|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  | | --- | |  | | AgCONTXT@GMAIL.com | |  | | +385 923117217 | | krndijska 4, 31500 našice | |  | |  | | --- | | **Radni nalog 202401** **Datum:** 1-16. 9. 2024.  **Predmet:** Postavljanje tehnoloških karti Bilješka – Planiranje i zoniranje parcela1. Analiza povijesnih podataka i satelitskih snimaka  * Povijesni podaci prikupljeni kroz zapažanja poljoprivrednika **preklapaju se sa satelitskim snimkama** za svaku parcelu unazad 6 godina. * Korišteni satelitski indeksi: **Soil Brightness, NDVI, RECI, Elevation**. * Dobivena je **kombinirana mapa**, nazvana **Mapa potencijala (Potential Map)**, koja prikazuje povijesni razvoj i intenzitet vegetativne mase po zonama unutar poligona (ARKOD ID, tabla ili tehnološka cjeline). * Na temelju ovih parametara i suradnje s vlasnicima parcela, izvršen je **edit zona** – prilagodba mapa realnom stanju na parcelama, što rezultira kreiranjem **tehnoloških karata**. * Ovaj korak je zahtjevan i vremenski intenzivan, osobito zbog **malih parcela u proizvodnji povrća**, ali predstavlja **temelj za sve daljnje aktivnosti** na tim zonama.  2. Poštivanje plodoreda i ekoloških načela  * Podaci o **dosadašnjoj obradi, zakorovljenosti i bonitetu tla** uzimaju se direktno od vlasnika parcele. * Nakon završetka check-lista, informacije se filtriraju prema pojedinoj kulturi i koriste za **dopunu tehnoloških karata**. * Posebne **tampon zone** postavljene su kako bi se spriječila potencijalna interakcija susjeda s kemijskim sredstvima. * Na parceli su definirane **biološke zone**:   + Služe kao stanište za korisne insekte i plodonosne biljke.   + Djeluju kao izolacijske trake protiv **driftanja kemijskih sredstava**.   + Djeluju i kao mamci za neželjene insekte na rajčici (buhači, uši i sl.). * Cilj: **osigurati ekološki prihvatljive prakse** koje doprinose bonitetu tla i zaštiti same kulture. | |