



Gruppi di attori e Futuro dei Farming workshop: Come trovare un equilibrio tra produttività e biodiversità nei sistemi agricoli?

L'obiettivo generale di EcoStack è sviluppare e supportare dal punto di vista ambientale, economico e sociale la produzione Agricola tramite il potenziamento della fornitura di servizi ecosistemici e la protezione della biodiversità funzionale.

Quattro obiettivi specifici:

1. Approccio Multi-stakeholder: creazione e condivisione tra differenti attori (agricoltori, consulenti, politici, industriali e scienziati) di conoscenza su bisogni e soluzioni per un'agricoltura sostenibile
2. Valutare e ottimizzare la fornitura di servizi da parte degli antagonisti naturali dei parassiti e degli impollinatori anche tramite la gestione degli elementi del paesaggio (es. siepi, strisce fiorate)
3. Disegnare e testare pratiche che supportino i servizi ecosistemici sul campo (es. misture varietali, intercropping, pacciamatura)
4. Sviluppo di sistemi integrati e strumenti bio-based per la protezione vegetale ai fini della sostenibilità ecologica, economica e sociale dei sistemi agricoli



24 PARTNERS FROM 13 COUNTRIES

Introduzione

Dal Marzo 2019 al Gennaio 2020, una serie di workshop partecipativi sono stati effettuati in 8 paesi (Francia, Finlandia, Spagna, Portogallo, Serbia, Italia, Bulgaria, Germania) come parte della strategia di coinvolgimento multi-attore di EcoStack. Il Future of Farming workshop ha consentito di raccogliere informazioni sul punto di vista di vari stakeholders (agricoltori, consulenti, ricercatori, imprese agricole, politici) sul futuro dell'agricoltura sostenibile, in particolare su come trovare un equilibrio tra produttività e biodiversità nei sistemi agricoli. I partecipanti si sono confrontati sulle sfide dell'agricoltura e hanno creato nuovi scenari, identificando barriere e opportunità per il raggiungimento di nuovi desiderabili futuri.

Main results



Come potrebbe essere fatto il futuro dell'agricoltura?

- Gli agricoltori si trovano di fronte a un vicolo cieco per i crescenti vincoli all'uso di pesticidi. Da un lato viene chiesto loro di limitarne l'uso per ridurre gli impatti ambientali; dall'altro essi non hanno alternative all'uso delle sostanze chimiche.
- I mercati globalizzati mettono a rischio la sostenibilità delle aziende agricole.
- Gli agricoltori riconoscono il valore della biodiversità ma non hanno sufficienti conoscenze e strumenti per adottare pratiche basate sulla biodiversità. Inoltre, le leggi non sono adattate ai loro bisogni.
- Malgrado le difficoltà, gli agricoltori e gli altri stakeholders sono disponibili ad adottare soluzioni per un futuro sostenibile in grado di far prosperare la biodiversità e di conservare la produttività.

Quale potrebbe essere un futuro desiderabile?

Diversi temi chiave sono stati espressi dai partecipanti dei diversi paesi europei circa un futuro sostenibile:

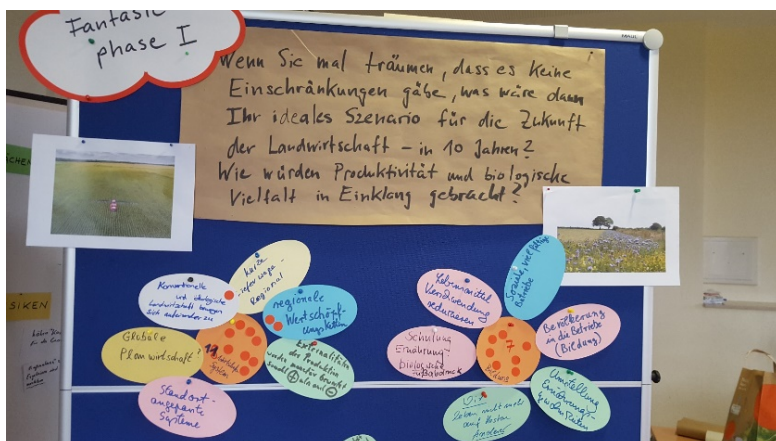
Modificare il clima e le caratteristiche dell'agricoltura

- Gli agricoltori possono adattarsi ai cambiamenti climatici, ma ciò è particolarmente complesso per i paesi meridionali dell'EU.

- Gli agricoltori hanno interesse nel modificare i loro sistemi colturali per aumentare la biodiversità agricola, es. transizione all'agricoltura conservativa, al biologico, adozione di pratiche benefiche per l'ambiente.
- Gli agricoltori hanno punti di vista contrastanti sul ruolo della tecnologia nel futuro: altamente automatizzata e meccanizzata vs sistemi estensivi basati sulla natura.
- Le innovazioni tecnologiche devono adattarsi alle necessità economiche e sociali degli agricoltori.

Scambio di informazioni e relazioni pubbliche

- Bisogno di know-how, educazione e formazione su come implementare la biodiversità funzionale (ossia quella parte di biodiversità che fornisce benefici ai sistemi agricoli).
- Bisogno di quantificare i benefici forniti dalla biodiversità, es. quelli di insetti predatori e margini colturali su controllo di parassiti e rese.
- Bisogno di promuovere l'uso dei progressi scientifici nella pratica. Le prove sul campo possono aiutare a ridurre la percezione del rischio e la sfiducia verso le nuove tecnologie.
- Miglior scambio tra ricercatori e consulenti agricoli, tenendo aggiornati i servizi di divulgazione.
- Uso dei social media per migliorare lo scambio tra gruppi di agricoltori.
- Preoccupazioni sull'immagine pubblica degli agricoltori: bisogno di acquisire nuova fiducia costruendo relazioni con le comunità locali.



Filiera e comunità agricola estesa

- Sviluppo di filiere corte.
- Rafforzare il legame tra attori della filiera.
- Agricoltura familiare ancorata alla comunità; riconnettere coi consumatori.
- Produzione di cibo di qualità; giusta remunerazione.
- Migliorare la fornitura di lavoro per favorire la gestione della biodiversità.
- Educazione dei cittadini su lavoro degli agricoltori e abitudini di consumo.

Le foto sono state scattate durante i workshop in Francia (pag 1), Spagna, Serbia, Italia (pag 2), Germania, Portogallo, Bulgaria (pag 3), e Svezia (pag 4)

Supporto normativo e gestione del rischio

- C'è bisogno che i politici comprendano meglio la realtà dell'agricoltura, impegnandosi in un maggior coinvolgimento con gli stakeholders



Ringraziamenti:

Ringraziamo tutti i partecipanti che con buona volontà hanno impiegato tempo ed energia nel condividere conoscenze, punti di vista ed entusiasmo sull'agricoltura e il suo futuro. Siamo molto grati per il loro contributo e speriamo che le attività di ricerca di EcoStack saranno in grado nei prossimi anni di fornire le informazioni e il supporto che essi desiderano.



EcoStack

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