



Uvid u trenutnu primjenu ekološki prihvatljivih poljoprivrednih praksi na evropskim farmama

Opšti cilj projekta EcoStack je da razvije i podrži ekološku, ekonomski i društveno održivu proizvodnju usjeva kroz unapređenje usluga koje pruža ekosistem i pri tome zaštititi funkcionalni biodiverzitet.

Četiri specifična cilja:

1. Pristup više zainteresovanih strana: stvaranje i razmjena znanja i rješenja o potrebi održive proizvodnje usjeva između različitih aktera: poljoprivrednika, savjetodavaca, kreatora politike, industrije i naučnika.
2. Procijena i optimiziranje usluga koje pružaju prirodni neprijatelji i oprašivači zajedno s upravljanjem elementima pejzaža (npr. međe sa prirodnom vegetacijom, cvjetne trake)
3. Dizajniranje i ispitivanje praksi koje podržavaju usluge ekosistema unutar usjeva (npr. mješavine sorti, združeni usjev, malčiranje)
4. Razvoj integrisanih sistema i biološki zasnovanih metoda u zaštiti biljaka za ekološku, ekonomsku i socijalnu održivost poljoprivrednih sistema.



24 PARTNERS FROM 13 COUNTRIES

Uvod

Tokom prve godine EcoStack projekta intervjuisano je više od 200 poljoprivrednih proizvođača u 12 zemalja širom Evrope. Cilj je bio prikupljanje informacija o trenutnom stanju primjene ekološki prihvatljivih (agroekoloških) poljoprivrednih praksi među evropskim poljoprivrednim proizvođačima i time dobije uvid u razloge zbog kojih su usvojili takve prakse.

Glavni rezultati

Koje ekološki prihvatljive proizvodne prakse su usvojene od strane poljoprivrednih proizvođača?

Intervjuisani su konvencionalni i organski proizvođači iz ratarskih, mešovitih gazdinstva, hortikulture i višegodišnjih sistema gajenja usjeva.

Ekološki prihvatljive prakse su klasifikovane su kao prakse: „povećanja efikasnosti ili zamena“ (ES) i „redizajniranja“ (R). Prva kategorija uključuje prakse usmjerene na smanjenje upotrebe ulaznih inputa i zamjenu hemijskih inputa biološkim, dok prakse redizajniranja zahtijevaju preispitivanje cijelog sistema gajenja radi primjene prakse.

