



## Aktörsgrupper och workshoppar kring framtidens jordbruk: Hur ska produktivitet och biologisk mångfald balanseras i jordbrukssystem?

Det övergripande målet för projektet EcoStack är att utveckla och stödja ekologiskt, ekonomiskt och socialt hållbar växtproduktion som genom att skydda den funktionella biologiska mångfalden gynnar organismer som bidrar med ekosystemtjänster.

### Fyra specifika mål:

1. Flerpartsstrategi: att ta fram och dela kunskap om behov och lösningar för hållbar växtproduktion mellan olika aktörer - jordbrukare, rådgivare, beslutsfattare, industri och forskare.
2. Utvärdera och optimera ekosystemtjänster från pollinerare och antagonister till skadegörare genom skötsel av landskapselement som t.ex. häckar och blommor.
3. Utforma och testa metoder som gynnar organismer som bidrar med ekosystemtjänster inom grödan (t.ex. sortblandningar, samodling och kompostering).
4. Utveckla integrerade system och biobaserade växtskyddsverktyg för ekologisk, ekonomisk och social hållbarhet i jordbrukssystem.



24 PARTNERS FROM 13 COUNTRIES

Som en del av EcoStacks strategi att involvera flera aktörer genomfördes en serie workshoppar i åtta länder (Frankrike, Finland, Spanien, Portugal, Serbien, Italien, Bulgarien, Tyskland) från mars 2019 till januari 2020. Workshopen om framtidens jordbruk gav en inblick i vilka visioner olika intressenter (lantbrukare, rådgivare, forskare, jordbruksföretag, beslutsfattare) har om framtidens hållbara jordbruk, särskilt hur produktivitet och biologisk mångfald kan balanseras i jordbrukssystem. Deltagarna diskuterade utmaningar inom jordbruket och formulerade framtidsscenarier för att identifiera utmaningar och möjligheter att uppnå önskade framtidsmål.

## Huvudresultat



## Identifierade utmaningar

- Ökande begränsningar i användningen av bekämpningsmedel har orsakat ett dödläge. Lantbrukare uppmanas att begränsa användningen för att minska skadliga miljöeffekter, men de saknar alternativa lösningar.
- Globaliserade marknader riskerar gårdarnas hållbarhetsarbete.
- Lantbrukarna inser vikten av biologisk mångfald men saknar kunskap och verktyg för att tillämpa biodiversitetsbaserade metoder. Dessutom är reglering och lagstiftning inte anpassad till lantbrukarnas behov.

## Hur ser framtidens jordbruk ut?

Trots många utmaningar är lantbrukare och andra aktörer villiga att anamma lösningar för en hållbar framtid i jordbruket, där den biologiska mångfalden gynnas och produktiviteten upprätthålls.

Flera nyckelfaktorer för att uppnå en hållbar framtid identifierades av deltagare från olika delar av Europa

- **Klimatanpassning**
- **Informationsutbyte och PR**
- **Distributionskedjan och det vidare jordbrukssamhället**
- **Regulatoriskt stöd och riskhantering**

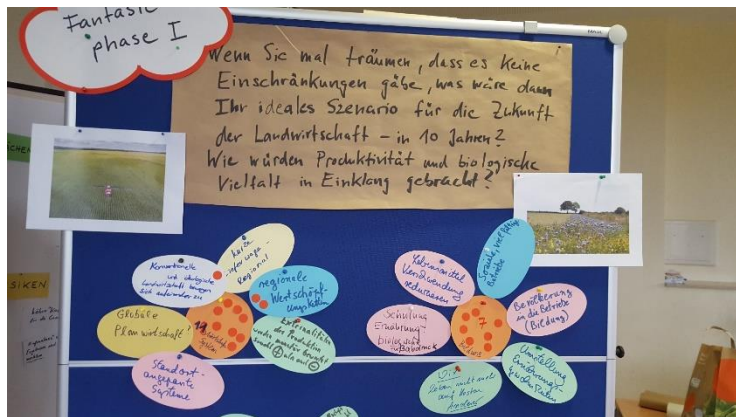


## Förändrat klimat och jordbrukets natur

- Lantbrukare kan anpassa sig till klimatförändringar, men står redan inför stora utmaningar, särskilt i sydeuropa.
- Lantbrukare är intresserade av att ändra sina jordbrukssystem för att öka jordbrukets hållbarhet, t.ex. genom plöjningsfri odling, att övergå till ekologiskt jordbruk eller ökad användning av miljövänliga metoder.
- Åsikterna varierar om teknikens roll i framtiden: kraftigt automatiserade och mekaniserade system eller mer extensivt jordbruk med låga insatser.
- Teknologiska innovationer måste passa lantbrukarnas sociala och ekonomiska behov.

## Informationsutbyte och PR

- Behov av kunskap, utbildning och träning i hur funktionell biologisk mångfald, som ger fördelar i jordbruket, kan gynnas.
- Behov av kvantifiering av fördelar med biologisk mångfald, t.ex. fördelarna med rovinsekter eller effekter av kantzoner på pollinering och skördenivåer.
- Behov av att stimulera praktisk tillämpning av ny forskning. Fältförsök på gårdsnivå kan minska misstro kring ny teknik.
- Bättre utbyte mellan forskare och rådgivare, så att rådgivarnas information är uppdaterad.
- Sociala medier kan användas för att förbättra informationsutbytet mellan lantbrukare.
- Oro för allmänhetens bild av lantbrukare: förtroendet behöver förbättras genom att bygga relationer med lokala samhällen.



## Distributionskedjan och jordbrukssamhället

- Utveckla kortare distributionskedjor
- Stärk länken mellan aktörer i distributionskedjan
- Familjeföretag med god konsumentkontakt
- Livsmedelsproduktion av hög kvalitet och med rimlig avkastning
- Behov av förbättrad tillgång på arbetskraft för att främja arbete med biologisk mångfald
- Utbildning av konsumenter om jordbruk och konsumtionsvanor

Fotona togs under workshoppar i Frankrike (sida 1), Spanien, Serbien och Italien (sida 2), Tyskland, Portugal, Bulgarien (sida 3) och Sverige (sida 4).



## Regulatoriskt stöd och riskhantering

- Beslutsfattare behöver ha större förståelse för jordbrukets villkor och ett bättre utbyte med jordbrukets intressenter.

## Tack

Vi vill tacka alla deltagare som villigt gav sin tid och energi och delade med sig av kunskap, perspektiv och entusiasm kring jordbruket och dess framtid. Vi är mycket tacksamma för allas insatser och hoppas att EcoStacks forskningsaktiviteter under de kommande åren kommer att bidra med önskad information och stöd.



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

E-post:  
[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