Soildiver Agro

Verbeteren van de bodembiodiversiteit in Europese landbouwsystemen om hun stabiliteit en veerkracht te bevorderen, door externe inputs te verminderen en de groeiprestaties van gewassen te verbeteren

This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 817819

Soildiver Agro

www.soildiveragro.eu

Een paar cijfers

- 5 jaar (Juni 2019 - Mei 2024, wordt mogelijks verlengd met 1 jaar door Covid-19)
- 22 partners uit 7 Europese landen (zie kaart)
- 4 Belgische partners: ILVO, Inagro, PSKW, Pomona
- 21 aanbevelingsbrieven, waarvan 2 vanuit België: Boerenbond, Vlaamse Land Maatschappij
- Totaal budget: kleine 7 miljoen Euro

This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 817819

ILVO

Soildiver Agro

Algemene doelstelling

Introduceren van nieuwe of aangepaste landbouwpraktijken en teeltsystemen waarbij een duurzaam evenwicht wordt gerealiseerd tussen:

- biodiversiteit
- productie van gewassen en andere ecosysteemdiensten

Doel	Gevolg	Voordeel	Categorie
Hogere ziekteweerbaarheid	Daling incidentie van plagen/ziekten	Daling gebruik pesticiden, bodemverontreiniging	Economie Milieu Sociaal
Betere groei en ontwikkeling van planten	stijging van de opbrengst en kwaliteit	Hogere rentabiliteit	Economie Sociaal
Een betere nutriëntencyclus	Stabielere bodemvruchtbaarheid op langere termijn	verminderde uitspoeling van stikstof en fosfor, minder meststoffen nodig	Economie Milieu Sociaal
Betere bodemstructuur	Betere aggregaat vorming, water- en zuurstofhuishouding	Minder bodemerosie (door wind en regen), minder beregenen	Milieu
Verbeterde koolstofcyclus, C-sekwestratie	Daling uitstoot van broeikasgassen	Participatie in klimaatmitigatie	Milieu Sociaal

ILVO

This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 817819

Soildiver Agro

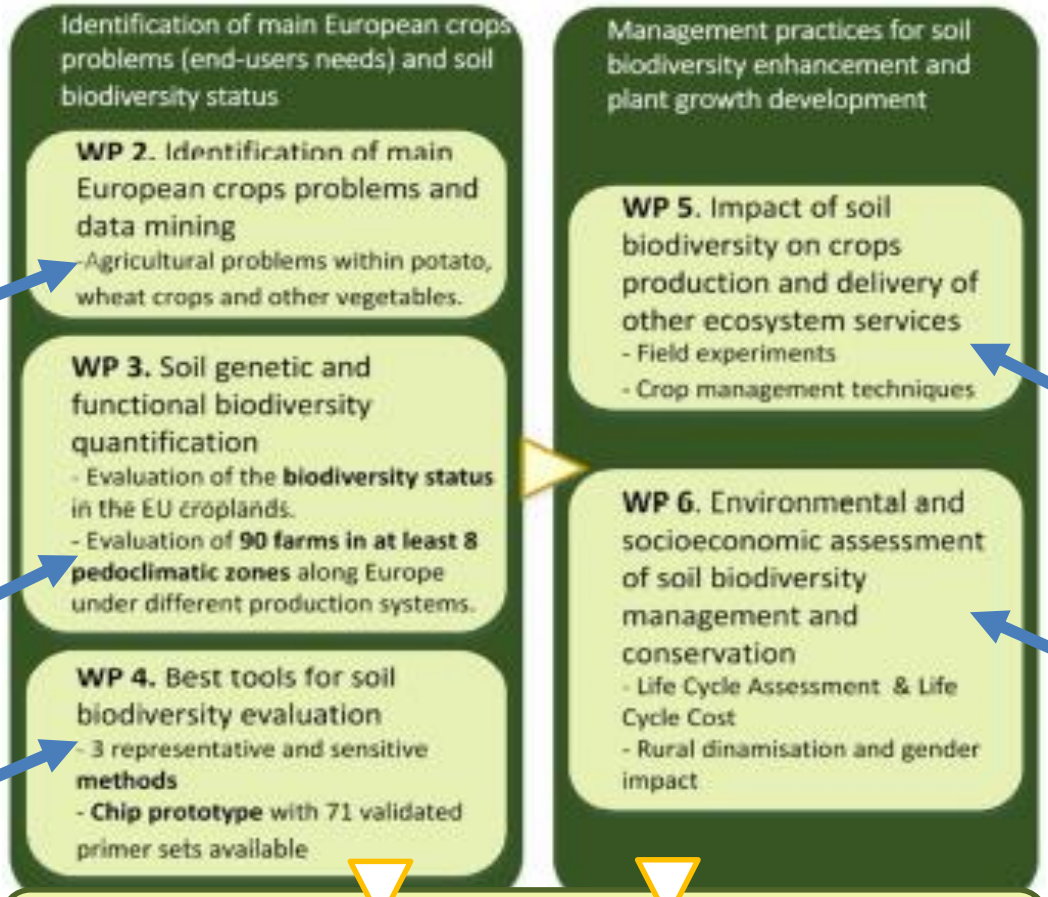
Overzicht werkpakketten

WP1 Project management

Literatuur-studie, vragenlijsten en discussie-groepen

Bepaling status biodiversiteit

Optimalisatie monitoring



Uitvoering proefvelden

Studie van milieu-, sociale en economische impact

WP7 Ontwikkeling strategie voor duurzaam bodembeheer

WP8 Communicatie

ILVO

This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 817819

Soildiver Agro

Organisatie discussiegroepen, waarom?

