

## КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ

### Комплексний органічний препарат (добриво) для рослин і ґрунтів «Біо-гель» академіка Осипенко С.Б.

Комплексний органічний препарат для рослин і ґрунтів «Біо-гель»  
Природний адаптоген та фунгіцид. Оздоровлювач ґрунтів. Природний гумат. Посилювач дії гербіцидів.

**Склад препарату:** природні дикі бактерії симбіотичні з концентрацією  $10^8$  на мл.

Препарат виготовлений по запатентованій технології «HTD-technology®» на основі гідромеханічних ефектів кавітації, турбулентності, тертя рідини.

**Загартування бактерій** проводилось за температури від  $-25^{\circ}\text{C}$  до  $+75^{\circ}\text{C}$ . Застосовується для внесення до ґрунту, позакореневої та кореневої обробки рослин, обробки насіння. Сумісний з усіма видами засобів захисту рослин, макро та мікродобривами. Сертифікований «Органік стандарт» №16-0659-02, Екологічний сертифікат UA.08.002.428.

**Виробляється в Україні м. Херсон.** Форма випуску: суспензія бактерій, їх метаболітів та поживних речовин. Пасто-сметано-подібна маса. **Фасований у поліетиленові ємності від 0,5 до 20 літрів**, також можливі ємності - **1000 літрів**.

У створеному продукті «Біо-гель» завдяки унікальній технології уперше вдалось поєднати несумісні концентрати: "живі" бактерії (інокулянти), природний фунгіцид та органічний гумат.

Додаючи органічний продукт «Біо-гель» можна без додаткових інвестицій перейти на отримання органічної продукції, одночасно не втрачаючи прибутку та збільшуючи врожайність. Органічний продукт є світовим трендом та має високу перспективність.

При виробництві продукту використовується запатентована технологія HTD-technology®.

**Сировина** органічного походження: торф, біогумус, леонардіт, сапропель, ґрунт із корисною мікробіотою (полтавський чорнозем, каштанові та супіщані ґрунти), вода.

**Ефект від використання препарату:** підвищення врожайності на 8-30%; зниження хімічного навантаження на ґрунти на 20-40%, відновлення родючості ґрунтів, підсилення сходження насіння та однорідності сходів до 20%, поліпшення азотного, калійного та фосфорного живлення, посилення імунітету рослин до грибкових та бактеріальних хвороб, поліпшення показників активності мікрофлори ґрунту.

**Споживачі:** Агрохолдінги, фермерські господарства, сільськогосподарські підприємства.

Виробництво органічних добрив для обробки аграрних господарств, внесення в ґрунт компоненту «Біо-гель» академіка Осипенко дозволяє в сільському господарстві відновити органіку та зберегти родючість землі, при цьому значно підвищуючи врожайність. Поетапна заміна хімічних добрив на «Біо-гель» дозволяє досягти масштабного отримання чистих органічних продуктів для забезпечення годування населення.

Після отримання результатів лабораторного аналізу Доктор біологічних наук, академік В. Патика назвав близьким до геніального органічне добриво – «Біо-гель» Академіка Осипенко, за показниками активізації мікрофлори ґрунтів та зниження їх хімічного навантаження! Досвід засвідчує, що ніяким іншим відомим людству технологічним способом такого ефекту досягти жодному вченому ще не вдалось.

Продукт створює можливості вирішення глобальних питань що стоять перед аграріями і дає відповіді на запитання: Як забезпечити самовідновлення ґрунтів і при цьому зберегти та підвищити врожайність? Як непридатні землі зробити родючими? Як досягти повної відмови від застосування хімікатів під час обробки землі? Як зберегти продукти органічними «здоровими» для переважної більшості населення?

