



**Extrakon**  
multifunctional biological preparation



**Екстракон**  
мультифункціональний біологічний препарат

Науково-виробничий центр АгроБіоТехнологій ЕкстраКон  
Київ, вулиця Героїв Оборони 13  
Тел. +3(8066)-618-21-92 – Олександр  
E-mail: [extrakon-inter@mail.ru](mailto:extrakon-inter@mail.ru)

## ІННОВАЦІЙНА РОЗРОБКА

(Мультифункціональний біологічний препарат для трансформації органічних речовин, целюлозовмісних матеріалів)

Сертифікований для органічного виробництва

### СПЕКТР ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ «ЕКСТРАКОН»

Підживлення  
кімнатних рослин



Оздоровлення  
дерев у саду



Стимулювання  
сходів рослин



Стимулювання  
росту рослин



**Екстракон**  
мультифункціональний біологічний препарат



Трансформація  
рослинних решток,  
компостування



Стимулювання  
кореневої системи



Оздоровлення ґрунту

## ЕКСТРАКОН

(Поліфункціональний біологічний препарат для трансформації органічних речовин, целюлозовмісних матеріалів)

Застосування препарату дає можливість цілеспрямовано використовувати активну корисну мікрофлору за рахунок пріоритетного її заселення на соломі (субстрат) і трансформації речовин в гумусоподібну субстанцію, формувати родючий шар ґрунту.

Використання препарату **ЕКСТРАКОН** дозволяє:

- ефективно формувати рослинно-мікробні системи, включаючись у фактор ризосфери взаємодіяти з ними забезпечуючи їх поживний режим;
- стимулювати ріст і розвиток рослин (фізіологічні процеси надземної частини так і кореневої системи);
- індукувати системний імунітет рослин проти патогенів;
- мікробний консорціум екологічно безпечно нівелює стреси рослин викликані застосуванням пестицидів та антропогенним навантаженням;
- формувати, контролювати і відновлювати функціональну структуру ґрунтової мікрофлори (видовий склад) і текстуру біоценозу (розподіл по ґрунтовому профілю) за рахунок іммобілізації (включення, повернення в біологічні цикли) речовин полісахаридної природи в процесі трансформації рослинних решток;
- трансформувати рослинні рештки, соломі в гумусові речовини протягом 30 днів;
- знімати ґрунтовому, сприяти оздоровленню ґрунту, відновленню та активізації біологічних циклів ґрунту, природних трофічних зв'язків у біоценозі;
- стимулювати ріст і розвиток надземної (в 1,5 рази) і кореневої (в 2,0 рази) маси рослин;

Можливість використання препарату **ЕКСТРАКОН** для:

- вирощування рослин у закритому ґрунті;
- усунення токсичності та оздоровлення субстрату, поліпшення фітосанітарного стану ґрунту;
- вирощування розсади в домашніх умовах, а також для кімнатних рослин як підживлення;



Мультифункціональний препарат на основі природного консорціуму ґрунтових мікроорганізмів, призначений для трансформації будь-яких органічних речовин в біогумус (наприклад соломи,

листового опаду, рослинних решток, гілок, кори, складних лігнін-целюлоз, целюлоз і геміцелюлоз, побутових целюлозовмісних відходів, паперу, картону та ін.), а також торфи верхового і перехідного типу.

Застосування препарату дає можливість цілеспрямовано активізувати корисну мікрофлору за рахунок пріоритетного її заселення на соломі (субстрат) і трансформації речовин в гумусоподібну субстанцію, тим самим формуючи родючий шар ґрунту.

## ПРИНЦИП ДІЇ



Рослинні пожнивні рештки сільськогосподарських культур є середовищем для життєдіяльності ґрунтових мікроорганізмів, а після їх трансформації органічною матрицею для нових ґрунтових агрегатів, джерелом амінокислот, лігніну і поліфенолів, з яких утворюються гумусові речовини, органічна біомаса збагачує ґрунт значними запасами сполук вуглецю та азоту. Тому надходження в ґрунт органічної речовини рослинних решток є однією з ключових умов оптимізації властивостей і режимів ґрунту, зниження втрат азоту мінеральних добрив, підвищення продуктивності сільськогосподарських культур.

