



Workshops com grupos de Atores sobre o Futuro da Agricultura: Como equilibrar a produtividade e a biodiversidade nos sistemas agrícolas.

O objetivo geral do Projeto EcoStack é desenvolver e apoiar a produção agrícola de forma ecológica, económica e socialmente sustentável, por meio do melhoramento da prestação dos serviços dos ecossistemas e da proteção da biodiversidade funcional.

Quatro objetivos específicos:

1. Abordagem às várias partes interessadas: criação e partilha de conhecimento sobre as necessidades e soluções em produção agrícola sustentável entre os diferentes atores: agricultores, consultores, governantes, indústria e investigadores
2. Avaliar e otimizar a prestação de serviços dos agentes biológicos controladores de pragas e polinizadores em conjunto com a gestão de elementos de paisagem (e.g., sebes, faixas de misturas florais)
3. Desenhar e testar práticas que suportem a provisão dos serviços dos ecossistemas dentro da área cultivada (e.g., variedade de misturas, culturas complementares, cobertura com manta morta)
4. Desenvolver sistemas integrados e ferramentas de proteção de plantas com base biológica para uma sustentabilidade ecológica, económica e social dos sistemas de cultivo



24 PARCEROS DE 13 PAÍSES

Como parte da estratégia de envolvimento dos diferentes atores (estratégia multi-ator), uma série de workshops participativos foi realizada em 8 países (França, Finlândia, Espanha, Portugal, Sérvia, Itália, Bulgária e Alemanha) entre Março de 2019 e Janeiro de 2020. O workshop “Futuro da Agricultura” ajudou a perceber os pontos de vista das várias partes interessadas (agricultores, consultores, investigadores, empresas agrícolas, governantes) sobre o futuro da agricultura sustentável, em particular no modo como equilibrar a produtividade e a biodiversidade em sistemas agrícolas. Os participantes discutiram os desafios atuais na agricultura e criaram novos cenários, identificando as barreiras e oportunidades para atingir futuros desejáveis.

Resultados Principais



Os desafios identificados:

- Os agricultores enfrentam um impasse devido ao aumento das restrições regulamentares no uso de pesticidas. Por um lado, é-lhes pedido que limitem o uso de pesticidas a fim de reduzir os efeitos prejudiciais no ambiente; por outro lado faltam alternativas para evitar o uso dos pesticidas.
- O mercado global coloca em risco a sustentabilidade das áreas agrícolas.
- Os agricultores reconhecem a importância da biodiversidade, mas falta-lhes conhecimento e ferramentas para a aplicação de práticas que têm em conta a biodiversidade. Além disso, neste contexto, a legislação não está adaptada às necessidades dos agricultores.

Como poderia ser o futuro da agricultura?

Apesar dos muitos desafios, os agricultores e outros atores estão dispostos a adotar soluções para uma agricultura sustentável onde a biodiversidade prospera e a produtividade é mantida.

Diversos temas chave foram apresentados pelos participantes em todos os países europeus para alcançar um futuro sustentável:

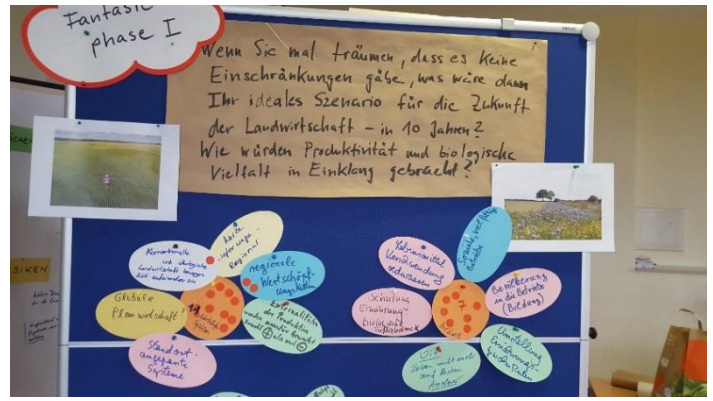
- **As alterações climáticas;**
- **Intercâmbio de informações e relações públicas;**
- **Cadeia de abastecimento e comunidade agrícola ampliada;**
- **Apoio regulamentar e gestão de riscos.**

Alterações climáticas e a natureza da agricultura

- Os agricultores podem adaptar-se às alterações climáticas; mas é já extremamente desafiador cultivar nos países do sul da União Europeia.
- Os agricultores estão interessados em mudar os seus sistemas de cultura para aumentar a sustentabilidade das áreas agrícolas, e.g., transição para uma agricultura de conservação, agricultura biológica, adoção de boas práticas ambientais.
- Pontos de vista contrastantes sobre o papel da tecnologia no futuro: altamente mecanizado e automatizado vs sistemas extensivos baseados em soluções naturais.
- As inovações tecnológicas devem ir ao encontro das necessidades económicas e sociais dos agricultores.

Intercâmbio de informações e relações públicas

- Necessidade de experiência, educação e treino em como a biodiversidade funcional (i.e., a parte da biodiversidade que fornece os benefícios ao sistema agrícola) pode ser implementada
- Necessidade de quantificar os benefícios fornecidos pela biodiversidade, por exemplo, controlo de pragas por insetos predadores, efeitos das margens dos campos na polinização e produtividade.
- Melhor intercâmbio entre investigadores e consultores, mantendo os serviços de extensão atualizados.
- Uso da comunicação social para melhorar o intercâmbio entre grupos de agricultores.
- Preocupações com a imagem pública dos agricultores: necessidade de recuperar a confiança com a construção de relações com as comunidades locais.



Cadeia de abastecimento e comunidade agrícola ampliada

- Desenvolvimento de cadeias de abastecimento mais curtas.
- Fortalecer a ligação entre os atores e a cadeia de abastecimento.
- Agricultura familiar apoiada na comunidade; nova ligação com os consumidores.
- Produção de alimentos de elevada qualidade, remunerada de forma justa.
- Necessidade de aumentar a oferta de mão de obra para promover a gestão da biodiversidade.
- Educação dos cidadãos sobre o trabalho dos agricultores e os hábitos de consumo.

As fotos foram tiradas durante os workshops na França (página 1), Espanha, Sérvia e Itália (página 2), Alemanha, Portugal, Bulgária (página 3) e Suécia (página 4).



Apoio regulamentar e gestão de riscos

- Os governantes precisam de entender melhor a realidade da agricultura, tendo de existir um maior envolvimento entre as partes interessadas.

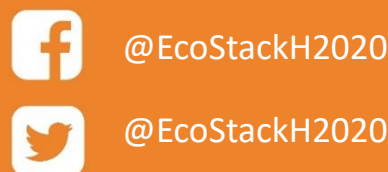
Agradecimentos:

Gostaríamos de agradecer a todos os participantes que, de boa vontade, deram o seu tempo e energia para partilhar o seu conhecimento, perspetivas e entusiasmo sobre a agricultura e o seu futuro. Somos muito gratos pelos seus contributos e esperamos que as actividades de investigação do projeto EcoStack nos próximos anos possam ajudar a fornecer a informação e o suporte que os participantes desejam.



Website:
www.ecostack-h2020.eu

E-Mail:
info@ecostack-h2020.eu



Este projeto é financiado pelo Programa de Investigação e Desenvolvimento Horizonte 2020 da União Europeia (projeto nº 773554).
Duração do projeto: Setembro de 2018 – Setembro 2023