

20.06.2023, 10:00-12:00 CET



SPRINT

SUSTAINABLE PLANT PROTECTION TRANSITION

Prehod k bolj trajnostnem varstvu
rastlin je mogoč. Kako ga izvesti?

Dr. Ana Frelih-Larsen, Ecologic Institute



Funded by
the European Union

Raziskovalna vprašanja

1. Kje so ovire za prehod k manjši odvisnosti od kemičnih pesticidov?
2. Kaj se lahko naučimo iz že obstoječih primerov, kjer so prehod naredili oziroma uspešno spodbudili?
3. Kaj je potrebno, da omogočimo prehod k zmanjšani odvisnosti od kemičnih pesticidov?

CILJ:

- **Poti za prehod k trajnostnem varstvu rastlin**
- **Priporočila za razvoj politik**

Alternative?

Alternative



Ujetost v netrajnost



- Sovpadanje in medsebojna krepitev mehanizmov in ovir, ki stabilizirajo trenutno stanje in omejujejo spremembe.
- Tehnologija (sintetični kemični pesticidi) je dojeta kot neizbežna in prehod k alternativam predrag in pretežek

DIMENZIJA

Agronomija &
raziskovanje

Ekonomika

Znanje

Politike

Regulacija

Kognitivne dimenzije

DIMENZIJA

MEHANIZEM UJETOSTI

OVIRE

Agronomija & raziskovanje

Pretiran poudarek letnemu donosu kot merilo uspeha

Neskladnost s trenutno prakso in pogoji

Pomanjkanje raziskovanja za podporo prehodu k manjši rabi FFS

Kompleksnost agroekologije in IPM

Ekonomski model in tržni pogoji

Negotova učinkovitost alternativ

Pomanjkanje priložnosti za trženje alternativnih pridelkov

Potencialni negativni učinki na zdravje tal

Kratkoročno razmišljanje s poudarkom na dobičkonosnosti

Razpoložljivost in dostop do žlahtnjenja, sort, mehanizacije in opreme

Ekonomska negotovost = slaba generacijska obnova

Povečan riziko za proizvodnjo in finančni uspeh

Podcenjevanje vrednosti narave / ekosistemskih storitev za kmetijstvo

Premalo finančnih spodbud in podpore kmetijam

Znanje

Kmetijsko izobraževanje ne poudarja alternativ uporabi FFS

Standardi in pogoji za odkup pridelkov

Pomanjkanje neodvisnega svetovanja in demonstracijskih projektov

Pomanjkanje znanja in izkušenj za uporabo alternativ

Politike

Razvoj politik poteka ločeno in premalo usklajeno, da bi zadostno podpiralo sistemski prehod (npr neuskklajenost kmetijske in okoljske/podnebne politike)

Slabo izvajanje obstoječe zakonodaje, začasno podaljšanje dovoljenj

Razmerje moči v pogajanjih in razvoju kmetijske politike

Parcialne rešitve v kmetijsko-prehranski politiki

Regulacija

Prehranska varnost kot argument proti zmanjšanju uporabe FFS

Omejena razpoložljivost in dostop do alternativnih FFS produktov

Kompleksni in dolgotrajni postopki za avtorizacijo in registracijo novih FFS produktov (vključno z biološkimi produkti)

