

Gradini. Sere. Trasformarea spatiilor virane. P roductia de legume si flori in mediul urban

Legumele și fructele pot fi cultivate în mijlocul spațiilor urbane, prin eficientizarea suprafețelor construite și implementarea unor soluții creative, la îndemână și ecologice.

Conceptul de „agricultură urbană” începe să câștige tot mai mult teren , avantajele producerii hranei pe plan local fiind din ce în ce mai apreciate. Agricultura apropiată de locul în care trăim elimină nevoia transportului pe distanțe lungi, reducând astfel costurile și minimizând impactul nociv asupra mediului, dar oferă și oportunitatea achiziționării unor produse cât se poate de proaspete.

Mai mult, inițiativele de grădinărit urban aduc un plus de spațiu verde, cu toate efectele benefice asociate



Grădinile amenajate în orașe, mai cu seamă cele deschise pentru comunitatea locală, devin un bun prilej pentru relaxare, socializare și, nu în ultimul rând, pentru regăsirea naturii în mijlocul aglomerării urbane. Însă atunci când acestea depășesc limita unor acoperișuri sau a suprafețelor restrânse din fața blocurilor și urmăresc regenerarea unor situri industriale spre exemplu, efectele pot fi impresionante, de la cele ecologice, la cele economice și sociale.



Deși terenurile libere din mijlocul orașelor sunt extrem de costisitoare, iar șansele ca solul să fie poluat sunt foarte ridicate, găsirea tehnologiilor potrivite, implicarea comunității, atragerea investitorilor și mobilizarea administrației ar putea schimba semnificativ peisajul urban, într-unul

populat de grădini de legume la înălțime, pe acoperișuri, dar și la nivelul străzii, pe fâșiile rămase neacoperite de asfalt.

Amenajarea grădinilor urbane pot cuprinde specii de plante, de la mici arbori (de vișin, cireș, rodiu, corcoduș și salcâm) la arbuști (cătină, zmeur, liliac), căpșuni, plante aromatice (cimbru, maghiran, busuioc, salvie, lavandă), plante medicinale (gălbenele, mentă, patlagină, mușețel), legume (roșii, ardei, dovlecei, cartofi) și flori (petunii, crăițe, zorele, Mâna Maicii Domnului).

Lucrările de amenajare a grădinii de pe acoperișul unui bloc au vizat în primul rând amplasarea de membrane hidro-izolatoare pe întreaga suprafață a terasei, inițial învelită cu bitum, și acoperirea integrală a acestora cu pământ fertil.



Ulterior a fost construită o potecă din europaleți și jardiniere din lemn, în care au fost plantate legume, fructe și flori. Selecția plantelor a fost gândită în spiritul grădinilor românești, încercându-se astfel infuzarea acestui specific cu un parfum tradițional de roșii și busuioc.

Pentru a nu pune prea mare presiune pe structura de rezistență a clădirii, spațiul central a fost prevăzut cu o structură înierbată, înconjurată de o alee de lemn. Conceput astfel încât pe lângă grădinărit, să poată găzdui și alte activități precum proiecții de film, vernisaje și ateliere, acoperișul verde a fost prevăzut cu stâlpi multifuncționali.

Colegiul National ‘Grigore Moisil’ – Bucuresti
Stanciu Iuliana - clasa a VI-a B
Cazacu Brindusa - clasa a VI-a B