



Uvid u trenutnu primenu ekološki prihvatljivih poljoprivrednih praksi u Evropi

Glavni cilj EcoStack projekta je razvijanje i podrška ekološki, ekonomski i društveno održive poljoprivredne proizvodnje kroz unapređenje ekosistemskih usluga i zaštitu funkcionalnog biodiverziteta.

Četiri specifična cilja:

1. Uključivanje svih zainteresovanih grupa: razmena i generisanje saznanja o problemima i rešenjima u okviru održive poljoprivrede između poljoprivrednika, savetnika, naučnika, zakonodavaca i industrije
2. Procenjivanje obima koristi nastale delovanjem prirodnih neprijatelja štetočina i oprašivača, kako predeoni elementi (prirodna staništa, živice, cvetne margine) utiču na njih i kako tu korist možemo uvećati
3. Osmišljavanje i testiranje poljoprivrednih praksi koje podržavaju ekosistemske usluge u samim usevima (kombinovanje različitih sorti, upotreba pokrova (pokrovnih useva i malča), združeni usevi)
4. Razvijanje sistema integralne zaštite useva i upotreba biopesticida kako bi se ostvarila ekološka, ekonomska i društvena održivost poljoprivredne proizvodnje



24 PARTNERS FROM 13 COUNTRIES

Uvod

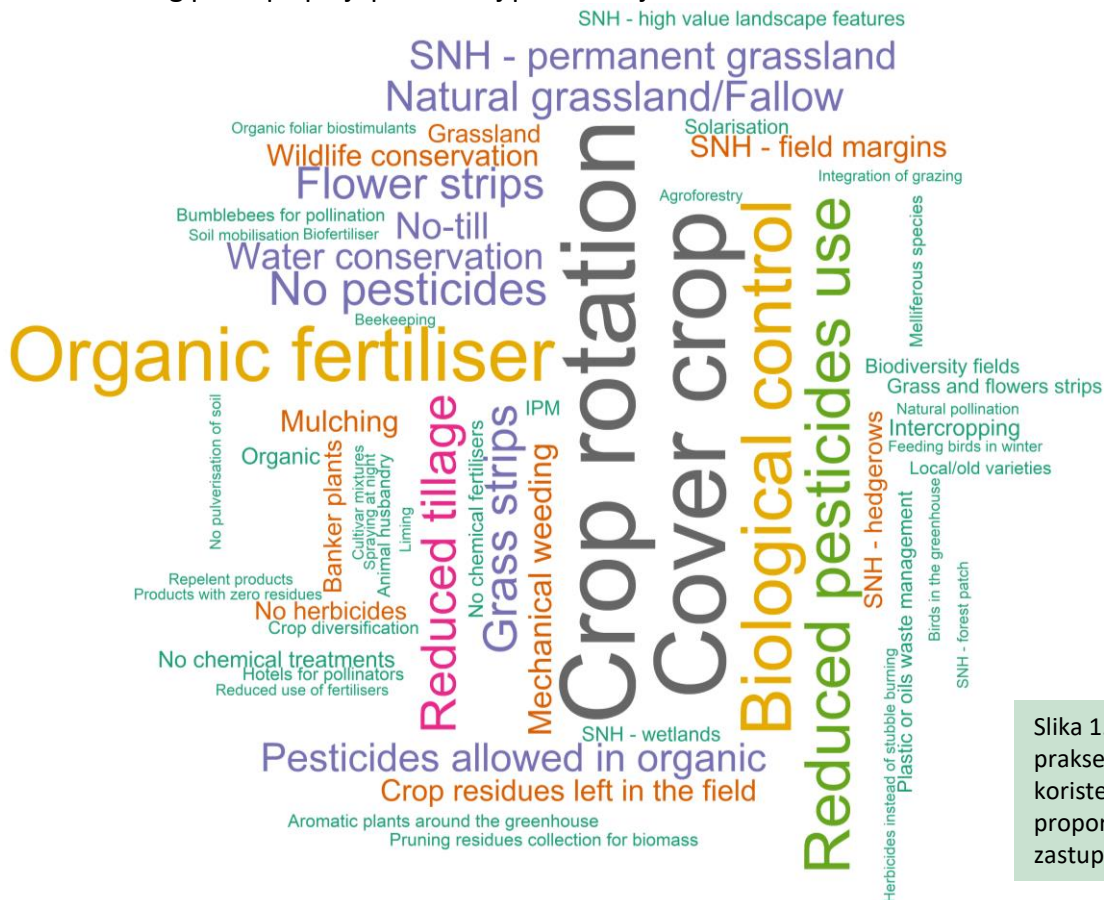
Više od 200 poljoprivrednika iz 12 Evropskih zemalja intervjuisano je tokom prve godine EcoStack projekta. Cilj je bio da se prikupe informacije o trenutnoj situaciji u poljoprivredi, koji su glavni problemi i izazovi poljoprivredne proizvodnje širom Evrope, kao i koliko se koriste ekološki prihvatljive i održive prakse i šta poljoprivrednici misle o prednostima i manama ovih praksi.

