



Toimijoiden tulevaisuustyöpajat: Kuinka pitää tuottavuus ja monimuotoisuus tasapainossa viljelyssä?

EcoStack -hankkeen tavoitteena on kehittää ja tukea ekologisesti, taloudellisesti ja sosiaalisesti kestävää kasvintuotantoa hyödyntämällä ekosysteemipalveluja ja edistämällä luonnon monimuotoisuutta.

Neljä erityistavoitetta:

1. Eri toimijoiden välinen yhteistyö: tuottaa ja jakaa tietoa kestäväen kasvintuotannon tarpeista ja ratkaisuista viljelijöiden, neuvojien, päättäjien, teollisuuden ja tutkijoiden keskuudessa.
2. Arvioida ja optimoida tuholaisten luontaisten vihollisten ja pölyttäjien tarjoamia ekosysteemipalveluita kytkettynä maisemaelementtien hallintaan (esim. puukujanteet, kukkakaistat)
3. Suunnitella ja testata käytäntöjä, jotka tukevat viljelyssä ekosysteemipalveluiden tarjontaa (esim. lajikesekokset, sekaviljely, kateviljely)
4. Kehittää integroituja viljelyjärjestelmiä ja biologisia torjuntamenetelmiä ekologisesti, taloudellisesti ja sosiaalisesti kestäväen kasvintuotannon edistämiseksi



24 PARTNERS FROM 13 COUNTRIES

Osana EcoStack -hankkeen sidosryhmätyötä järjestettiin työpajoja 8 eri maassa (Ranska, Suomi, Espanja, Portugali, Serbia, Italia, Bulgaria, Saksa) maaliskuun 2019 ja tammikuun 2020 välisenä aikana. Tulevaisuustyöpajat autoivat tuomaan esille eri sidosryhmien (viljelijät, neuvojat, tutkijat, maatalousalan yritykset, päättäjät) näkemyksiä tulevaisuuden kestävästä kasvintuotannosta, erityisesti kuinka tasapainotetaan tuottavuus ja monimuotoisuus viljelyssä. Työpajoissa keskusteltiin ajankohtaisista maatalouden haasteista, hahmoteltiin uusia näkökulmia ja tunnistettiin esteitä ja mahdollisuuksia tavoitteenmukaisen tulevaisuuden viljelyn rakentamiseksi.

Keskeiset tulokset



Millainen voisi olla viljelyn tulevaisuus?

- Viljelijät kokevat olevansa umpikujassa johtuen lisääntyvästä sääntelystä vähentää kasvinsuojeluaineiden käyttöä. Samaan aikaan kun heitä pyydetään vähentämään ympäristösyistä kasvinsuojeluaineiden käyttöä, heillä ei ole todellisia korvaavia vaihtoehtoja.
- Globaalit markkinat asettavat maatalojen kestävyystoimet koetukselle.
- Viljelijät tunnistavat luonnon monimuotoisuuden tärkeyden, mutta heillä ei ole tietoa ja keinoja monimuotoisuutta edistävien viljelymenetelmien käyttöönottoon. Lisäksi lainsäädäntö ei vastaa viljelijän tarpeita.
- Haasteista huolimatta viljelijät ja muut toimijat ovat valmiita hakemaan ratkaisuja kestäviin viljelymenetelmiin, joissa monimuotoisuus kukoistaa ja tuottavuus säilyy.

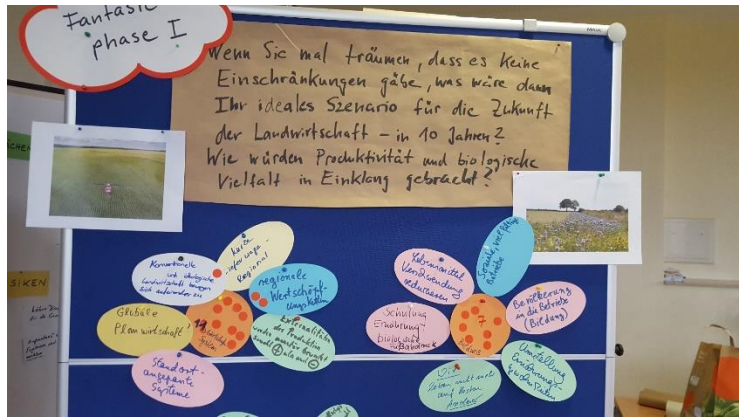
Miltä toivottu viljelyn tulevaisuus näyttää?

