

## Priprema vrta i sadnja EKO ružmarina

Kako bi našem projektu stvorili odgovarajuće uvjete za rast i razvoj eko bilja, na odabranoj poziciji moramo poduzeti slijedeće radnje:

Ukloniti dio gustog raslinja i dijelove stabala čija bi sjena ugrozila razvoj biljaka. Ovom podhvatu treba pristupiti pažljivo kako se nebi ugozio razvoj stabala sa kojih odstranjemo dio zelene mase.

Ovakav zahvat ( pinciranje ili selektivno podrezivanje potištenih, oštećenih ili suhih grana) se inače izvodi u parkovima i prostorima gdje borave ljudi, a radi neposredne opasnosti. Ovakva rezidba uz stručni nadzor se izvodi i u sličnim situacijama kada se želi podstaći razvoj buljaka u parteru.

Kod grmova pristupiti selektivno, te svaku biljku presaditi na drugu primjerenu lokaciju, koju također treba usuglasiti sa stručom osobom.

Postizanjem povoljnih uvjeta ( dovoljno sunca i prozračnosti) pristupamo pripremi same gredice za sadnju bilja. Poželjno je prvo odstraniti površinski sloj zemlje, kao bi uklonili korove i neželjena sjemena biljaka. Nakon uklanjanja površinskog sloja, potrebno je razrahliti teren i pripremiti ga za dovoz vrtne zemlje.

Vrtnu zemlju prije navoženja na gredicu obogatiti sa organskim gnojivom tipa HomeOgarden ili slično organsko gnojivo. Sadnice biljaka iz eko uzgoja rasporediti po gredici te ih saditi prema pravilima struke. Nakon pozicioniranja eko biljaka pažljivo iskopati rupu čiji volumen mora biti za jednu trećinu veći od lonca u kome je sadnica uzgojena. Ovo je potrebno kako bi korjen imao dovoljno prostora odviti nove kapilarne žile. Neposredno na korjen nije poželjno stavljati gnojivo već dodati vrtanu zemlju, zatim blago stisnuti (istjerati zrak) i tada dodati organsko gnojivo te ostatak volumena jame zatrpati vrtnom zemljom.

Nakon završetka radova sadnje, sadnice je potrebno zaliti.

Radi redovite opskrbe vodom u prvoj godini nakon sadnje, naj bolje je postaviti sustav automatskog navodnjavanja, čija je zadaća pravodobno aplicirati potrebne količine vode. Sustav Kap po kap je odabran i urađen u suradnji sa obrtom Arterra Hortikultura Umag čiji je voditelj Siniša Ham prema čijem mišljenju je takav sustav idealan način za ravnomjernu aplikaciju vode, jer je isti dimenzioniran da svaka kapaljka daje 2,3L/h, a sam raspored kapaljki biramo prema rasporedu sadnje biljaka ( 0,33m, 0,50, 0,75...). Sustav automatskog navodnjavanja je racionalan način apliciranja vode i ostavlja nam mogućnos za promjenu režima navodnjavanja u odnosu na vremenske uvjete i godišnje doba. Ugradnjom kišnog senzora sustav je još racionalniji jer ima odgodu navodnjavanja dogod je vlažnost terena povoljna.

Ovakav i slični projekti uvelike doprinose kvalitetnijem življenju u urbanim

sredinama te imaju i svoju edukativnu značajku o važnosti ekološkog uzgoja bilja. Naročito je bitno u ovakve projekte uključiti što veći broj mladih , pa i onih predškolskog uzrasta kako bi što ranije shvatili važnost ekološkog uzgoja bilja i štetnost primjene mineralni gnojiva i pesticida u okolišu.

Ovim projektom smo učinili prvi korak u očuvanju okoliša našeg grada naše Istre a nadamo se i planeta i naravno tu ne želimo stati. Neizmjeno nam je zadovoljstvo biti dio ovog tima u ostvarenju i nadogradnji projekta GRAD KOJI MIRIŠE MIRIŠE NA JOŠ I PROJEKTA put ružmarina.