



## Работилници за основните групи и бъдещето на земеделието: Как да се балансира производителността и биологичното разнообразие в системите за земеделие?

Общата цел на EcoStack е да развива и подкрепя екологично, икономически и социално устойчиво растениевъдство чрез подобряване на предоставянето на екосистемни услуги и защита на функционалното биоразнообразие.



24 PARTNERS FROM 13 COUNTRIES

### Четири конкретни цели:

1. Подход на много заинтересовани страни: създаване и споделяне на знания за нуждите и решенията за устойчиво производство на растения между различни участници: земеделски производители, съветници, политици, промишленост и учени.
2. Оценка и оптимизиране предоставянето на услуги от антагонисти на вредители и опрашители заедно с управление на ландшафтни елементи (например живи плетове, цветни ивици).
3. Проектиране и тестване на практики, които поддържат предоставянето на екосистемни услуги в рамките на културата (напр. сортови смеси, придружаване, мулчиране).
4. Разработване на интегрирани системи и био-вдъхновени инструменти за растителна защита за екологична, икономическа и социална устойчивост на земеделските системи

Като част от стратегията за ангажираност на EcoStack за няколко участници, от март 2019 г. до януари 2020 г. бяха проведени поредица от работни срещи в 8 страни (Франция, Финландия, Испания, Португалия, Сърбия, Италия, България, Германия). Семинарът за бъдещето на земеделието спомогна за придобиване на представа за визията на различни заинтересовани страни (земеделски производители, съветници, изследователи, селскостопански предприятия, политици) за бъдещето на устойчивото земеделие; по-специално за това как да се балансира производителността и биологичното разнообразие в системите за земеделие. Участниците обсъдиха актуалните предизвикателства в селското стопанство и създадоха нови сценарии, идентифицирайки бариерите и възможностите за постигане на желаното бъдеще.

## Основни резултати



## Установените предизвикателства

- Фермерите са в безизходица поради нарастващите регулаторни ограничения при използването на пестициди. От една страна, от тях се иска да ограничат използването им, за да намалят вредните въздействия върху околната среда; от друга страна им липсват алтернативи, за да не използват пестициди.
- Глобализираните пазари излагат на риск устойчивостта на стопанствата.
- Фермерите признават значението на биоразнообразието, но им липсват знания и инструменти за прилагане на базирани на биологичното разнообразие практики.
- Освен това регулацията и законодателството не са адаптирани към нуждите на земеделските производители.

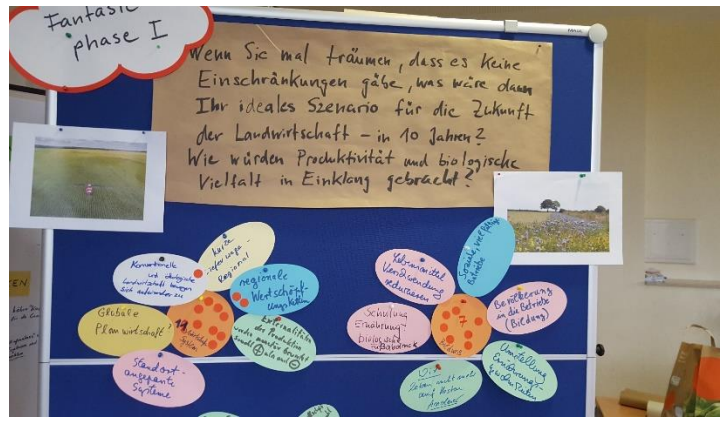
## Какво ще е бъдещето на земеделието?

Въпреки много предизвикателства, земеделските производители и други участници са готови да приемат решения за устойчиво бъдеще на земеделието, където биоразнообразието процъфтява и се поддържа производителността. Няколко ключови теми бяха изразени от участници в европейските страни за постигане на устойчиво бъдеще ...

- **Променящият се климат**
- **Обмен на информация и връзки с обществеността**
- **Верига за доставки и разширена селскостопанска общност**
- **Регулаторна подкрепа и управление на риска**

## Промяна на климата и естеството на земеделието

- Фермерите могат да се адаптират към изменението на климата; но това вече е изключително предизвикателно земеделие в южните страни на ЕС.
- Фермерите се интересуват от промяна на земеделските практики, за да увеличат устойчивостта на фермите, напр. преход към природозащитно селско стопанство, биологично земеделие, възприемане на природосъобразни практики.
- Конфликтни възгледи за ролята на технологиите в бъдеще: силно автоматизирани и механизирани срещу по-екстензивни системи, базирани на природата.
- Технологичните иновации трябва да отговарят на социалните и икономическите нужди на фермерите.



## Обмен на информация и връзки с обществеността

- Необходимост от ноу-хау, образование и обучение за това как функционалното биоразнообразие (т.е. онази част от биоразнообразието, която предоставя ползи за земеделието).
- Нужда от количествено определяне на ползите, осигурени от биоразнообразието, напр. контрол на вредителите от биоагенти, ефект на цъфтящи ивици върху опрашването и добива.
- Необходимо е да се стимулира прилагане на иновации от научните изследвания. Изпитванията във фермата могат да намалят възприятието за риск и недоверие към новите технологии.
- По-добър обмен между учени и съветници, актуализиране на консултантските услуги.
- Използване на социални медии за подобряване на обмена между фермерите.
- Притеснения за обществения имидж на земеделските производители: трябва да си възвърнат доверието чрез изграждане на връзки с местните общности.



## Верига за доставки и разширена селскостопанска общност

- Разработване на по-къси вериги за доставки.
- Укрепване на връзката между участниците във веригата на доставки.
- Семейно земеделие, закотвено в общността; да се свържете отново с потребителите.
- Висококачествено производство на храни, сравнително възнаградено.
- Необходимост от подобряване на предлагането на работна ръка за насърчаване на управлението на биоразнообразието.
- Образование на гражданите за работата на фермерите и за навигиците на потребление.

Снимките са направени по време на семинари във Франция (стр. 1), Испания, Сърбия и Италия (стр. 2), Германия, Португалия, България (стр. 3) и Швеция (стр. 4)

## Регулаторна подкрепа и управление на риска

- Политиците трябва да разберат по-добре реалността на земеделието с по-голяма ангажираност към заинтересованите страни



## Благодарности:

Бихме искали да благодарим на всички участници, които с готовност отделиха време и енергия да споделят своите знания, перспективи и ентузиазъм за земеделието и неговото бъдеще. Ние сме много благодарни за техния принос и се надяваме, че резултатите от EcoStack в следващите години ще помогнат за предоставяне на информацията и подкрепата, която желаят.



 EcoStack

Website:  
[www.ecostack-h2020.eu](http://www.ecostack-h2020.eu)

E-Mail:  
[info@ecostack-h2020.eu](mailto: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