Keskusteluissa esille tulleita aiheita:

Muuttuva ilmasto ja viljelyn luonne

- Viljelijät voivat sopeutua ilmastomuutokseen, mutta se haastaa ankarasti viljelyä jo eteläisessä Euroopassa.

- Viljelijät ovat kiinnostuneita muuttamaan viljelymenetelmiä lisätäkseen kestävyyttä, esimerkiksi luomutuotanto tai ympäristöystävällisten viljelymenetelmien käyttöönotto.
- Ristiriitaisia näkemyksiä tulevaisuuden teknologian roolista: voimakkaasti automatisoitu ja mekanisoitu vastaan luontoon perustuvat ekstensiiviset menetelmät.
- Teknologisten innovaatioiden täytyy asettua viljelijöiden sosiaalisiin ja taloudellisiin tarpeisiin.



Tiedon vaihto ja viestintä

- Tietoa, opetusta ja valmennusta tarvitaan luonnon monimuotoisuuden valjastamiseksi niin, että se hyödyttää viljelyä.
- Monimuotoisuuden tuottamien hyötyjen mittaamista tarvitaan, esimerkiksi luontaisten vihollisten tuomat hyödyt, peltojen reunusten vaikutus tuholaisten torjuntaan ja satoon
- Tarvitaan tehostamista tutkimuksen tuottaman tiedon jalostamiseksi käytäntöön. Käytännön havaintokokeet madaltavat kynnystä ottaa uusia menetelmiä käyttöön.
- Tutkijoiden ja neuvojien välisen tiedonvaihdon parantaminen, ja neuvonnan pitäminen ajan tasalla.
- Sosiaalisen median käyttö tiedon välityksessä.
- Huolta yleisestä mielikuvasta koskien viljelijöitä: tarve rakentaa uudelleen luottamusta paikallisten yhteisöjen kanssa.



Tarjontaketjut ja laajennetut viljelijäyhteisöt

- Lyhyempien tarjontaketjujen kehittäminen ja toimijoiden välisen yhteyden vahvistaminen tarjontaketjussa.
- Perheviljelmien aseman vakiinnuttaminen yhteisössä ja yhteyden rakentaminen kuluttajiin.
- Korkealaatuisen ruuan tuottaminen ja oikeudenmukaisen korvauksen saaminen.
- Työvoiman saannin parantaminen monimuotoisuustyön edistämiseksi.
- Kansalaisten valistus viljelijöiden työstä ja kulutustottumuksista.

Kuvat ovat pidetyistä työpajoista Ranskassa (sivu 1), Espanjassa, Serbiassa ja Italiassa (sivu 2), Saksassa Portugalissa ja Bulgariassa (sivu 3), sekä Suomessa (sivu 4)

Lainsäädännön tuki ja riskien hallinta

- Päättäjien tulee ymmärtää paremmin viljelyn todellisuus, yhdessä sidosryhmien suuremman sitoutumisen kanssa.



Kiitokset

Haluamme kiittää kaikkia työpajoihin osallistujia, jotka halusivat uhrata aikaansa ja antoivat näkemyksensä ja ajatuksensa keskusteluun tulevaisuuden kestävästä viljelystä. Olemme erittäin kiitollisia heidän panoksestaan, ja toivomme, että EcoStack –hankkeen tutkimus tuottaa vastauksia esille tulleisiin tietoaukkoihin.



 EcoStack

www.ecostack-h2020.eu

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