WP2:

- **Identificeren van de belangrijkste uitdagingen/problemen in EU-landbouw**
- **Voorstellen van de beste maatregelen als potentiële oplossing voor de meest dringende uitdagingen/problemen**

Multi-actor benadering !!

Advies vragen aan:

- Landbouwers
- Teeltadviseurs
- Voedingsindustrie
- Handelaars
- Beleidsmakers
- Onderzoekers
- Agro-industrie
- NGO's
- Verbruikers
- …

literatuurstudie

vragenlijsten

discussiegroepen

INPUT

WP5 veldproeven (3 teeltseizoenen), en 'Communities of Practitioners' (langere termijn toepassing)

This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 817819

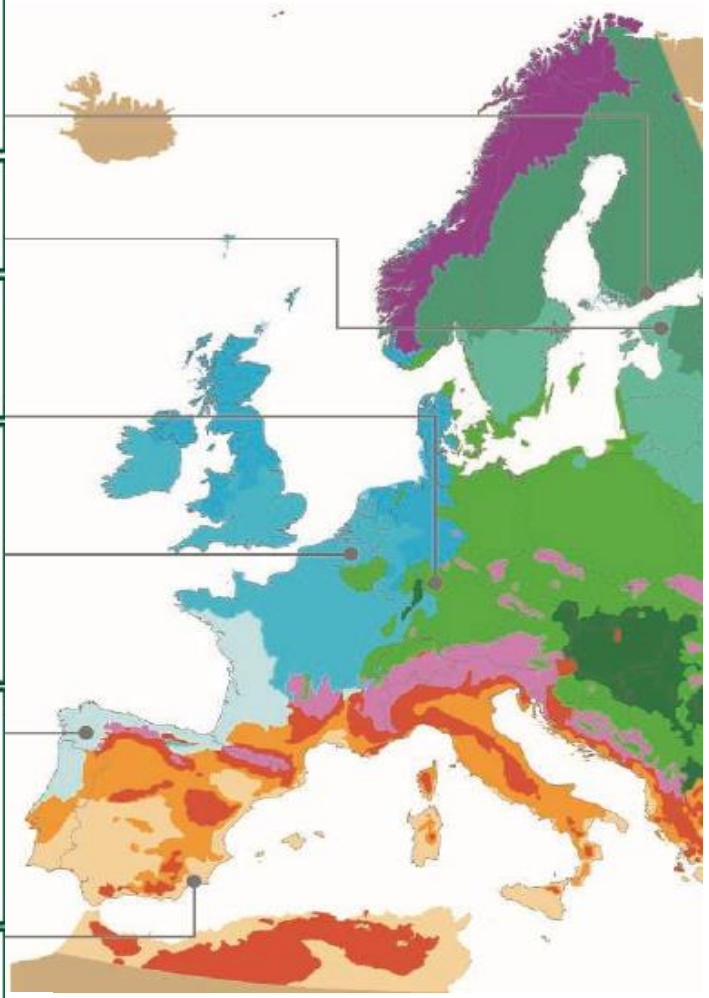
ILVO

Soildiver Agro

WP5: onderzoek via proefvelden naar de impact van de voorgestelde maatregelen op de biodiversiteit en gerelateerde ecosyteemdiensten

15 proefvelden in 6 regio's, met aandacht voor de regionale landbouwsystemen

BOREAL		
15 LUKE	AARDAPPELEN	Vanggewassen voor nutriënten
14 LUKE	TARWE	Bodembewerkingen
13 LUKE	AARDAPPELEN	Nevenproducten
NEMORAL		
12 EESTI	AARDAPPELEN, GRANEN	Bodembewerkingen Waarschuwingssystemen voor ziekten en plagen Aangepaste gewasrotatie
CONTINENTAL		
11 THÜNEN	TARWE	Interactie tussen bodemorganismen
10 THÜNEN	AARDAPPELEN	
ATLANTIC CENTRAL		
9 ILVO	TARWE	Nevenproducten
8 ILVO	PREI, KOLEN	Bodembewerkingen Nevenproducten
7 ILVO	AARDAPPELEN	Aangepaste gewasrotatie
6 ILVO	AARDAPPELEN	Nevenproducten Aangepaste gewasrotatie
LUSITANEAN		
5 UVIGO	AARDAPPELEN, TARWE	Waarschuwingssystemen voor ziekten en plagen
4 UVIGO	AARDAPPELEN	Mycorrhyza
3 UVIGO	AARDAPPELEN	Aangepaste gewasrotatie Vanggewassen voor plagen
MEDITERRANEAN SOUTH		
2 UPCT	TARWE	Nevenproducten
1 UPCT	AARDAPPELEN	Aangepaste gewasrotatie Plantengroei bevorderende bacteriën



TYPE CASESTUDIE: AARDAPPELEN, TARWE, PREI, KOLEN, GRANEN

This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 817819

ILVO

Soildiver Agro

Dank voor uw deelname !

www.soildiveragro.eu

- Twitter: https://twitter.com/SoildiverAgro
- Facebook: https://www.facebook.com/SoildiverAgro-100643298079306
- Linkedin: https://www.linkedin.com/company/soildiveragro
- Youtube: https://www.youtube.com/channel/UCHWhHbW0FZ_0l-7YApSfZQw?view_as=subscriber

This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 817819

ILVO