іван Гавран 067 243 19 92

E-mail: ig@organicstandard.com.ua

www.organicstandard.com.ua

