

Urban Cultor 2021

#foodfortheearth

Our project's aim

Sustainably Valorize Biowaste for Environmental Remediation



Facts

1

THE INCREASING IN
MUNICIPAL BIOWASTE

HEAVY POLLUTION

2

POOR SOIL

**LOWER QUALITY FOOD,
USE OF INTENSIVE FERTILIZERS**

POOR BIODIVERSITY

LANDSCAPES LESS RESILIENT TO CLIMATE CHANGE.



#foodfortheearth





Municipal organic **bio-waste** is locally and naturally **transformed into a resource** – the compost – soil amendment used for environmental remediation



How?
By implementing **local, small size urban composting areas**

Project 1

June 2021,
Parc Cinema
Floreasca, Sector
2 Bucharest

COMPOSTUL
ÎN GRĂDINĂ SE CUNOAȘTE!

SMALL UNUSED URBAN AREA
4H IMPLEMENTATION
CAPACITY 2000 LITERS
500KG ORGANIC WASTE SAVED IN 4 MONTHS
15 FAMILIES CONTRIBUTING
EDUCATIONAL ACTIVITIES 1/ MONTH



Climate
Community
Lab

Supported by:



Climate-KIC is supported by the
EIT, a body of the European Union



Improves the process of selective collection

management of biowaste at the source

neither costs nor greenhouse gases for collecting, transportation, treatment

reduces disposal costs for residents

human scale technology vs large industrial structure

longlasting because direct implication of the community

immediate implementation moderate costs



ADEVARUL DESPRE COMPOST
Compostul nu miroase urât, dacă:
- se respectă echilibrul pentru 1 apart de materie verde (tulpă, legume, fructe, salată, coajă de citrice) adăugați oaseși cantitate de materie uscată (dăm, măcinat, frunze uscate);
- biodegradabile sunt mărunțite iar conținutul amestecat la fiecare apart în o adâncime de 20-30cm);
- este aerisit la cel puțin 2 luni și echilibrat la nivel de umiditate pentru a-i menține temperatura crescută;
2 Compostul nu face miuște dacă acoperim marea stratul umed sub cel uscat pentru a împiedica miuștele să se depună; și
3 Compostul nu strige rădăcițe, dacă recipientul este captivat cu pământ cu acțiune mică și nu conține carne, oase, mâncare gătită și produse lactate.
Compostul este ușor de făcut, dacă sunteți formați și informați de către persoane pregătite în acest sens.

VALORIFICAREA RECICLAREA DEȘEURILOR ORGANICE
În jurisdicția și în proiectul pentru organizarea și pentru un oraș verde, trebuie să luăm în considerare și reciclarea deșeurilor organice. Acestea sunt deșeurile care pot fi transformate în compost, un îngrășământ natural și sănătos pentru grădini și plante. Compostul este un produs natural și sănătos care poate fi folosit în grădini și plante. Compostul este un produs natural și sănătos care poate fi folosit în grădini și plante.



A close-up photograph of a person's hand holding a large, segmented earthworm. The worm is dark brown and has several small pieces of wood and grass in its mouth. The background is a blurred outdoor setting with wood chips and green grass.

Project 2

September
2021, Livada
Comunitara,
Tineretului,
Sector 4,
Bucharest

GREEN WASTE VALORIZATION : WOOD,
GRASS, LEAVES
VOLUME 1280 LITERS
BENEFICIARY: FUNDAȚIA COMUNITARĂ
BUCUREȘTI

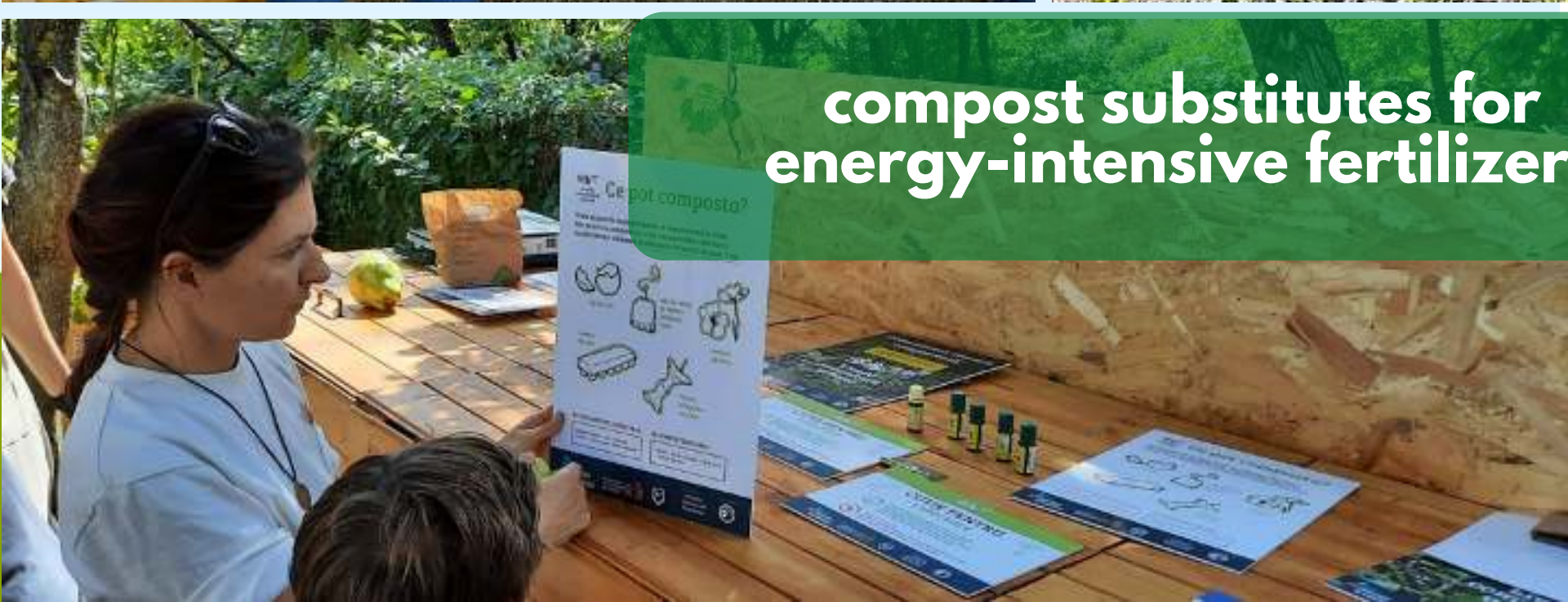


**reduces the volume of waste
in the polluting landfills**



**develops social ties and
healthy values**

**alternative to green waste
burn illegally**



**compost substitutes for
energy-intensive fertilizers**



**encourages the
implementation of food
autonomy projects**

Before



Let's scale
this urban
composting
solution for
the Planet,
embellish our
cities and
educate

After

