



## Grups d'actors i tallers sobre el futur de l'agricultura: Com equilibrar la productivitat i la biodiversitat en els sistemes agrícoles?

L'objectiu general del projecte EcoStack és desenvolupar i donar suport a la producció de cultius ecològica, econòmica i socialment sostenible mitjançant la millora de la provisió de serveis ecosistèmics i la protecció de la biodiversitat funcional

### Quatre objectius específics

1. Enfocament Multi-Actor: creació i intercanvi de coneixements sobre les necessitats i solucions de la producció agrícola sostenible entre diferents actors: agricultors, assessors, polítics, indústria i científics
2. Avaluar i optimitzar la prestació de serveis d'antagonistes de plagues i pol·linitzadors juntament amb la gestió dels elements del paisatge (per exemple, tanques, bandes florals)
3. Dissenyar i implementar pràctiques que donin suport als serveis ecosistèmics de aprovisionament dins del cultiu (per exemple, mescles de varietats, cultius intercalats, cobertes)
4. Desenvolupar sistemes integrats i eines de protecció vegetal biològica per a la sostenibilitat ecològica, econòmica i social dels sistemes agrícoles



24 SOCIOS DE 13 PAÏSOS

## Introducció

Com a part de l'estratègia de participació de múltiples actors del projecte EcoStack, es van dur a terme una sèrie de tallers participatius en 8 països (França, Finlàndia, Espanya, Portugal, Sèrbia, Itàlia, Bulgària, Alemanya) des de març de 2019 fins al gener de 2020. El taller sobre el futur de l'agricultura va ajudar a obtenir informació sobre la visió de diversos actors interessats (agricultors, assessors, investigadors, empreses agrícoles, polítics) sobre el futur de l'agricultura sostenible; en particular sobre com equilibrar la productivitat i la biodiversitat en els sistemes agrícoles. Els participants van discutir els reptes reals de l'agricultura i van dissenyar nous escenaris, identificant les barreres i les oportunitats per a aconseguir els futurs desitjats

## Principals resultats



### Els reptes identificats

- Els agricultors s'enfronten a un conflicte a causa de les creixents restriccions en la regulació de l'ús de pesticides. D'una banda, se'ls demana que limitin el seu ús per a reduir els efectes ambientals perjudicials; d'altra banda, manquen alternatives per a evitar l'ús de pesticides
- Els mercats globalitzats posen en risc la sostenibilitat de les finques
- Els agricultors reconeixen la importància de la biodiversitat, però manquen dels coneixements i les eines per a aplicar pràctiques basades en la biodiversitat. A més, la regulació i la legislació no s'adapten a les necessitats dels agricultors

### Com podria ser el futur?

Malgrat els molts reptes, els agricultors i la resta d'actors estan disposats a adoptar solucions per a un futur agrícola sostenible on la biodiversitat prosperi i es mantingui la productivitat.

Els participants van expressar diversos temes clau en els països europeus per a aconseguir un futur sostenible ...

**El canvi climàtic**

**L'intercanvi d'informació i les relacions públiques**

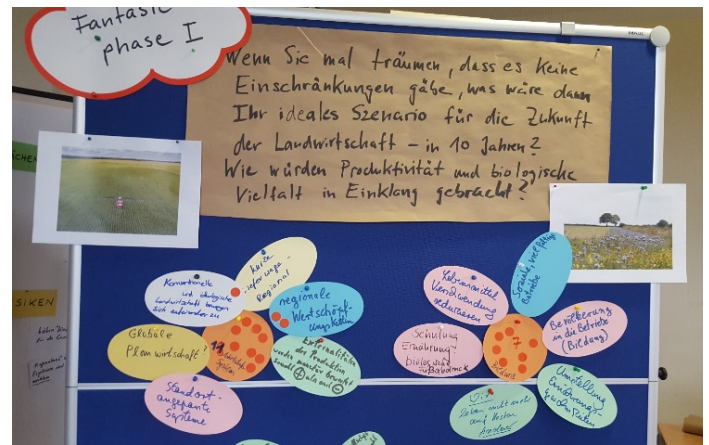
**La cadena de subministrament i l'àmplia comunitat agrícola**

**El suport normatiu i la gestió de riscos**



## Canvi climàtic i l'agricultura

- Els agricultors poden adaptar-se al canvi climàtic; però actualment és extremadament difícil en els països del sud de la UE
- Els agricultors estan interessats en canviar els seus sistemes agrícoles per a augmentar la sostenibilitat de la finca, per exemple la transició a l'agricultura de conservació, l'agricultura ecològica, l'adopció de pràctiques ecològiques
- Opinió contradictòria sobre el paper de la tecnologia en el futur: sistemes altament automatitzats i mecanitzats versus sistemes més extensius basats en la naturalesa
- Les innovacions tecnològiques han d'ajustar-se a les necessitats socials i econòmiques dels agricultors



## Intercanvi d'informació i relacions públiques

- Necessitat de coneixements, educació i capacitació sobre com es pot implementar la biodiversitat funcional (és a dir, la part de la biodiversitat que proporciona beneficis al sistema agrícola)
- Necessitat de quantificar els beneficis proporcionats per la biodiversitat, per exemple, el control de les plagues per insectes depredadors, l'efecte dels marges del camp sobre la pol·linització i el rendiment
- Necessitat d'impulsar l'aplicació pràctica dels avanços en la recerca. Els assajos a les finques poden ajudar a reduir les percepcions de risc i la desconfiança cap a les noves tecnologies
- Millorar la comunicació entre investigadors i assessors mantenint els serveis d'extensió actualitzats
- Ús de les xarxes socials per a millorar l'intercanvi entre grups d'agricultors
- Preocupacions sobre la imatge pública dels agricultors: és necessari recuperar la confiança mitjançant la construcció de relacions amb les comunitats locals



## Cadena de subministrament i amplia comunitat agrícola

- Desenvolupament de cadenes de subministrament més curtes
- Enfortir el vincle entre els actors en la cadena de subministrament
- Agricultura familiar arrelada en la comunitat; re connectar-se amb els consumidors
- Producció alimentària d'alta qualitat, remunerada de manera justa
- Necessitat de millorar l'oferta laboral per a promoure la gestió de la biodiversitat
- Educació dels ciutadans sobre el treball dels agricultors i sobre els hàbits de consum

Es van prendre fotografies durant tallers a França (pàgina 1), Espanya, Sèrbia i Itàlia (pàgina 2), Alemanya, Portugal, Bulgària (pàgina 3) i Suècia (pàgina 4)

## Suport normatiu i gestió de riscos

- Els encarregats de desenvolupar polítiques han de comprendre millor la realitat de l'agricultura, amb un major compromís amb les parts interessades



## Agraïments

Ens agradaria agrair a tots els participants que voluntàriament van dedicar el seu temps i energia per a compartir els seus coneixements, perspectives i entusiasme sobre l'agricultura i el seu futur. Estem molt agraïts per les seves aportacions i esperem que les activitats de recerca del projecte EcoStack en els pròxims anys els proporcionin la informació i el suport que desitgen



EcoStack

Pàgina web:

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

E-Mail:

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



@EcoStackH2020



@EcoStackH2020



Aquest projecte rep fons del programa de recerca i innovació Horizon 2020 de la Unió Europea en virtut de l'acord de subvenció no 773554  
Durada del projecte: setembre de 2018 - setembre de 2023