Трансформація органічних решток складний і різноспрямований поступовий біологічний процес, який здійснюється різними мікроорганізмами. Саме на цих біологічних законах заснована розробка діючої речовини **Екстракон** – природний консорціум ґрунтових мікроорганізмів, виконує всі етапи трансформації будь-яких органічних речовин в біогумус.

Повертаючи нетоварну продукцію та органічну речовину до ґрунту за допомогою **Екстракону** відновлюються природні біологічні цикли та функціонально запускаються процеси ґрунтоутворення.

**ШИРОКИЙ СПЕКТР БІОПРЕПАРАТІВ НА ОСНОВІ  
ЕКСТРАКОН**

 **Екстракон-Universal**  
мультифункціональний біологічний препарат

 **Екстракон-Biorich**  
мультифункціональний біологічний препарат

 **Екстракон-Plant**  
мультифункціональний біологічний препарат

 **Extrakon-Trees**  
multifunctional biological preparation

 **Екстракон-Gazon**  
мультифункціональний біологічний препарат

 **Екстракон-Land**  
мультифункціональний біологічний препарат

## ПРИКЛАДИ ЕФЕКТИВНОЇ ДІЇ БІОПРЕПАРАТІВ ЕКСТРАКОН

Ефект застосування *Екстракон-Universal* при компостуванні органічних  
решток різної природи



Без препарату



З препаратом

Ефект застосування *Екстракон-Land* при компостуванні соломи



Без препарату



З препарату

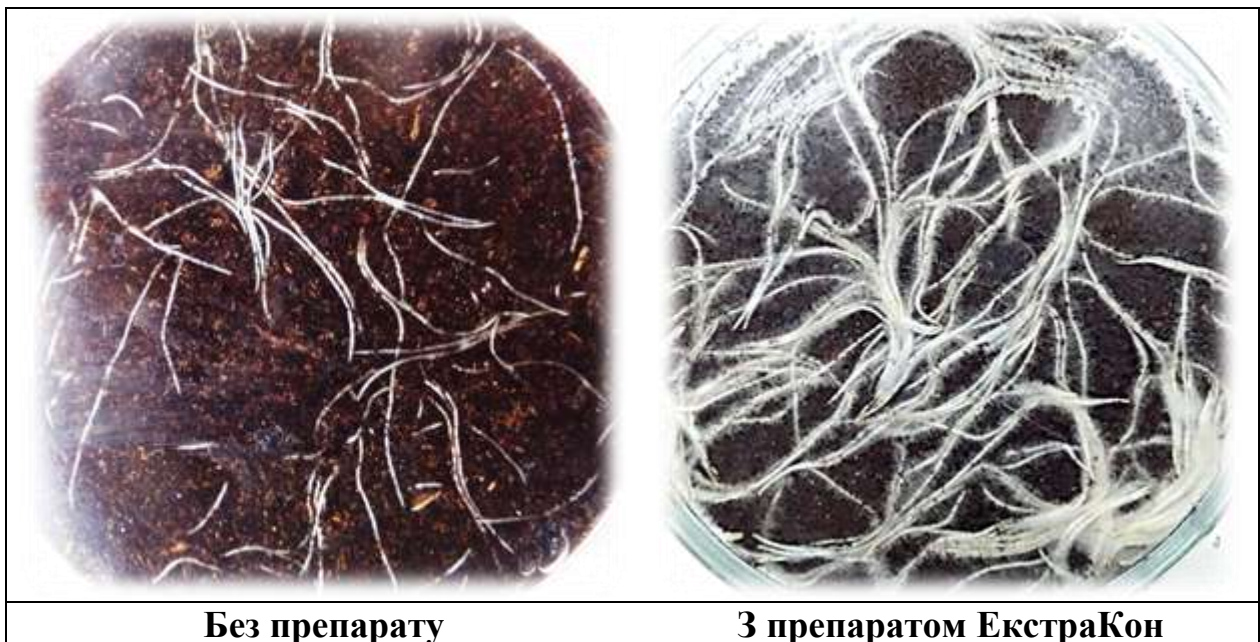
**Ефект застосування *Екстракон-Биоріч* для оздоровлення субстратів та ґрунту**



