



ReBio

Біологічний підхід до збереження вологи в ґрунті

Біологічне рішення для кліматостійкого плодово-ягідного виробництва

ГО «ЕКОЛОГІЧНИЙ СТАНДАРТ»

Ґрунт — жива система

Ґрунт — це складна біологічна система, функціонування якої забезпечується взаємодією кількох компонентів.

Мінеральна частина	Органічна речовина	Мікроорганізми та гриби
Коренева система	Вода та повітря	

Здоровий ґрунт — це не тільки хімічний склад. Це здатність виконувати свої екологічні та агрономічні функції.

Біологія ґрунту та його функціонування

Ґрунтова біота — рушійна сила всіх ключових процесів:

- Трансформація органічної речовини
- Кругообіг поживних елементів
- Формування та стабілізація ґрунтової структури
- Формування порового простору
- Регулювання водного та повітряного режимів



Біологічний стан ґрунту безпосередньо визначає його фізичні властивості.

Наш науковий шлях

Органічні
відходи

Біологічно
активний продукт



Вермикомпостування

Дослідження

Вода — одна з ключових функцій ґрунту

Ґрунт повинен не просто містити воду — він має пройти повний цикл взаємодії з нею.

1

Прийняти

2

Утримати

3

Зберегти

4

Віддати рослині



На цей процес впливають: структура ґрунту, розмір і розподіл пор, органічна речовина та біологічна активність.

Шпаруватість ґрунту



Шпаруватість — важлива характеристика порового простору ґрунту. Пори виконують чотири ключові функції, що визначають загальне здоров'я ґрунтової системи.

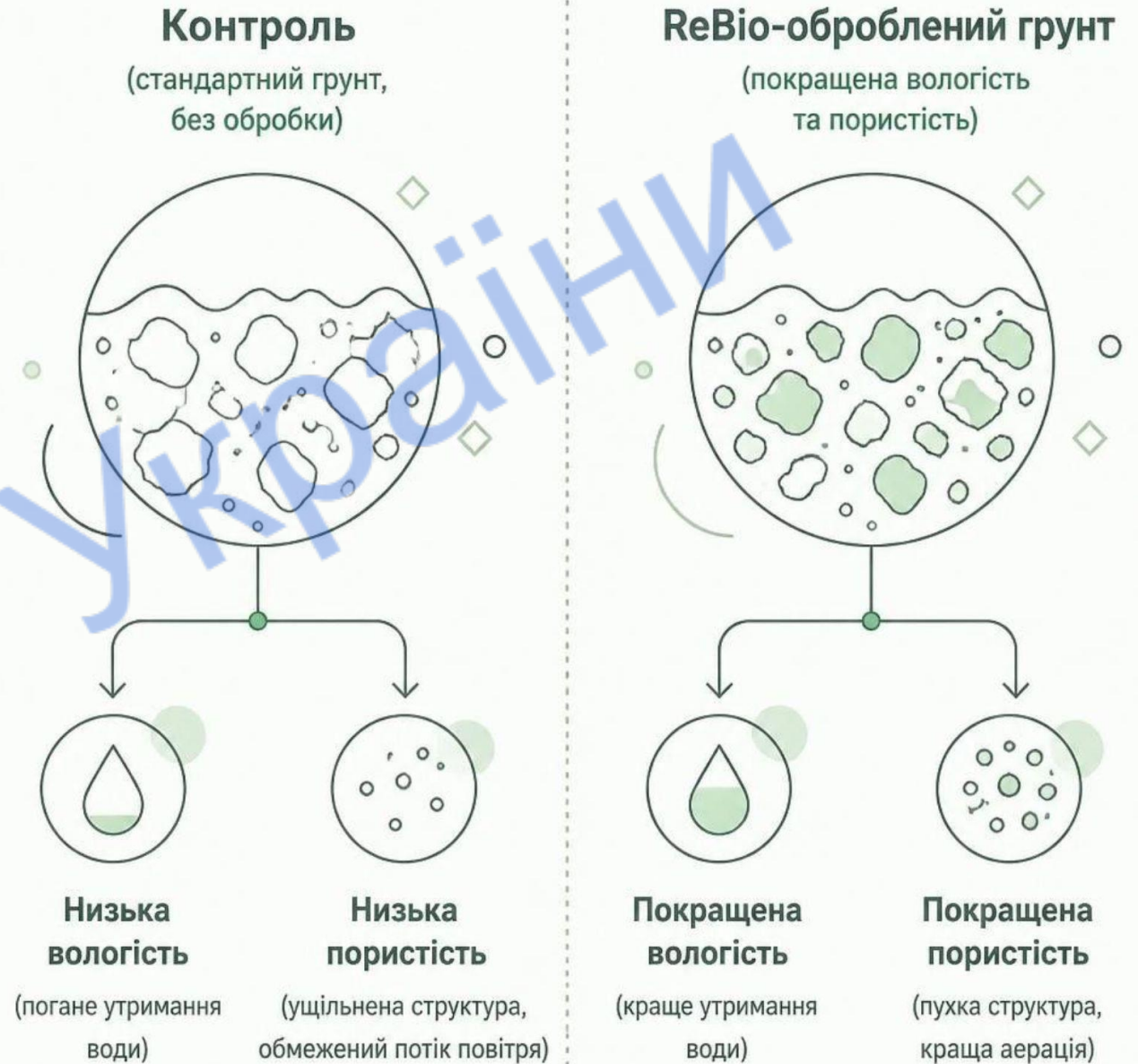
Зміна структури порового простору безпосередньо змінює водний режим ґрунту.

ReBio результати роботи з ґрунтом за **3** роки

Біологічний препарат для роботи з функціональним станом ґрунту



Як ми перевіряли дію препарату?



Для чого це потрібно фермеру?



Ефективність води

Раціональніше використання кожного літра опадів і поливу



Підтримка кореневої системи

Кращі умови для розвитку коренів і засвоєння поживних речовин



Стійкість до посухи

Підвищення витривалості культур у стресових умовах



Відновлення ґрунтів

Використання органічних ресурсів для довгострокового покращення



Механізм дії ReBio





Практичне застосування ReBio

Рідина полив під корінь

Гранули – на дно лунки або
мульчування



Потенціал для плодово-ягідного виробництва



 Суниця садова

Збереження вологи у
верхньому шарі ґрунту —
критично для поверхневої
кореневої системи



 Малина

Підтримання
стабільнішого водного
режиму протягом усього
вегетаційного сезону



 Яблуня

Підтримка
функціонального стану
ґрунту в багаторічних
насадженнях



 Волоський горіх

Покращення умов
ґрунтового середовища
для глибокої кореневої
системи



Кліматостійкість починається з ґрунту

Ми не можемо контролювати кількість
опадів. Але можемо працювати над тим,
як ґрунт використовує та утримує
доступну воду.

ReBio Біологічний підхід до відновлення функцій ґрунту та підвищення
кліматостійкості плодово-ягідного виробництва

**Оксана
Прохорова**



**Вікторія
Норенко**



ecologicalstandart@gmail.com

[Сайт виробника](#)