Glavni rezultati

Koje ekološki održive prakse koriste poljoprivrednici?

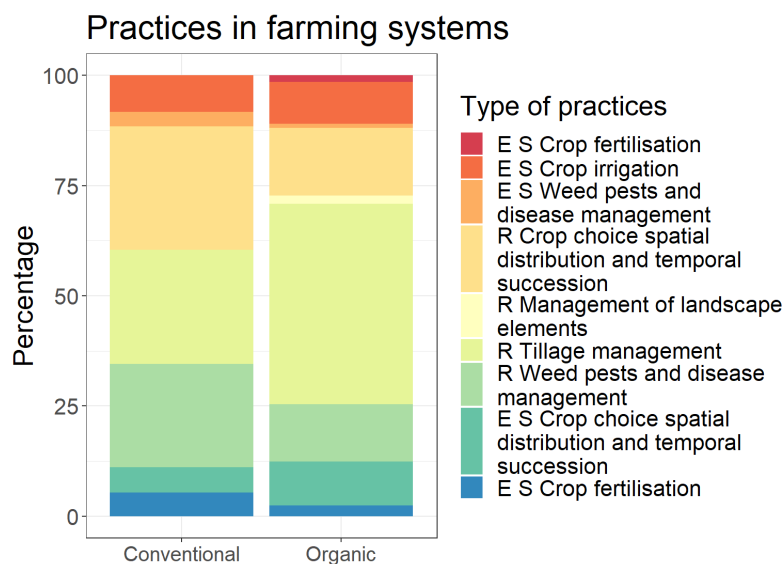
Intervjuisani su konvencionalni i organski proizvođači iz ratarskih, stočnih i mešovitih gazdinstava, kao i proizvođači hortikulturnih i višegodišnjih kultura.

Identifikovane su dve grupe ekološki održivih praksi: „povećavanje efikasnosti ili zamena“ (ES) i „redizajniranje“ (R). Prvu grupu čine prakse čiji je cilj smanjivanje upotrebe hemikalija i njihova zamena biološkim preparatima, dok drugu čine prakse koje zahtevaju potpunu promenu trenutnog pristupa poljoprivrednoj proizvodnji.



Slika 1. Ekološki održive prakse koje poljoprivrednici koriste. Veličina slova je proporcionalna zastupljenosti prakse.





