

Zeleni reciklažni zid

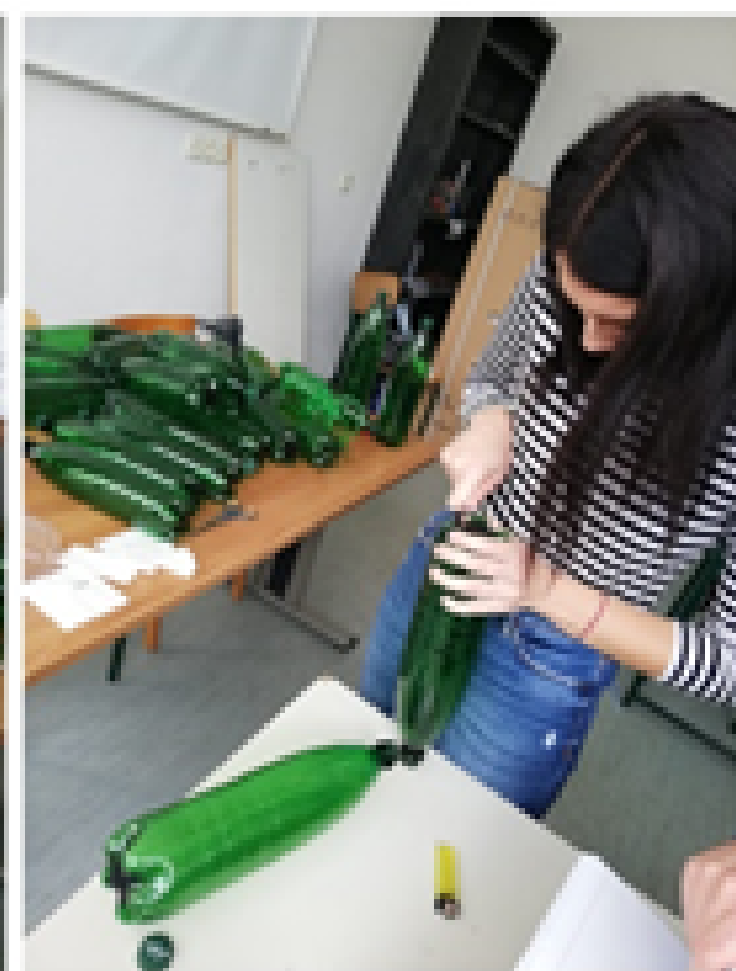
Zeleni zid podrazumjeva zid na kojem se uzgajaju biljke. Vrlo jednostavna instalacija. Ono što možemo zadržati jednostavnim ili maksimalno zakomplikovati je ono u čemu se te biljke uzgajaju. U današnje vrijeme kada se svi ekološki osvještujemo i okušavamo da sačuvamo našu planetu, a u isto vrijeme učinimo nešto korisno za nas kao što je sopstveni uzgoj hrane, zeleni zid dolazi kao efikasno rješenje



Zeleni zidovi se mogu koristiti u zatvorenom ili na otvorenom prostoru, slobodno stojeći ili pričvršćeni na postojeći zid, a mogu biti u raznim veličinama. Danas su zeleni zidovi jedan od najboljih primjera urbane poljoprivrede ili zelenog dizajna. Studenti II godine II ciklusa Agromediterranskog fakulteta smjera Ekologija i upravljanje okolišom u poljoprivredi su izveli rješenje reciklažnog vertikalnog zelenog zida u sklopu nastave u sklopu predmeta Urbana poljoprivreda.

Dakle, napravili smo zid od živih biljaka. Pošto je ideja bila reciklaža, naš zeleni zid smo napravili od jednostavnih materijala, sve dijelove je vrlo lako pronaći i što je bit svega, ponovo iskoristiti.

Materijal i alati koji su bili potrebni: plastične boce, drvena ploča, cijevi, makaze, čekić, ekseri, noževi, svijeća i pumpa za vodu (akvarijumska). Sve to smo odlučili da postavimo na staru drvenu klupu, a uz malo improvizacije zid je na kraju postao i samostojeći. Za ovu veličinu klupe iskoristili smo 20 plastičnih boca, koje smo vertikalno poredali. Sve boce su imale probušeno dno (u tu svrhu smo koristili plamen svijeće) i probušene zatvorene čepove. Kroz čepove svih boca provučeno je usko plastično crijevo i na taj način smo osigurali zatvoreni uzgojni sistem jer se sva voda koja bi se koristila za zalijevanje gornjeg reda boca, slobodnim padom stigla do najnižeg reda boca, i pomoć pumpe vraćala u prvi red ponovo