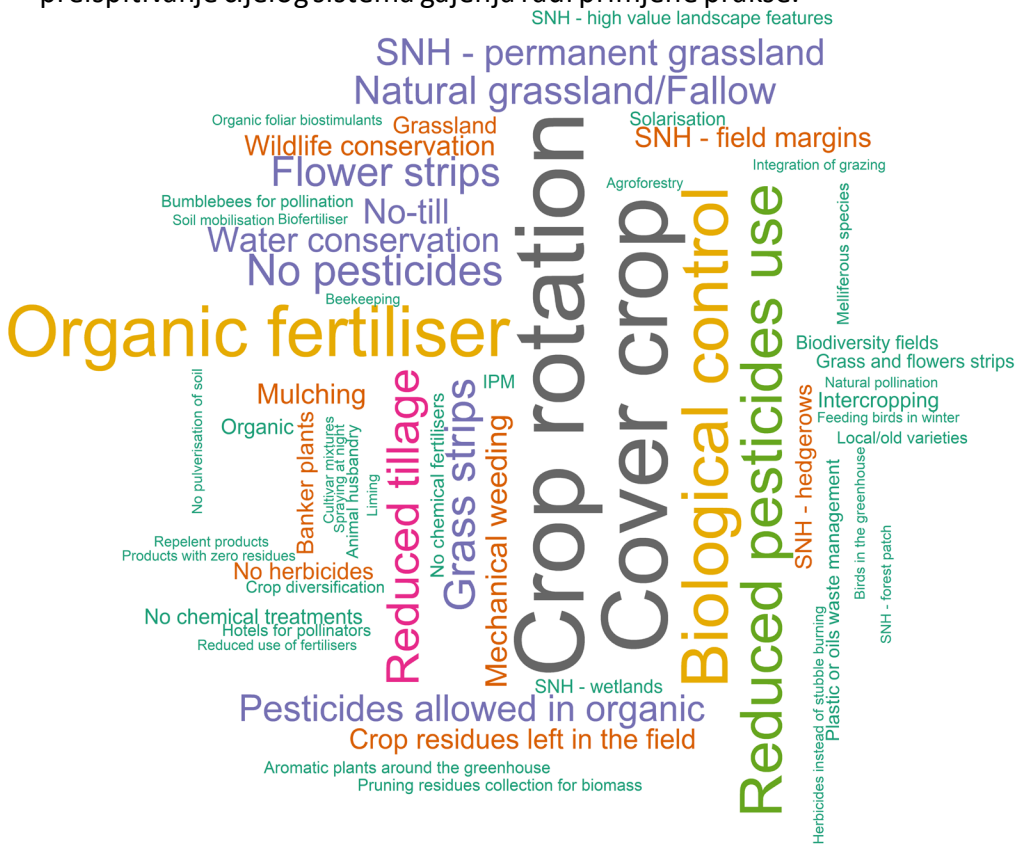


Figura 1 Ekološki prihvatljive prakse pomenute od strane poljoprivrednih proizvođača. Veličina fonta je proporcionalna frekvenciji ponavljanja. SNH= Polu-prirodna staništa.



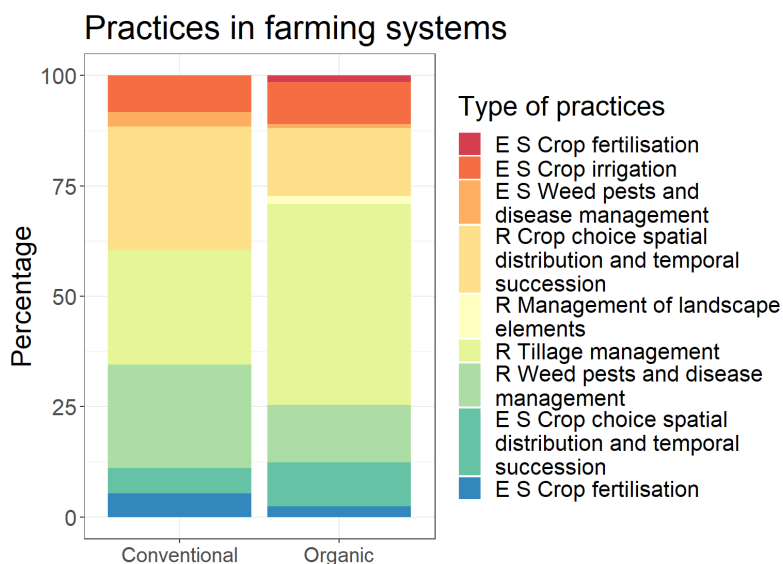


Figura 2 Proporcija ekološki prihvatljivih praksi pomenuta od strane poljoprivrednika u studiji Wezel et al. (2014). ES=povećanja efikasnosti ili zamjena, R=redizajn.

Ekološki prihvatljive prakse češće pomenute od strane poljoprivrednih proizvođača bile su prakse redizajniranja (R), posebno pokrovni usjevi i rotacija usjeva, ali i upravljanje elementima pejzaža (Figura 1 + 2). Prakse efikasnosti i zamjene (ES) često se spominju, i to uglavnom za korove, suzbijanje štetočina i bolesti i prihranu usjeva (npr. organsko umesto hemijskog đubriva). Odgovori poljoprivrednih proizvođača su takođe ukazali da subvencije mogu pozitivno uticati na usvajanje subvencionisanih praksi u poređenju sa nesubvencionisanim.

Koje su motivacije poljoprivrednih proizvođača?

Među razlozima za usvajanje ekološki prihvatljivih poljoprivrednih praksi, poljoprivredni proizvođači su uglavnom spomenuli motivaciju koja se odnosi na lično znanje i vještine (Figura 3). U poređenju sa organskim konvencionalni poljoprivredni proizvođači su češće spominjali pristup spoljnim mogućnostima (informacije, tržišta, zakonodavstvo itd.) (Plava traka na Figuri 3). Suprotno tome, organski proizvođači su naveli razloge koji se odnose na socijalna razmatranja i unutrašnje/lične motivacije (npr. poštovanje prirode, očuvanje životne sredine) (crvene i zelene trake na Figuri 3). U okviru klastera koji se odnosi na znanje i pristup spoljnim mogućnostima, najviše se spominju motivacije koje se odnose na subvencije i poštovanje propisa (60% za konvencionalne i 75% za organske proizvođače).

