

## ZAŠTITA TLA KONZERVACIJSKOM POLJOPRIVREDOM

### CILJ

Zaštita tla od erozije i degradacije, poboljšanje kvalitete tla i bioraznolikosti, očuvanje prirodnih resursa i povećanje učinkovitosti njihove upotrebe, uz optimizaciju prinosa od usjeva.

### OPIS

Radi se o "sustavu uzgoja koji potiče održanje trajnog pokrova tla, minimalno narušavanje tla i diversifikaciju biljnih vrsta. Njime se unapređuju bioraznolikost i prirodni biološki procesi iznad i ispod površine tla, što doprinosi učinkovitoj upotrebi vode i hranjivih tvari te boljoj i održivoj proizvodnji usjeva" (Food and Agriculture Organization - FAO).

„Minimalno narušavanje tla“ karakterizira smanjenje ratarskih postupaka (poput oranja, tanjuranja i svih ratarskih poslova koji se obično primjenjuju za pripremu tla na klijanje sjemena, uzgoj sadnica te uzgoj i proizvodnju usjeva) kroz izravnu sadnju i/ili izravno gnojenje umjetnim gnojivom. Navedeno pomaže u poboljšanju svojstava tla, očuvanju i povećanju količine organskih tvari u tlu, a time smanjuje eroziju tla.

„Diversifikacija usjeva“ praksa je uzgoja više od jedne biljne vrste na određenoj poljoprivrednoj površini, u vidu rotacije i/ili združivanja usjeva. Diversifikacijom kultura povećava se sposobnost prilagodbe poljoprivrednih sustava klimatskim promjenama poboljšanjem plodnosti i strukture tla, povećava se sposobnost tla na zadržavanje vode te se poboljšava raspodjela vode i hranjivih tvari kroz profil tla, što pomaže u sprječavanju nametnika i bolesti i povećava stabilnost prinosa.

„Trajni organski pokrov“ s ostacima usjeva i/ili pokrovnim usjevima (npr. mahunarke, žitarice ili drugi usjevi koji se sade između glavnih usjeva, prvenstveno radi poboljšanja tla a ne prinosa) omogućuje prilagodbu klimatskim promjenama smanjenjem erozije i degradacije tla, koje može biti dodatno pogoršano utjecajem ekstremnih vremenskih prilika (npr. ekstremne oborine, suše i razdoblja zasićenja tla, ekstremna vrućina, pojave jakog vjetera) te poboljšanjem stabilnosti konzervacijskog poljoprivrednog sustava.

### OČEKIVANI REZULTATI

Pomoć u zaštiti okoliša i smanjenje utjecaja klimatskih promjena na poljoprivredne sustave (prilagodba) te smanjenje doprinosa poljoprivredne prakse emisijama stakleničkih plinova (ublažavanje) kroz održivo gospodarenje zemljištem.

### INDIKATORI REZULTATA

Broj pruženih usluga vezanih uz ekosustave.

### UKLJUČENI DIONICI

Poljoprivrednici, poljoprivredne savjetodavne službe, istraživači, donositelji političkih odluka.

### TRAJANJE

- Kratkoročno (1-4 godine)

## NAJBOLJE IZ PRAKSE

- Montpellier
- Alentejo
- Segovia - Spain
- Heilbronn - Germany
- Italy
- Croatia
- Friuli Venezia Giulia Autonomous Region - Italy
- Marche Region - Italy
- Šibensko-Kninska County
- Apulia Region - Italy
- Dubrovačko-Neretvanska County - Croatia

## KLJUČNA PITANJA

Ograničavajući faktor provedbe praksi koje zahtijevaju mehanizaciju, osobito za mala poljoprivredna gospodarstva, mogu biti potrebe za velikim ulaganjima. Među ostalim su ograničavajućim faktorima neodgovarajuća raspodjela znanja i dobre prakse, nedostatna suradnja između istraživača i poljoprivrednih savjetodavnih službi te nedostatak potpore za poljoprivrednike.

## OPSEG MJERE

- Prilagodba
- Ublažavanje

## PREDLOŽENE MJERE

- Sive mjere

## SEKTOR MJERE

- Poljoprivreda / šumarstvo / korištenje zemljišta
- Biološka raznolikost / Očuvanje ekosustava
- Upravljanje vodnim resursima

## UTJECAJI KLIMATSKIH PROMJENA

- Suša
- Ostalo

## RAZINA PROVEDBE

- Općina

- Regija / Zemlja

## IZVOR

<https://climate-adapt.eea.europa.eu/help/share-your-info/general/conservation-agriculture>