**До обробки**

**Через 30 діб після обробки препаратом**

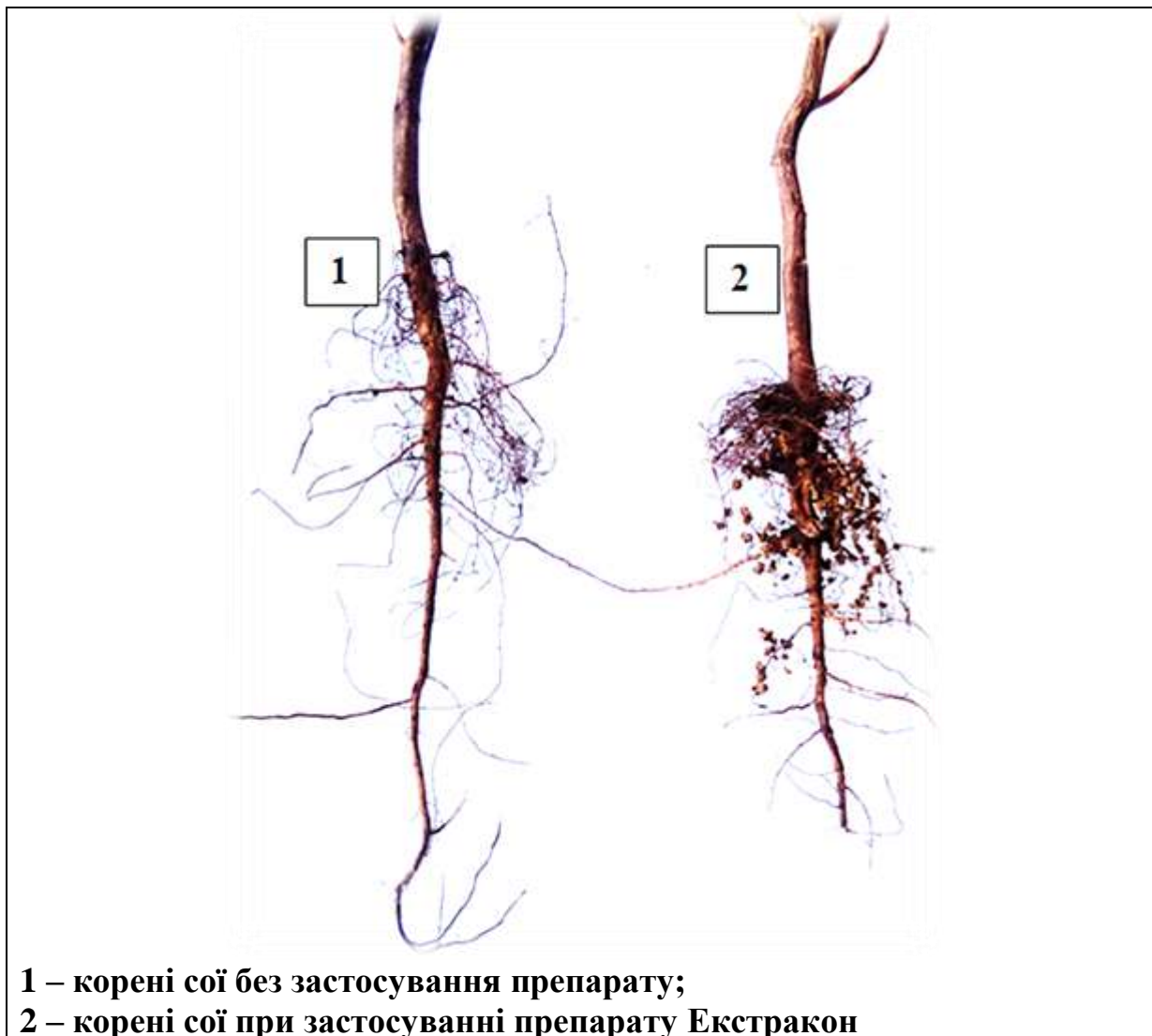
**Стимулювання росту коренів рослин з використанням *Екстракон-Plant***