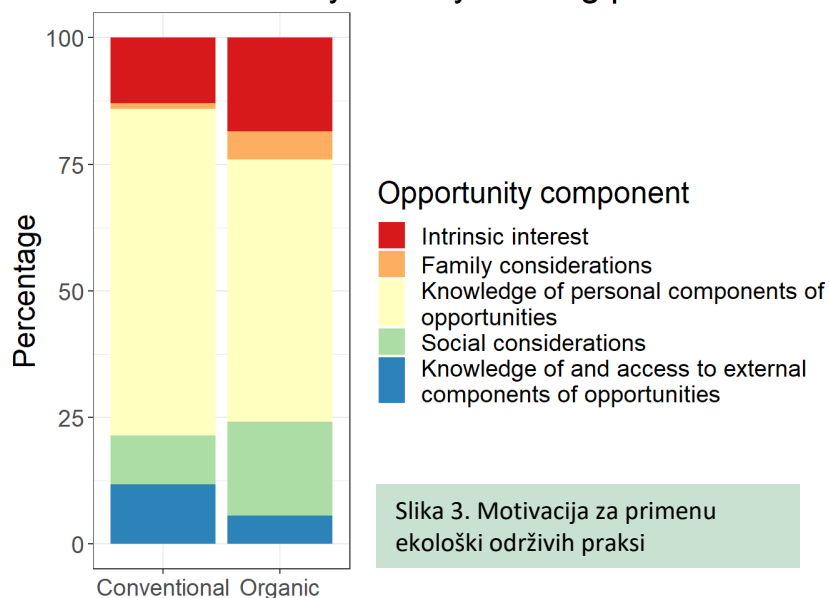
Slika 2. Zastupljenost ekološki održivih praksi pomenutih u intervjuima prema Wezel et al. (2014).
ES = „povećavanje efikasnosti ili zamena“, R = „redizajniranje“

Ekološki održive prakse koje su poljoprivrednici najčešće pominjali su iz grupe „redizajniranje“ (R) i to su upotreba pokrovnih useva i rotacija useva, kao i upravljanje predeonim elemenatima. Iz grupe „povećavanje efikasnosti ili zamene“ (ES), poljoprivrednicima su najbitnije prakse vezane za kontrolu korova, štetočina i bolesti ili za upotrebu đubriva poput korišćenja organskih umesto konvencionalnih hemijskih preparata. U odgovorima je takođe preovladavalo mišljenje da bi poljoprivredne subvencije značajno olakšale primenu ekološki održivih praksi.

Koji su motivi za primenu ekološki održivih praksi?

Kao najčešće motive za uključivanje ekološki održivih praksi u poljoprivrednu proizvodnju, poljoprivrednici su navodili razloge vezane za njihove unutrašnje mogućnosti, poput ličnog znanja i veština (Slika 3). U poređenju sa organskim, konvencionalni poljoprivrednici su češće pominjali pristup spoljnim mogućnostima poput novih informacija i tržišta (plavo na slici 3). Nasuprot tome, organskim poljoprivrednicima su bili važniji razlozi vezani za društvene i lične aspekte, pre svega očuvanje prirode i zdravog života (crveno i zeleno na slici 3). U okviru grupacije razloga vezanih za spoljne mogućnosti, kao najznačajni izdvojeni su oni vezani za postojanje subvencija i pridržavanje zakonskih regulativa (60% i 75% za konvencionalne i organske poljoprivrednike, respektivno).

Motivations to implement environmentally friendly farming practices



Slika 3. Motivacija za primenu ekološki održivih praksi

Glavni zaključci:

- Poljoprivrednici širom Evrope već koriste različite poljoprivredne prakse koje pogoduju životnoj sredini i pružaju ekosistemske usluge, poput pokrovnih useva koji poboljšavaju kvalitet zemljišta ili cvetnih margina koje pružaju stanište korisnim insektima.
- Poljoprivrednici najčešće koriste one ekološki održive prakse sa kojima su već upoznati i za koje imaju mogućnosti i znanja da ih uključe u poljoprivrednu proizvodnju. Pristup novim saznanjima i društveni aspekti poljoprivredne proizvodnje takođe imaju veliki značaj.
- Pristup subvencijama i podrška državnih institucija istaknute su kao bitan podstrek za primenu ekološki održivih praksi.



Website:
www.ecostack-h2020.eu

E-Mail:
info@ecostack-h2020.eu



This project receives funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 773554.
Duration of project: September 2018 - September 2023