



CROŠNJICA

Medena
Crošnjica

Kamanje



izviđači 

HEARTH[™]
BEATING FOR A BETTER WORLD

ŠTO JE CROŠNJICA?

Crošnjica je šumica posadena na maloj površini koju čine autohtone i udomaćene biljne vrste. Ovu šumicu čini više skupina bilja – stabla, grmovi, polugrmovi, trajnice i jednogodišnje bilje. Ovakav tip šumice sadi se na površini od 100 ili više kvadratnih metara. Idealna koncentracija biljnih vrsta u šumici je 4 do 7 biljaka po kvadratnom metru. Kombiniraju se različite vrste biljaka po preporuci struke, ovisno o podneblju, vrsti tla, dubini tla i okolnim uvjetima.

U nekoliko vegetacijskih sezona uzgojena stabla počinju dobivati formu odraslih stabala te se već par godina nakon sadnje može prošetati pravom šumicom. Crošnjica se uzgaja zbog estetskih i ekoloških razloga te joj životni vijek definiraju fiziološki čimbenici samih sastavnica šume (pojedinih biljaka). Možete biti sigurni da će u hladu Crošnjice uživati generacije i generacije nakon vas.

Učinci projekta ogledat će se u promjeni mikroklimе staništa u vidu smanjenja temperaturnih maksimuma na predmetnoj površini, smanjenju površinskog otjecanja oborinskih voda, stvaranje preduvjeta za naseljavanje mikroorganizama u tlu, pridolazak novih vrsta kukaca, manjih sisavaca i ptica.

Zelene oaze, poput Crošnjice, će osim bioloških pogodnosti imati i pozitivan učinak na korisnike prostora koji će u navedenoj površini moći ubirati plodove kojima će biljke plodonositi. Osnutkom ovakvih zelenih oaza generalno će se povećati bioraznolikost. Osim biološke komponente, rezultati projekta će se koristiti i u edukativne svrhe.



KOJE SU DOBROBITI CROŠNJICE?

Brojne su dobrobiti ovakve šumice za okoliš, ljude i životinje koji obitavaju u njezinoj blizini:

REGULACIJA KLIME

Ovakve šumice doprinose ublažavanju klimatskih promjena vezivanjem ugljika iz atmosfere. Gusta vegetacija i organska tvar u ovim šumicama djeluju kao spremnici ugljika. Smanjuju površinsko otjecanje vode i eroziju tla te vežu na sebe polutante iz zraka i iz tla.

SMANJENJE UČINKA TOPLINSKIH OTOKA

Ovakve šumice igraju važnu ulogu u stvaranju povoljnijih mikroklimatskih uvjeta. Vegetacija smanjuje temperaturne ekstreme, stabla poboljšavaju kvalitetu zraka, smanjuju energiju hlađenja i grijanja te pomažu u ublažavanju učinka urbanih toplinskih otoka pružajući hlad i hlađenje putem evaporacije, snižavajući pritom okolnu temperaturu za nekoliko stupnjeva.

POVEĆANJE BIORAZNOLIKOSTI

Crošnjica je domaćin raznolikom spektru biljnih i životinjskih vrsta na relativno malom području.

Sadnja drveća u ovim mikrostaništima značajno potiče lokalnu bioraznolikost i povećava populaciju oprašivača, koji su ključni za zdravlje mnogih ekosustava.

POVOLJAN UTJECAJ NA ZDRAVLJE LJUDI

Ovakve šumice smanjuju buku, a na sebe vežu i čestice prašine čime dodatno pomažu ljudskom zdravlju, a izloženost zelenim prostorima može biti pogodno i za psihičko zdravlje.

OSTALE DOBROBITI

Posebno je bitna i edukativna komponenta. Djeca i mladi učit će kroz Crošnjicu o mnogim biljnim vrstama koje ju čine, a kako se šumica razvija, tako će se na malom uzorku moći simulirati proces koji u prirodi traje značajno duži period vremena.



CROŠNJICA KAO MEDONOSNA ŠUMICA

Na rubni dio urbane šumice sade se heliofiti zbog svojih zahtjeva prema količini svjetla. Oni imaju cvijet, a kasnije i plod, koji je privlačan životinjama, kao npr. divlja jabuka, divlja trešnja, sremza, oskoruša, jarebika, brekinja, muginja, planika, pitomi kesten i slične lokalne autohtone vrste. Crošnjica je u proljeće vrlo dekorativna i mirisna, a ujedno i vrlo korisna pčelama, ostalim kukcima i pticama.

ORGANIZATORI

Savez izviđača Hrvatske, najveća organizacija za neformalni odgoj i obrazovanje djece i mladih u Hrvatskoj i kreativna agencija HEARTH, prva hrvatska i regionalna agencija za društveno odgovorne projekte, zajedno su već osmislili i provode neke od najuspješnijih društveno korisnih projekata.



Projekt Crošnjica osmislili su u suradnji sa domaćim i stranim stručnjacima šumarske i agronomske struke koji su aktivno uključeni u sve aspekte provedbe projekta.



Projekt MEDENA CROŠNJICA „KAMANJE“ provodi se u suradnji i uz pomoć Općine Kamanje, Župe Imena Marijina Kamanje i Osnovne škole Žakanje/Područna škola Kamanje.



Sadnju Crošnjice u Kamanju omogućio je Glavni pokrovitelj Generali osiguranje.



KONTAKT HEARTH **thinking&doing**, Ulica grada Vukovara 271, 10000 Zagreb
www.hearth.hr / hearth@hearth.hr