



Grupos de actores y talleres sobre el futuro de la agricultura: ¿Cómo equilibrar la productividad y la biodiversidad en los sistemas agrícolas?

El objetivo general del proyecto EcoStack es desarrollar y apoyar la producción de cultivos ecológica, económica y socialmente sostenible mediante la mejora de la provisión de servicios ecosistémicos y la protección de la biodiversidad funcional

Cuatro objetivos específicos

1. Enfoque Multi-Actor: creación e intercambio de conocimientos sobre las necesidades y soluciones de la producción agrícola sostenible entre diferentes actores: agricultores, asesores, políticos, industria y científicos
2. Evaluar y optimizar la prestación de servicios de antagonistas de plagas y polinizadores junto con el manejo de elementos del paisaje (por ejemplo, setos, bandas florales)
3. Diseñar e implementar prácticas que apoyen los servicios ecosistémicos de aprovisionamiento dentro del cultivo (por ejemplo, mezclas de variedades, cultivos intercalados, cubiertas)
4. Desarrollar sistemas integrados y herramientas de protección vegetal biológica para la sostenibilidad ecológica, económica y social de los sistemas agrícolas



24 SOCIOS DE 13 PAISES

Como parte de la estrategia de participación de múltiples actores del proyecto EcoStack, se llevaron a cabo una serie de talleres participativos en 8 países (Francia, Finlandia, España, Portugal, Serbia, Italia, Bulgaria, Alemania) desde marzo de 2019 hasta enero de 2020. El taller sobre el futuro de la agricultura ayudó a obtener información sobre la visión de diversos actores interesados (agricultores, asesores, investigadores, empresas agrícolas, políticos) sobre el futuro de la agricultura sostenible; en particular sobre cómo equilibrar la productividad y la biodiversidad en los sistemas agrícolas. Los participantes discutieron los desafíos reales de la agricultura y diseñaron nuevos escenarios, identificando las barreras y las oportunidades para lograr los futuros deseados.

Principales resultados



Los retos identificados

- Los agricultores se enfrentan a un conflicto debido a las crecientes restricciones en la regulación del uso de pesticidas. Por un lado, se les pide que limiten su uso para reducir los efectos ambientales perjudiciales; por otro lado, carecen de alternativas para evitar el uso de pesticidas
- Los mercados globalizados ponen en riesgo la sostenibilidad de las fincas
- Los agricultores reconocen la importancia de la biodiversidad, pero carecen de los conocimientos y las herramientas para aplicar prácticas basadas en la biodiversidad. Además, la regulación y la legislación no se adaptan a las necesidades de los agricultores.

¿Cómo podría ser el futuro?

A pesar de los muchos desafíos, los agricultores y el resto de actores están dispuestos a adoptar soluciones para un futuro agrícola sostenible donde la biodiversidad prospere y se mantenga la productividad.

Los participantes expresaron varios temas clave en los países europeos para lograr un futuro sostenible ...

El cambio climático

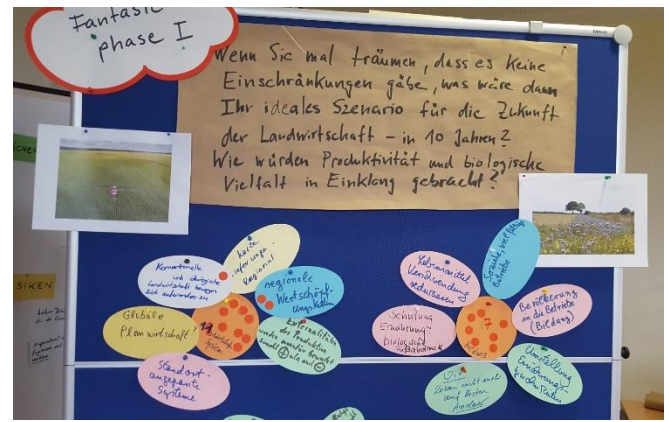
El Intercambio de información y las relaciones públicas

La cadena de suministro y la amplia comunidad agrícola

El apoyo normativo y la gestión de riesgos

Cambio climático y la agricultura

- Los agricultores pueden adaptarse al cambio climático; pero actualmente la agricultura es extremadamente difícil en los países del sur de la UE
- Los agricultores están interesados en cambiar sus sistemas agrícolas para aumentar la sostenibilidad de las fincas, por ejemplo la transición a la agricultura de conservación, la agricultura ecológica, la adopción de prácticas ecológicas
- Opiniones contradictorias sobre el papel de la tecnología en el futuro: sistemas altamente automatizados y mecanizados versus sistemas extensivos basados en la naturaleza
- Las innovaciones tecnológicas deben ajustarse a las necesidades sociales y económicas de los agricultores



Intercambio de información y relaciones públicas

- Necesidad de conocimientos, educación y capacitación sobre cómo se puede implementar la biodiversidad funcional (es decir, la parte de la biodiversidad que proporciona beneficios al sistema agrícola)
- Necesidad de cuantificar los beneficios proporcionados por la biodiversidad, por ejemplo, el control de plagas por insectos depredadores, efecto de los márgenes del campo sobre la polinización y el rendimiento.
- Necesidad de impulsar la aplicación práctica de los avances en la investigación. Los ensayos en las fincas pueden ayudar a reducir las percepciones de riesgo y la desconfianza hacia las nuevas tecnologías
- Mejorar la comunicación entre investigadores y asesores manteniendo los servicios de extensión actualizados
- Uso de las redes sociales para mejorar el intercambio entre grupos de agricultores
- Preocupaciones sobre la imagen pública de los agricultores: es necesario recuperar la confianza mediante la construcción de relaciones con las comunidades locales



Cadena de suministro y comunidad agrícola extendida

- Desarrollo de cadenas de suministro más cortas
- Fortalecer el vínculo entre los actores en la cadena de suministro
- Agricultura familiar arraigada en la comunidad; reconectarse con los consumidores
- Producción alimentaria de alta calidad, remunerada de manera justa
- Necesidad de mejorar la oferta laboral para promover la gestión de la biodiversidad
- Educación de los ciudadanos sobre el trabajo de los agricultores y sobre los hábitos de consumo

Se tomaron fotografías durante talleres en Francia (página 1), España, Serbia e Italia (página 2), Alemania, Portugal, Bulgaria (página 3) y Suecia (página 4)

Apoyo normativo y gestión de riesgos

- Los encargados de desarrollar políticas deben comprender mejor la realidad de la agricultura, con un mayor compromiso con las partes interesadas.



Agradecimientos

Nos gustaría agradecer a todos los participantes que voluntariamente dedicaron su tiempo y energía para compartir sus conocimientos, perspectivas y entusiasmo sobre la agricultura y su futuro. Estamos muy agradecidos por sus aportaciones y esperamos que las actividades de investigación del proyecto EcoStack en los próximos años les proporcionen la información y el apoyo que desean.



Página web:
www.ecostack-h2020.eu

E-Mail:
info@ecostack-h2020.eu



Este proyecto recibe fondos del programa de investigación e innovación Horizon 2020 de la Unión Europea en virtud del acuerdo de subvención no 773554
Duración del proyecto: septiembre de 2018 - septiembre de 2023

