

Priča o pesticidima (predavanje)

Predavač: dr. sc. Gordana Mendaš Starčević, dipl. ing. kem.

Jedinica za biokemiju i organsku analitičku kemiju, IMI



Pesticidi su sintetske ili prirodne kemijske tvari koje se rabe kao sredstva za zaštitu od raznih nametnika biljnog, životinjskog i mikrobiološkog porijekla te su u određenoj mjeri postali neizbježni dio naše svakodnevice. Zahvaljujući njima, danas proizvodimo veće količine hrane, proizvodi imaju dulji vijek trajanja, a boravišni prostori visok stupanj higijene te su tako mnoga oboljenja dosad spriječena. Međutim, neracionalno i nekontrolirano korištenje pesticida može vrlo štetno djelovati i na ne ciljane organizme, odnosno na cijeli ekosustav.

Opća populacija izložena je dugotrajnom djelovanju niskih doza pesticida prisutnih u svim dijelovima okoliša (hrani, vodi, zraku). Upravo stoga primjena pesticida treba biti razumna i strogo kontrolirana kako bi se postigao koristan učinak bez štetnih posljedica za okoliš i zdravlje ljudi.

Poslušajte ovu „nesvakidašnju“ priču o svakodnevnim pesticidima.