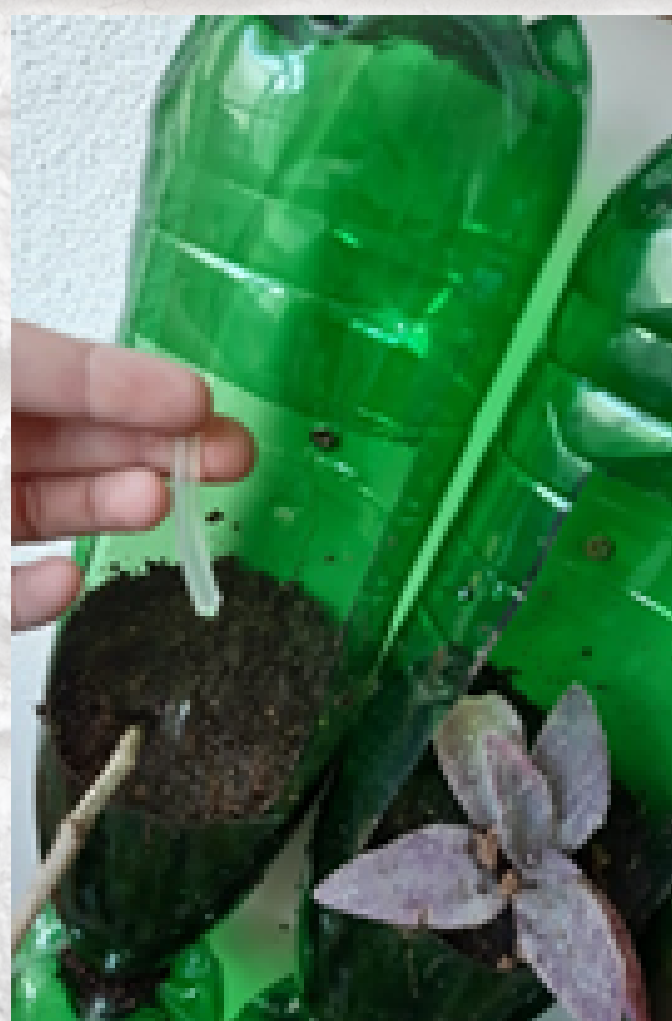
Da bi osigurali pravodobno i dovoljno zalijevanje, postavljen je i tajmer koji je regulisao samozalijevanje nakon određenog vremena.

Sve boce-saksije su prvo napunjene drenažnim materijalom - ekspanziranom glinom, a potom odgovarajućim supstratom. I bile su spremne za sadnju.

Izbor biljaka

Ovo je bio poseban trenutak. Ovakva vrsta zidova se može kristiti prvenstveno za uzgoj povrća na balkonu, recimo, ili kao zid za uzgoj ljekovitog bilja. Izuzetno lijep efekat daje ovakva zid zasaden ukrasnim jednogodišnjim ili dvogodišnjim cvjetnim kulturama ili puzavim rajnicama. Slatke muke su kompromisno rješene, praveći kombinaciju svih ovih biljaka. Tako smo posadili: šareno lisni bršljan (*Hedera helix*), sobnu lozicu (*Tradescantia*), nisku kadificu (*Tagetes patula*), lovor (*Laurus nobilis*), svoje mjesto je tu našla i blitva (*Beta vulgaris*), peršin (*Petroselinum crispum*), menta-nana (*Menta piperita*), ruzmarin (*Rosmarinus*), bosiljak (*Ocimum basilicum*), a na kraju smo sve zasladili sa jagodama (*Fragaria vesca*).

Posebno danas, kada nas je korona virus zatvorio u naše kuće i stanove, pronalazeći ponovo važnost sopstvene proizvodnje voća, povrća, bilo kao hrane, lijeka ili jednostavno kao male tvornice kisika nama nadomak ruke, ovakvi zidovi mogu naći mjesto na našim balkonima. Sve što je potrebno je malo vremena (a njega danas imamo napretek), naravno dobre volje, prihvatanja izazova i materijal koji bi inače bacili. Oni sa više znanja i mašte mogu otići korak dalje, kombinovati materijal, biljke, mjesta postavljanja i uživati u plodovima svog rada.



Doc.dr. Alisa Hadžiabulić
studenti II godine II ciklusa
Maida Šafro, Lejla Behrem,
Anis Mrgan, Amar Bajrović, Muhamed
Garib, Lejla Begić i Mirza Kovačić
Urbana poljoprivreda