

ODRŽIVA GNOJIDBA VOĆNJAKA (tečaj razvijen u okviru projekta SASFRU)

Mjesto održavanja: Poljoprivredni institut Osijek

Trajanje: 2 dana tijekom vegetacije

Broj polaznika po tečaju: 5-10

Kontakt osoba: dr.sc. Krunoslav Dugalić, krunoslav.dugalic@poljinosa.hr

Opis tečaja:

Tečajem je predviđeno održavanje teorijske i praktične nastave za teme iz područja gnojidbe voćnjaka, stanja opskrbljenosti tla i voćke sa makro i mikro elementima, bilanciranja hranidbe voćaka te opskrbljenost plodova makroelementima neophodnim za dobro skladištenje i postizanje dobre kakvoće plodova. Posebni naglasak biti će na regulaciji rasta i rodnosti kroz pravilnu gnojidbu s ciljem osiguranja redovite i visoke rodnosti. Nastavom će se dobiti znanja iz područja gnojidbe voćaka tumačenjem analiza tla, lista i ploda prema specifičnostima pojedine sorte jabuka. Po završetku tečaja očekuje se da polaznici mogu samostalno uočavati poremetnje uzrokovane gnojidbom te donositi odluke u otklanjanju istih. Cilj tečaja je da voćari podignu proizvodnost i kakvoću plodova na svojim gospodarstvima. Teorijska nastava se provodi on line ili u prostorijama Poljoprivrednog instituta Osijek, a praktična na pokušalištu Tovljač Poljoprivrednog instituta Osijek.

Prvi dan

Teoretski dio:

Tijekom teoretske nastave polaznici tečaja upoznat će se problematikom hranidbe voćaka u odnosu na agroekološke uvjete proizvodnje i biološke specifičnosti višegodišnjih drvenastih kultura. Nastavom će se obraditi teme iz regulacije rasta i rodnosti, dinamika nakupljanja makro i mikro elemenata u listu i plodu jabuke, optimalne vrijednosti sadržaja elemenata u listu i plodu te metode dijagnosticiranja stanja ishranjenosti voćke i plodova te utvrđivanje potrebe za gnojidbom. U okviru teoretske nastave polaznici tečaju upoznat će se s fiziološkim bolestima uslijed nepravilne opskrbljenosti elementima, sortnim specifičnostima prema zahtjevima za gnojidbom, metodama gnojidbe te utjecajem gnojidbe na skladišnu sposobnost i kakvoću plodova. Tijekom nastave upoznat će se polaznike s pozitivnim zakonskim propisima korištenja gnojiva te zahtjevima u zaštiti tla i ljudskog zdravlja.

Drugi dan

Praktični dio:

Praktični dio nastave predviđa upoznavanje polaznika s opremom za fertigaciju i navodnjavanje, pravilno uzimanje uzoraka za analizu tla, lista i ploda, utvrđivanje općeg kondicijskog stanja voćke, određivanje potreba voćaka za vodom te prepoznavanje na terenu poremetnji u hranidbi voćaka. Polaznici tečaja upoznat će se s različitim sustavima uzgoja i gustoće sklopa, prepoznavanje biotskog i abiotskog stresa i njihovim utjecajem na hranidbu voćaka. Polaznici tečaja obučit će se pravilno rukovati opremom za navodnjavanje i fertigaciju. Na kraju će se polaznici upoznati s pravilnim korištenjem i skladištenjem gnojiva sukladno pozitivnim zakonskim propisima i specifičnim zahtjeva pojedinih gnojiva.

Interreg - IPA CBC
Croatia - Serbia



SASFRU