



# Beneficiile arborilor urbani

Arborii oferă habitat, hrană și protecție pentru plante și animale, contribuind la creșterea biodiversității urbane

Arborii amplasați corespunzător în jurul zonelor construite pot reduce necesarul de energie electrică pentru climatizare cu până la 30% în timpul verii și cu 20-50% în timpul iernii

Arborii maturi contribuie la regularizarea scurgerii și la îmbunătățirea calității apei

Amenajarea peisagistică, prin folosirea arborilor, poate crește valoarea proprietății terenurilor cu 20%

Petrecerea timpului în proximitatea zonelor cu vegetație arboricolă îmbunătățește sănătatea fizică și mentală prin creșterea nivelului de energie și a vitezei de recuperare, dar și prin descreșterea presiunii sângelui și a stresului

Amplasarea corespunzătoare a arborilor în mediile urbane poate contribui la scăderea temperaturii aerului cu 2-8 °C

Lemnul poate fi folosit pentru prepararea hranei și pentru încălzire

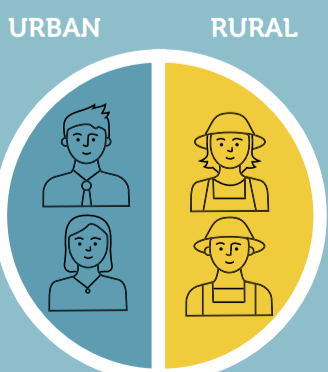
Un arbore poate absorbi până la 150 de CO<sub>2</sub> pe an, poate contribui la sechestrarea carbonului și, în consecință, la adaptarea la schimbările climatice

Arborii pot produce hrană (fructe, frunze și alte părți comestibile ale arborilor)

Suprafețele ridicate ocupate cu vegetație arboricolă în mediile urbane contribuie la reducerea poluanților din aerul urban, inclusiv a particulelor fine

Populația urbană globală înregistrează o creștere foarte rapidă...

...plantarea și întreținerea copacilor astăzi este esențială pentru generațiile viitoare!



Astăzi

Până în 2050