**Безпосередньо для ґрунтів різних областей України випробування проводились у лабораторіях регіональних дослідницьких станцій та інститутів.**



З приводу роздрібного та гуртового продажу,  
вартість, умови та обсяги постачання за тел.:

+38 068 108 9512; +38 095 191 5030;

info@biogel.com.ua;

## Конкурентні переваги органічного препарату (добрива) «Біо-геля»

### Як інокулянту

- Екстремальні умови використання: посуха, морози, температура на поверхні ґрунту вище 60°C. В процесі виробництва «Біо-гелів» відбувається загартування бактерій від мінус 25°C до плюс 75°C!
- Тривалість та умови зберігання не впливають на якість препарату.
- Стартерний корм (пребіотик) для всіх видів земляних мікроорганізмів, включає вуглеводи в доступній формі, амінокислоти, вітаміни, жирні кислоти, макро- та мікроелементи, біологічно активні речовини.
- Універсальність. Можливість використовувати для всіх видів рослин та культур.

### Як фунгіциду

- Неможливість передозування.
- Конкурентне витіснення фітопатогенів. Зайняття екологічної ніші симбіотичними бактеріями.
- Посилення дії фунгіцидних властивостей за рахунок позитивної дії ферментів та амінокислот на імунну систему рослин.
- Одночасне позакореневе підживлення рослин гуміновими сполуками, макро- та мікроелементами органічного походження, які знаходяться в препараті.
- Можливість використання в органічному землеробстві

### Як гумату

- Зберігає заявлені властивості в воді будь-якої жорсткості. Не вступає в хімічну реакцію з солями.
- Передозування неможливе, тому препарат не викликає хімічного опіку сільгоспкультур.
- Містить ряд макро- та мікроелементів, фульвових сполук, амінокислот, ферментів, які посилюють дію гумінових сполук.
- Абсолютно безпечний для людей та тварин.
- Сумісний з усіма видами хімічних добрив.

**Документи, що підтверджують якість, безпечність та екологічні переваги продукції  
Сертифікати і висновки (фото нижче)**





МІНІСТЕРСТВО ЕКОЛОГІЇ ТА ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ УКРАЇНИ

# ПОСВІДЧЕННЯ

*про державну реєстрацію*

Серія А № 06251

Видане ФО-П Осипенко С.Б., Україна  
(назва суб'єкта господарювання)

про те, що відповідно до Закону України "Про пестициди та агрохімікати"

препарат Добриво органічне «Біо-гель», р.  
(назва препарату та його препаративна форма)

діюча речовина амінокислоти: гліцин, лізин, лейцин, треонін – загальний вміст не нижче 0,7 %; органічні макроелементи, не менше % на суху речовину: N – 2,5; P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> – 0,30; K<sub>2</sub>O – 0,05; органічні мікроелементи, мг/кг: Mn – 10,6 – 16,0; Zn – 0,77 – 1,20; Mo – 0,20 – 0,30; Si – 0,45 – 0,70; B – 0,45 – 0,70; Co – 0,53–0,80; сапрофітні мікроорганізми природної органічної сировини  
(назва та її концентрація)

виробник препаративної форми ФО-П Осипенко С.Б. Україна  
(виробник та його місцезнаходження)

виробник діючої речовини ФО-П Осипенко С.Б. Україна  
(виробник, країна)

сфера та умови застосування Зернобобові, круп'яні, багатанні (кавун, диня), овочеві (томати, баклажани) культури, в т.ч. для роздрібного продажу населенню.  
(культура чи об'єкти, тара фасування та кількість, кг/л)

Тара: пляшки та каністри з поліетилену високої щільності HDPE 2, місткістю – 0,5 л; 1,0 л; 5,0 л; 10,0 л; 20,0 л.

Зареєстрований в Україні терміном до **"31" грудня 2027 р.**

Запис у державному реєстрі за № **10801** від "12" вересня 2017 р.

Заступник Міністра  
М.П.



**В.М. Вакараш**





**ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ З ПИТАНЬ  
БЕЗПЕЧНОСТІ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ ТА ЗАХИСТУ СПОЖИВАЧІВ**

вул. Б. Грінченка, 1, м. Київ, 01001, тел. 279-12-70, 279-75-58, факс 279-48-83,  
e-mail: info@consumer.gov.ua

ЗАТВЕРДЖУЮ  
Голова Держзодоживзахоби  
Лапа В.І.

(прізвище, ім'я, по батькові)

(підпис)

№1



**ВИСНОВОК**

**державної санітарно-епідеміологічної експертизи**

від 19.06 2017 р.