Standardizacija in pogoji, ki omejujejo možnosti za prehod stran od FFS

Kognitivne dimenzije

Pričakovanje potrošnikov: popolni videz sadja in zelenjave

Premajhna ozaveščenost o negativnih učinkih rabe FFS na zdravje ljudi in okolja

Omejena pripravljenost za preizkušanje in eksperimentiranje z novimi pristopi

Uspešen prehod je mogoč: ne samo v ekološkem kmetijstvu



<https://ipmworks.net/>

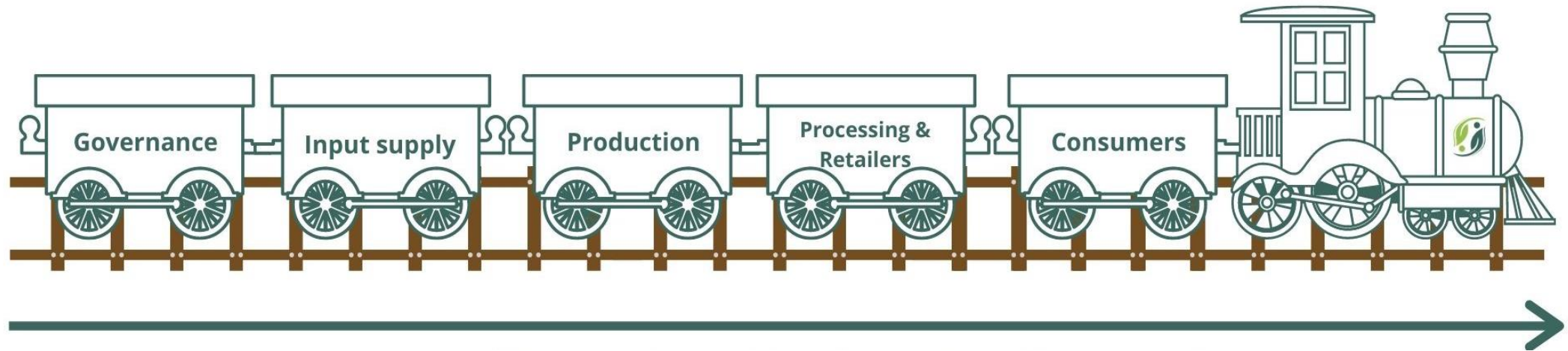


<https://www.ibmabiocontrolsucces.s.org/case/>

Trajnostno varstvo rastlin: del širšega prehoda

1. Močne spodbude za večanje zdravja tal, pestrosti pridelave, agroekoloških praks ter ne-kemičnih alternativ
2. Investicije na ravni kmetije za trajnostno pridelavo (ukinitev spodbujanja intenzifikacije na osnovi zunanjih vnosov!)
3. Ohranjanje kmetijskih zemljišč
4. Raziskovanje: odporne sorte, mehanizacija, ekološke rešitve, monitoring, zgodnje obveščanje
5. Znanje: pilotne/demonstracijske kmetije, neodvisno svetovanje, šolski sistem
6. Spremembe v potrošnji (manjšanje zavržene hrane, večanje potrošnje trajnostno pridelane hrane, večanje rastlinskega deleža v prehrani)
7. Previdnostni princip pri novih tehnologijah (npr nove genske tehnologije, nitrifikacijski inhibitorji)

Konstruktiven dialog



Strategija usmerja razvoj sistemskih rešitev



- Konkretni cilji in instrumenti
- Dovolj sredstev
- Ambiciozna časovnica
- Monitoring izvajanja in učinkov

Kako uskladiti prakso in politiko



Manjšanje pritiska in rizika za pridelovalce

Podpora v znanju in ozaveščanje

ÖLAF – Öko-Landbau trifft Forschung

Die neue Vernetzungsplattform für Forschung, Praxis und Beratung im Öko-Landbau



Zavarovanja v kombinaciji
s svetovanjem

VENETO  AGRICOLTURA 

RISK MANAGEMENT TOOLS FOR MAIZE CROP



Standardi za zelenjavo in sadje



Verband Schweizer Gemüseproduzenten
Union maraichère suisse
Unione svizzera produttori di verdura



Medienmitteilung

Bern, 01.06.2023

Neue Qualitätsnormen für Schweizer Gemüse

Iniciative trgovcev: premije



Funded by
the European Union

Naslednji koraki

- Delavnica z deležniki o obstoječih alternativah kemičnim pesticidom, dobrih primerih prakse in sistemskih rešitvah, jeseni 2023
- Intervjuji z deležniki: o ciljih in sistemskih rešitvah, zima 2023
- Jeseni 2024: validacija poti za prehod k zmanjšani odvisnosti od sintetičnih kemičnih pesticidov (delavnica, fokusne skupine)

20.06.2023, 10:00-12:00 CET



SPRINT

SUSTAINABLE PLANT PROTECTION TRANSITION

Vprašanja?

ana.frelih-larsen@ecologic.eu

[D7.1. Report on lock-ins and barriers to transition towards sustainable plant protection](#)



Funded by
the European Union