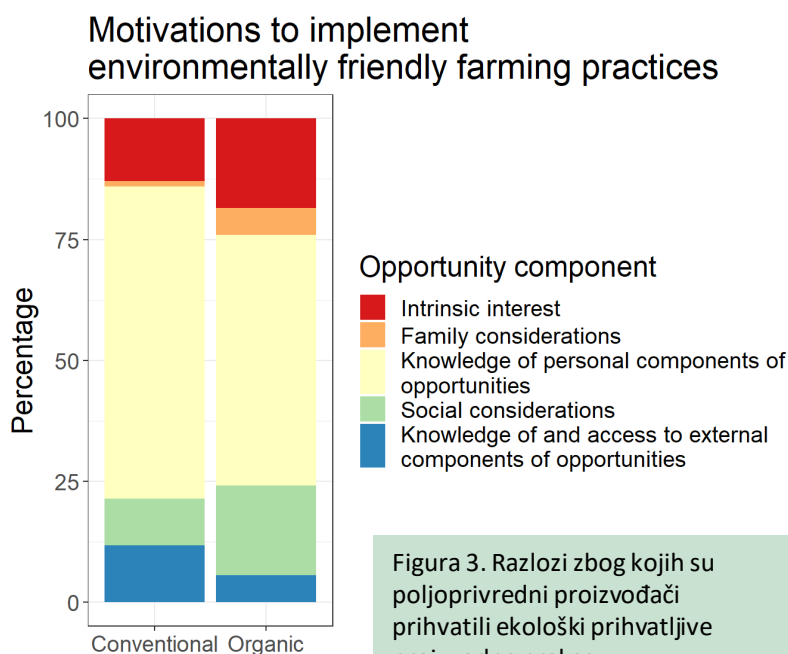
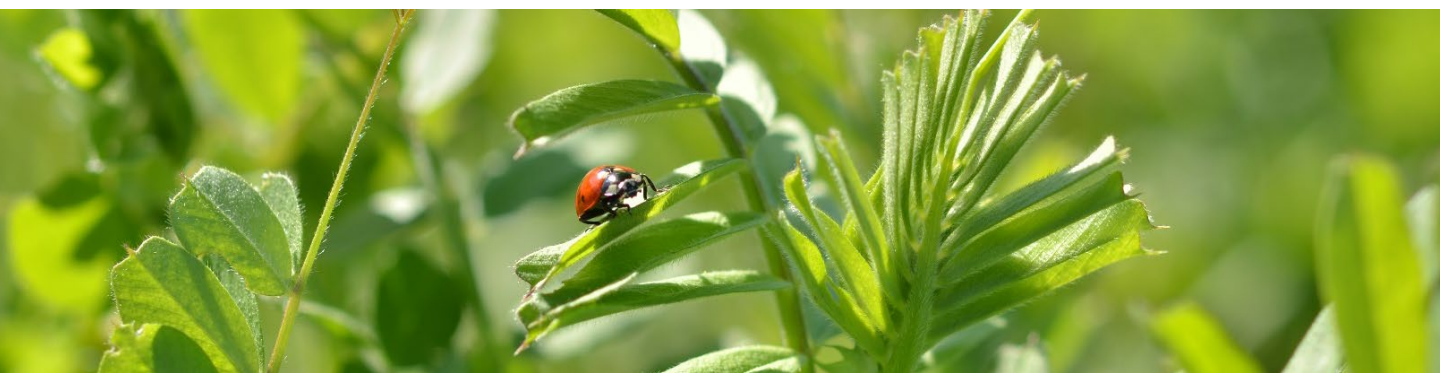


Figura 3. Razlozi zbog kojih su poljoprivredni proizvođači prihvatili ekološki prihvatljive proizvodne prakse.

Glavni rezultati:

- Poljoprivredni proizvođači širom Evrope već primjenjuju različite proizvodne prakse koje doprinose okolini i pružaju usluge poljoprivrednicima, npr. pokrovni usjevi radi poboljšanja plodnosti zemljišta ili cvjetne trake koje pružaju staništa korisnim insektima.
- Poljoprivredni proizvođači su uglavnom motivisani da koriste prakse koje su im poznate i za koje već posjeduju potrebna znanja i vještine. Socijalna pitanja i pristup spoljnim informacijama su takođe važni.
- Uloga subvencija u podsticanju usvajanja ekološki prihvatljivih praksi je važan pokretač za poljoprivredne proizvođače.



Website:
www.ecostack-h2020.eu

E-Mail:
info@ecostack-h2020.eu



@EcoStackH2020



@EcoStackH2020



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