№ 602-123-20-6 / 19404

Найменування об'єкта експертизи: Технічні умови (ТУ У 20.1-1905210852-001:2016) зі змінами №№1,2 «Добрива органічні «БІО-ГЕЛІ»

Код за ДКПП: 20.15 УКНД 65.080

Сфера застосування та реалізації об'єкта експертизи: нормативно-технічна документація для організації технологічного процесу виробництва та контролю якості продукції «Добрива органічні «БІО-ГЕЛІ»

Розробник: ФО-П Осипенко С.Б. Україна, 73013, Херсонська область, м.Херсон, вул.Київська, 31/22, код за СДРПОУ 1905210852, тел:(067) 430 45 01  
(адреса, місцезнаходження, телефон, факс, E-mail, веб-сайт)

Заявник експертизи: ФО-П Осипенко С.Б. Україна, 73013, Херсонська область, м.Херсон, вул.Київська, 31/22, код за СДРПОУ 1905210852, тел:(067) 430 45 01  
(адреса, місцезнаходження, телефон, факс, E-mail, веб-сайт)

Технічні умови (ТУ У 20.1-1905210852-001:2016) зі змінами №№1,2 «Добрива органічні «БІО-ГЕЛІ»  
(назва об'єкта експертизи)

За результатами державної санітарно-епідеміологічної експертизи об'єкта експертизи Технічні умови (ТУ У 20.1-1905210852-001:2016) зі змінами №№1,2 «Добрива органічні «БІО-ГЕЛІ» відповідає вимогам безпеки для здоров'я і життя людини і може бути погоджений.

Висновок дійсний: на термін дії технічних умов (ТУ У 20.1-1905210852-001:2016) зі змінами №№1,2 «Добрива органічні «БІО-ГЕЛІ»



СИСТЕМА ЕКОЛОГІЧНОЇ СЕРТИФІКАЦІЇ ТА МАРКУВАННЯ ПРОДУКЦІЇ  
SYSTEM FOR ENVIRONMENTAL CERTIFICATION AND LABELLING OF PRODUCTS



Орган сертифікації  
Certification Body

# СЕРТИФІКАТ

РЕЄСТРАЦІЙНИЙ № UA. 08.002.428



Міжнародна система сертифікації  
System of International Certification

UA.08.002  
ISO/IEC 17065, ISO 14024

Цей сертифікат підтверджує, що продукція

## Біо-гель®

відповідає вимогам СОУ ОЕМ 08.002.12.006:2008 Рідке органічне добриво. Екологічні критерії оцінювання життєвого циклу,

що розроблені у відповідності до стандарту ДСТУ ISO 14024:2002 (ISO 14024:1999, IDT)

### ВЛАСНИК СЕРТИФІКАТУ:

#### ФІЗИЧНА ОСОБА-ПІДПРИЄМЕЦЬ ОСИПЕНКО СЕРГІЙ БОРИСОВИЧ

Код ЄДРПОУ 1905210852;

Юридична адреса: 73000, Україна, м. Херсон, вул. Київська, 31/22;

Фактична адреса: 73011, Україна, м. Херсон, вул. Домобудівна, 11.

### ВИРОБНИК:

#### ФІЗИЧНА ОСОБА-ПІДПРИЄМЕЦЬ ОСИПЕНКО СЕРГІЙ БОРИСОВИЧ

Код ЄДРПОУ 1905210852;

Адреса виробничих потужностей: 73011, Україна, м. Херсон, вул. Домобудівна, 11

Дата первинної сертифікації: 01-03-2016

Дата видачі сертифікату: 01-03-2016

Термін дії сертифікату: 28-02-2019

Президент ВГО «Жива планета»



Світлана Берзіна  
М.П

Директор Центру екологічної  
сертифікації та маркування

Світлана Перминова

Центр екологічної сертифікації та маркування (Орган сертифікації) ВГО «Жива планета»

02121, Україна, м. Київ, пр-т. Бажана, 9Б-261

+38-044-332-84-02; os@ecolabel.org.ua; www.ecolabel.org.ua

Сертифікований за програмою GINECIS\*:

ABNT- Environmental Quality in Brazil; China Environmental Labelling; Czech Ecolabelling Agency; Hong Kong Green Label Scheme; Israeli Green Label; Eco Mark Program in Japan; The Korean Ecolabelling Program; Environmental Choice New Zealand; Nordic Environmental Label- the Swan (Nordic Ecolabelling Board); Ecologo program in Canada (UL Environment); Green Seal program in U.S.A.; Saint-Petersburg Ecological Union (Vitality Leaf); Greenmark Program in Taiwan; Singapore Green Labelling Scheme; Good Environmental Choice (The Swedish Society for Nature Conservation); Thailand Environment Institute; Ecolabelling Program in Ukraine



\*Міжнародна програма взаємної довіри та визнання між органами сертифікації національних та регіональних програм екологічного маркування згідно ISO 14024, які є членами Глобальної мережі екологічного маркування (GEN).  
Перелік органів сертифікації чинний на момент видачі сертифікату і може змінюватися, актуальна інформація на <http://www.globalecolabelling.net/>

Екологічний сертифікат згідно ISO 14024

Organic  
Standard



Органік  
Стандарт

## ПІДТВЕРДЖЕННЯ CONFIRMATION

№ 17-0659-03

**Видане:** **ФОП Осипенко С.Б.**

вул. Київська, 31/22, м. Херсон, Херсонська обл., 73013, Україна

**Issued:** **Osypenko S.B., PEI**

31/22, Kyivska str., Kherson city, Kherson reg., 73013, Ukraine

*Відповідно до:* **СТАНДАРТУ МАОС З ОРГАНІЧНОГО ВИРОБНИЦТВА ТА ПЕРЕРОБКИ, ЩО ЕКВІВАЛЕНТНИЙ СТАНДАРТУ ЄВРОПЕЙСЬКОГО СОЮЗУ**

*According to:* **IACB EQUIVALENT EUROPEAN UNION ORGANIC PRODUCTION & PROCESSING STANDARD FOR THIRD COUNTRIES**

На основі підписаного контракту та проведеного аналізу наданої документації про продукцію, ТОВ «Органік стандарт» підтверджує, що згадане підприємство уповноважене вести діяльність з виробництва та реалізації продукції, що є придатною для використання в органічному сільському господарстві згідно зі Стандартом МАОС з органічного виробництва та переробки, що є еквівалентним Регламентам ЄС № 834/2007 та № 889/2008.

Based on signed contract and analysis of provided documentation about input, Organic Standard Ltd herewith confirms that the mentioned company is entitled to manufacture and/or deal with products suitable for organic agriculture according to the IACB Equivalent European Union organic production & processing standard for third countries.

**Продукція:** Біо-гель  
**Product:** Bio-gel

**Якість:** Затверджено для використання в органічному сільському господарстві згідно зі Стандартом МАОС з органічного виробництва та переробки, що є еквівалентним до Регламентів ЄС № 834/2007 та № 889/2008

**Quality:** Approved for the use in organic agriculture according to the IACB Equivalent European Union Organic Production & Processing Standard for Third Countries to the Regulations EU No. 834/2007 and No. 889/2008

**Дата заявки:**  
**Date of application:**  
14.11.2017

**Дата видачі Підтвердження:**  
**Date of issuing of Confirmation:**  
05.12.2017

**Термін дії:**  
**Validity:**  
з дати видачі до 05.12.2018  
from date of issuance till 05.12.2018



Дане Підтвердження оновлене та дійсне за результатами щорічної документальної перевірки, проведеної Органік Стандарт. Воно може бути призупинене, відмінене або відкликане в будь-який момент, якщо виявлені невідповідності до вище зазначеного Стандарту. Дане підтвердження не може бути використане як сертифікат торгової угоди.  
This approval is renewed and valued based on the results of the annual documental revision conducted by the Organic Standard Ltd. It can be put on hold or withdrawn in any moment in case of revealing non-compliances to the indicated Standard. This approval cannot be used as transaction certificate.

38-B Velyka Vasylkivska St, office 20, Kyiv city, 01004 / вул. Велика Васильківська, 38-Б, офіс 20, м. Київ 01004,  
fax / факс: +380 44 200 62 15; tel./тел.: +380 44 200 62 16  
www.organicstandard.com.ua, office@organicstandard.com.ua

Еко-сертифікат "Organic Standard"