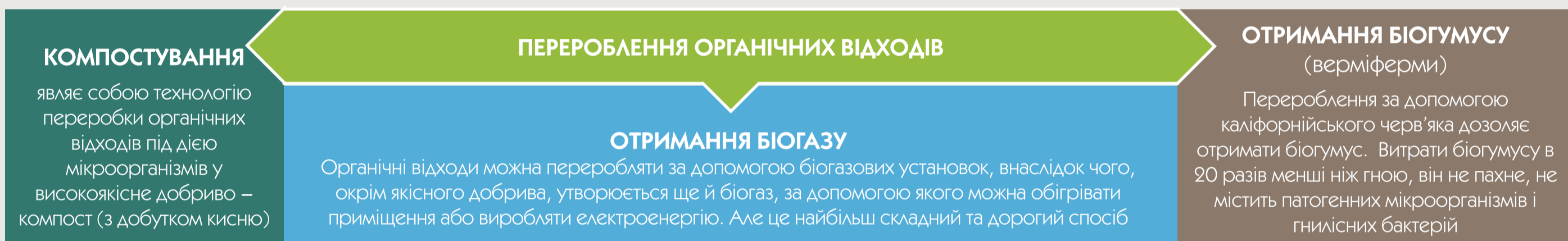


Будь в тренді - будь ECOFRIENDLY!

ОРГАНІЧНІ ВІДХОДИ

Органічні відходи - відходи, до складу яких входять вуглецеві сполуки, отримані з матеріалів тваринного або рослинного походження. Органічні відходи можуть бути відмінним добривом і не потребують захоронення на полігонах ТПВ.



КОМПСТУЙ!

Компостування – це біологічне розкладання органічної фракції ТПВ в присутності кисню.

Компостувати можна як в умовах приватного будинку, так і в умовах квартири. Але слід зауважити, що для квартири потрібен спеціальний компостер.



Для компостної ями слід обирати місце, розміщене подалі від водних джерел, особливо колодязів. Якщо ділянка знаходиться на нерівному рельєфі, бажано, розміщувати яму в найнижчій її частині. Слід розташувати яму в тіні, оскільки прямі сонячні промені та надмірне тепло можуть негативно вплинути на утворення компосту. Врахуйте також напрям вітру.

Кожну секунду в світі з'являється 4 т «екологічно нешкідливого сміття»: недоїдки, яєчна шкаралупа, шкірка від картоплі та інше.

Органічні відходи становлять за обсягом 29% від середньостатистичного смітєвого кошика сучасної людини або більше 50% загальної маси ТПВ.

За статистикою, кожна середня сім'я в Україні викидає 300-500 кг органічних відходів на рік. З цього «сміття» можна отримати добриво.

Єгипетський мегаполіс Олександрія з населенням 5 млн. осіб щорічно примудряється робити з цього типу сміття 120 000 т компосту для потреб сільського господарства і боротьби з опустелюванням.



5 КРОКІВ ПРИГОТУВАННЯ КОМПОСТУ НА САДОВІЙ ДІЛЯНЦІ

1. Оберіть місце для розташування компостної ями
2. Складіть у яму органічні відходи
3. Зволожуйте
4. Періодично перемішуйте зміст компостного ящика. Для пришвидшення процесу розкладання можна придбати спеціальні добавки в сільськогосподарських магазинах.
5. Компост вважається готовим до використання, коли він набуває однорідної структури, розсипчастий, темного кольору, має землистий запах

Як уникнути неприємного запаху під час компостування

1. Якщо процес йде правильно, то сильного запаху ви відчувати не будете. Сильний запах може свідчити про те, що компост формується неправильно.
2. Кислий, глинистий запах свідчить про те, що компост перезволожений.
3. Якщо пахне протухлими яйцями – в ямі не вистачає кисню, перемішайте компост та додайте соломи або стружки.



4. Якщо пахне аміаком – значить в компості занадто багато азотних компонентів. Додайте в яму подрібненого паперу.
5. Не забувайте накривати компостну яму – це перешкодить розповсюдженню запаху.
6. Навколо компостної ями можна висадити квіти, рослини з сильним запахом.

Приготування компосту в квартирі

Компостер для квартири виготовляється у вигляді відра з подвійним дном. Верхнє дно має отвори для стікання рідини. Такий компостер має внизу кран, для того, щоб рідину зливати. Зовнішня кришка компостеру щільно закриває контейнер, що дозволяє запобігти неприємним запахам. Встановлюють його зазвичай на балконі.

Рідина, що утворюється під час компостування, дуже корисна для рослин і продається в магазинах, як добриво. Для поливу квітів потрібно розвести компостну рідину водою.

Якщо у Вас немає можливості придбати відро-компостер, Ви можете зробити його самостійно. Вам знадобиться: два однакових пластикових відрод з кришками (знадобиться тільки одна). Відра необхідно вставити одне в одне, у дні верхнього просвердлити дірки, накрити його кришкою. Також знадобляться: земля, пульверизатор з чистою водою, концентрат з EM (ефективними мікроорганізмами), який прискорює розкладання органіки і надає масі кислomолочний запах (нейтралізує неприємний запах і не допускає гниття). Додайте 1 столову ложку EM на 1 літр води – це буде розчин, яким слід обприскувати органічні відходи.



5 КРОКІВ ПРИГОТУВАННЯ КОМПОСТУ У КВАРТИРІ

1. Оберіть місце для розташування компостного відрод (зазвичай на балконі)
2. Складіть у відро органічні відходи
3. Обприскайте з пульверизатора розчином EM
4. Присипте землею. Кришку не варто щільно закривати, щоб компост не "задихнувся"
5. Коли відро наповниться, органічну масу необхідно пересипати у компостну купу (у кутку двору, у компостну яму на садовій ділянці), тому що отримати готовий ґрунт за такий короткий термін в пластиковому відрі неможливо.

ВЕРМІФЕРМИ



Природа створила унікальну фабрику з перероблення органічних відходів. Ця фабрика представляє собою дощових компостних черв'яків. Із залишків рослин, харчових відходів, ґною, осадів стічних вод вони роблять цінні добрива. Все це відбувається завдяки процесам в шлунково-кишковому тракці дощового черв'яка.

Існують цілі спеціалізовані ферми (вермігосподарства), які займаються розведенням каліфорнійського черв'яка і виробництвом біогумусу. Використовують його і для переробки відходів основного виробництва, отримуючи додатковий дохід. Великих зовнішніх відмінностей між біогумусом і компостом, отриманим звичайним способом, немає. Але, біогумус, що виробляється дощовими черв'яками має зернисту структуру, в ньому в десятки разів більше корисних омдляр рослин речовин, що добре збалансован за азотом, фосфором, калієм і мікроелементами. Вермікомпост (біогумус) також містить в собі різні класи фітогормонів і гумінові речовини, які діють як регулятори росту рослин.

