

### **39. TRADICIONALNI POSVET JAVNE SLUŽBE KMETIJSKEGA SVETOVANJA (JSKS)**

#### **Ključni vidiki odgovornega ravnanja z vodo v rastlinski pridelavi v perspektivi enega zdravja**

Prof. dr. Marina Pintar, Univerza v Ljubljani Biotehniška fakulteta

##### **Povzetek**

Hrana je dobrina in spada med osnovne življenjske potrebščine, ki so nujne za preživetje in ohranjanje zdravja človeka. Tla in voda sta dva izmed naravnih virov, ki sta nujno potrebna za pridelavo hrane. Koncept enega zdravja, ki se je v osnovi razvil zaradi povezav bolezni živali z zdravjem človeka, se je kasneje razširil v koncept triade enega zdravja, kjer pa tretja, okoljska, komponenta pogosto ostaja spregledana. Za pridelavo zdrave hrane nujno potrebujemo zdrava tla. Ekosistemske storitve tal so v veliki meri vezane na mikrobiološko aktivnost tal, ki je optimalna le v ustreznih vlažnostnih razmerah v tleh. Zagotavljanje dovoljšne količine vode v tleh ni nujna le z vidika pridelave hrane ampak tudi z vidika drugih ekosistemskih storitev tal, ki prispevajo k zdravemu okolju. Odgovorno ravnanje z vodo, ki obsega tehnološke ukrepe v kmetijski pridelavi, ukrepe za trajnostno upravljanje voda, in med njimi specifično trajnostno rabo vode za namakanje z uporabo sistema podpore za odločanje o namakanju (SPON), prispeva k biodiverziteti tako tal kot okolja širše. Biodiverziteteta je kazalec zdravega okoja. Zdrava tla so osnova za zdravo hrano in zdravo okolje za zdravje živali in človeka, t.j. za uresničevanje koncepta triade enega zdrava.