

# КОМПОСТИРАНЕ

Да разгледаме просто определение за „компостиране“ заедно!

Компостирането е биохимичният процес на разграждане на органични отпадъци чрез микроорганизми, повечето от които са невидими за окото, с помощта на кислорода от околната среда. Компостът, наричан още „черно злато“ или естествен тор, се получава чрез разграждане или смилане на животински и растителни отпадъци. Компостът не замества директно тора, но съдържа хранителни вещества, които обогатяват почвата и допринасят за структурата ѝ и баланса на рН.

Компостирането ни носи ползи за околната среда в много аспекти от ежедневието. Не ти ли е интересно да научиш как става това?

## Компостиране



Естествен процес, при който органичните отпадъци се разграждат до хранителна, богата на вещества почва.

## Намаляване на парниковите газове

Компостирането на хранителни отпадъци намалява емисиите с до 70% в сравнение с депониране.



## Ползи за почвата:



Компостът подобрява структурата на почвата, задържането на вода и повишава добивите с до 20%.

## Състав на отпадъците:



Хранителните остатъци съставляват около 22% от битовите отпадъци, които обикновено се изхвърлят на сметището.

## Биоразнообразие



Почвата, обогатена с компост, поддържа балансирана екосистема с полезни насекоми, червеи и микроорганизми.

## Икономия



Компостирането намалява разходите за изхвърляне на отпадъци и осигурява безплатен, естествен тор.



## Времеви период:

При добри условия, компостът може да е готов само за 2–3 месеца.

## Глобална практика:



Компостирането е широко разпространено по света – например в Германия над 60% от органичните отпадъци се компостират.

## Исторически факт:



Компостирането се използва от векове – още от времето на древните римляни и шотландци.

Sources: [compostnetwork.info](http://compostnetwork.info),  
[shapiroe.com](http://shapiroe.com), [epa.gov](http://epa.gov)



Co-funded by  
the European Union



VOYAGER  
EMPOWERING YOUTH,  
TRANSFORMING  
TOMORROW!