**Без препарату**

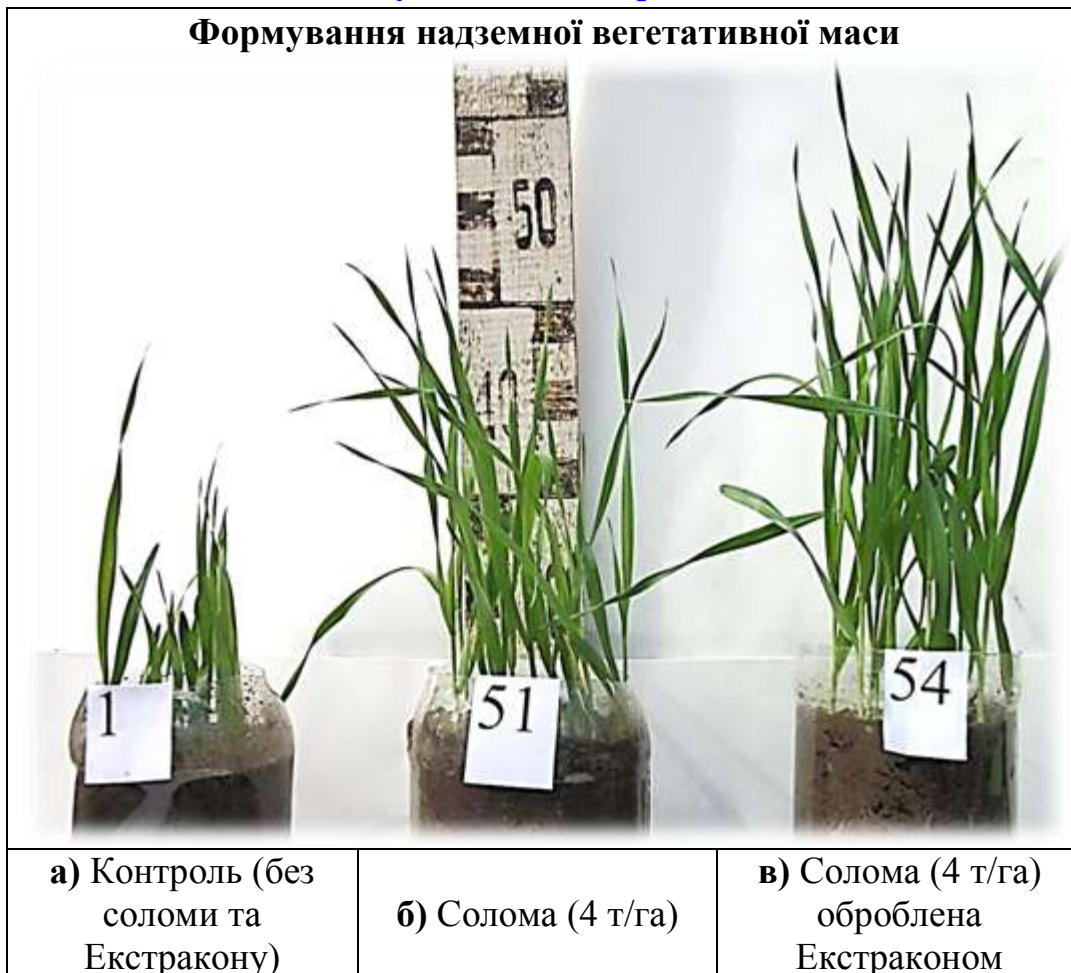
**З препаратом ЕкстраКон**

**Створення умов для симбіотичної азотфіксації рослин сої із використанням *Екстракон-Plant***



**Ріст та розвиток рослин ячменю  
із застосуванням *Екстракон-Plant***

**Формування надземної вегетативної маси**



**Формування кореневої системи**



## Моніторинг фізіологічного стану рослин до і після застосування біопрепаратів ЕкстраКон

