



Що робити з "торішнім ґрунтом", в якому вирощувалися овочі?

На відміну від кімнатних рослин, вирощування овочевих культур потребує [великих контейнерів](#) і відповідно великої кількості якісного [контейнерного ґрунту](#). Знову ж, кімнатні рослини багаторічні, вони утворюють спутану міцну кореневу грудку і для пересаджування використовується метод перевалки. Тобто весь старий субстрат залишається в новому горшку, і фактично лише додається невелика кількість нового (10-20%). Овочі ростуть в великому контейнері всього декілька місяців і на наступний рік необхідно садити нові. За ґрунт заплачені гроші, з виду він майже як новий і крім того його багато. Виникає слушне питання "Що мені робити з "торішнім ґрунтом", в якому вирощувалися овочі?".

Більшість фахівців рекомендують ніколи повторно не використовувати старий ґрунт для вирощування в контейнерах навіть на вулиці, а особливо в кімнаті чи теплиці, в зв'язку потенційною з небезпекою занесення хвороб та шкідників. Проте часто городники повторно використовують ґрунт на свій страх і ризик. Краще використайте його для покращення структури ґрунту на дачі, в саду, на клумбі, на газон, на город, як мульчуючий матеріал, наповнювач для біотуалету, сорбент розлитих паливно-мастильних матеріалів, на компост, винесіть в парк або в ліс. Ні в якому разі не викидайте в каналізацію і **не висаджуйте в нього кімнатні рослини**.

Найкращий спосіб переробки використаного торф'яного ґрунту це висипати його в компостну купу і компостувати разом з іншими органічними відходами. Якщо процес компостування іде правильно, температура підвищується до 70°C. При цьому гинуть збудники хвороб, насіння бур'янів шкідники та їх яйця. Ви не викидаєте ґрунт, а робите прекрасний компост, який використовуєте для вирощування овочів і таким чином знову повернете його в виробництво.

В крайньому випадку, якщо сутужно зі свіжим ґрунтом, з **застереженнями** можна використати його в наступному році для вирощування овочів іншого виду (але тільки якщо ви не відзначили хвороби попереднього сезону). Якщо попередником були помідори, не слід в цей же ґрунт в наступному сезоні висаджувати картоплю, оскільки вони мають однакові хвороби.

Майте на увазі, що органічна речовина субстрату з часом розкладається, зменшуються розміри часток торфу і відповідно погіршується аерація коріння. Ріст рослин погіршується, не дивлячись на внесення підвищеної кількості добрив. При вирощуванні в тому самому субстраті однакових або близьких по біології культур і при створенні в ґрунті анаэробних умов накопичуються фітотоксичні речовини. Це як на цілинному полі - перший рік прекрасний урожай, а в наступні з кожним роком все гірше. Торішній ґрунт, незалежно від того чи є він в горшку або в мішку, забруднений спорами грибків, насінням бур'янів, бактеріями, вірусами, нематодами, комахами, яйцями шкідників й іншими організмами.

Якщо ви зважилися на повторне використання то старий ґрунт необхідно підготувати. Висипте з контейнерів та виберіть сміття, листя і все коріння. Добре його просіяти. Оскільки в попередньому сезоні рослини використали всі поживні елементи, необхідно внести повну дозу збалансованого добрива. Зберігайте просіяний ґрунт в закритих поліетиленових мішках, не допускайте його висихання. Реально це все, що ви можете зробити. Перед посадкою додайте 20-30% свіжого [субстрату](#).

Часто можна почути рекомендацію про термічну стерилізацію при температурі 100 °C і навіть 150°C в духовці, на водяній бані чи в мікрохвильовій печі. Враховуючи що

ґрунту у вас буде 100-200 літрів, в домашніх умовах це досить трудомісткий процес і цього не слід робити з торф'яними ґрунтами. При високій температурі торф починає розкладатися та обвуглюватися виділяючи фітотоксичні фенольні сполуки, гине вся мікрофлора, включаючи і корисну. Крім того торф стає гідрофобним. Для прихильників органічного землеробства хімічна стерилізація також не прийнятна.

Звичайно повна заміна контейнерного ґрунту потребує деяких фінансових затрат. Зрозуміло що хочеться зберегти старий ґрунт і заощадити гроші. Проте щоб правильно його переробити потрібно багато зусиль і часу, врахуйте також потенційну необхідність боротьби з хворобами і шкідниками та гірке розчарування від поганої якості рослин. Зважте ці зусилля та вигоду від використання старого ґрунту для контейнерного городу. Можливо дешевше піти в магазин та купити свіжого?!

Інші статті по темі органічне землеробство

[1. Торф і торф'яні субстрати в системі органічного землеробства \(укр\)](#)

[2. Город у контейнерах - відмінна альтернатива овочевій грядці \(укр\)](#)

[3. Торф в системі органічного землеробства \(PDF; 2,5 Мб\).](#)

[4. Можливо ли применять торф в системі органічного землеробства?](#)

[5. Каковы экологические критерии качества торфа ?](#)

[6. Что такое вермикомпост, чем он отличается от компоста?](#)

[7. Вибір контейнерів для вирощування овочів \(укр.\)](#)

[8. Как определить качественный компост? Какие компосты использовать - коммерческие или домашние?](#)

Субстрати ПП Кардаш для контейнерного садівництва, квітництва, овочівництва.

Для виробництва торф'яних субстратів ПП Кардаш використовує лише дозволені органічними стандартами матеріали: прибалтійський верховий торф, низинний торф з українських промислових торфовищ, перліт, вермикуліт, цеоліт.

Прихильність до органічного овочівництва не повинна означати неефективний ріст. Наші субстрати сформульовані так, щоб забезпечити в контейнерах кращий врожай рослин і овочів, ніж на мінеральних ґрунтах. Якщо ви будете застосовувати органічні добрива й природні методи боротьби зі шкідниками, на [наших субстратах](#) одержите відмінну органічну продукцію.

Юрій Кардаш



03652-24661



050-5606315

E-mail: kardash_and@rambler.ru