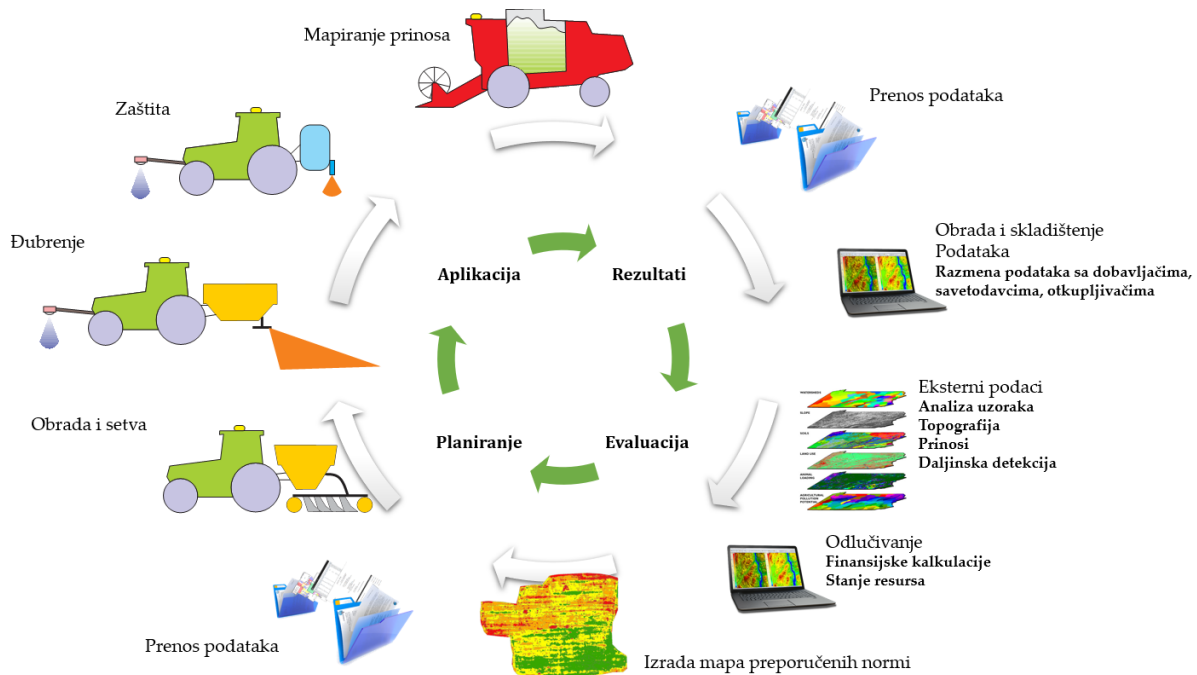


## 2 UPRAVLJANJE INFORMACIJAMA U PRECIZNOJ POLJOPRIVREDI

Osnovni postulat lokalno prilagođene prakse (precizne poljoprivrede) jeste postizanje maksimalno mogućih prinosa na temeljima dugoročne održivosti koncepta. Realizacija pomenutog je moguća ukoliko su biljkama obezbeđeni optimalni uslovi za razvoj tokom celog perioda vegetacije. Kontrola nad procesima je ključna, ali za postizanje kontrole neophodan je permanentni nadzor biljaka i zemljišta. U tu svrhu se koriste razni senzori, tehnike opažanja, informacije iz prošlosti, iskustvo itd., što daje lanac na kojem se bazira koncept precizne poljoprivrede (slika 2.1). Kruženje informacija može biti povezano samo sa jednom proizvodnom sezonom ili sublimirati i podatke iz prethodnih. Međutim, ceo sistem precizne poljoprivrede generiše velike količine podataka čija vrednost ne mora biti u korelaciji sa njihovim obimom. U procesu prikupljanja treba pažljivo analizirati podatke i sagledati njihov doprinos u postizanju željenog cilja. Ukoliko ne postoji dodatna vrednost, treba ih urgentno eliminisati iz ciklusa manipulacije.



Slika 2.1. Ciklus protoka informacija u preciznoj poljoprivredi

Treba napomenuti da u nekim situacijama nije potrebno striktno slediti ciklus prikazan na slici 2.1. Najjednostavnija situacija je kada je za lokalno prilagodljivu