

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 unaprjeđuju 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>