

Mikrobiološki preparati: dobijanje, mehanizmi dejstva i primena u očuvanju životne sredine

Dr Sandra Stamenković Stojanović, asistent
Univerzitet u Nišu, Tehnološki fakultet u Leskovcu

Izvod predavanja



Mikrobiološki preparati primenjuju se u farmaciji, medicini, zaštiti životne sredine, ali i u poljoprivredi. Posebnu popularnost stekli su kao biopesticidni i fitostimulatorni agensi, koji predstavljaju „zelenu“ alternativu prekomerno korišćenim agrohemijskim sredstvima koje zagađuju životnu sredinu. Zašto su ove formulacije bitne i kako one deluju? Kako dobiti kvalitetan mikrobni proizvod željenih karakteristika? Kako izvršiti optimizaciju proizvodnog procesa u svakoj njegovoj fazi? Pitanja su na koje će nakon predavanja slušaoci dobiti odgovore uz sažet i jasan pregled najbitnijih saznanja u ovoj oblasti