



A Soil4Nature Projekttről

A Soil4Nature projekt célja a regeneratív mezőgazdaság támogatása és a talajvédelem előmozdítása a Pannon-medencében.

A projekt célja fenntartható gyakorlatok gyűjtése, tesztelése, alkalmazása és terjesztése, amelyek javítják a talaj minőségét és a biodiverzitást.

A projekt partnerei:

- **Bioeconomy Cluster (Vezető partner, Szlovákia)** – a projekt koordinációja, kutatási tevékenységek és a fenntartható talajgazdálkodás tudatosítását célzó kezdeményezések
- **Discovery Center (Magyarország)** – kutatási tevékenységek, talajmonitorozás és digitális farm előkészítése
- **PD Krakovany-Stráže (Szlovákia)** – kísérleti földterületek és többéves tapasztalatok megosztása a regeneratív mezőgazdaság területén
- **Agro-Mark (Magyarország)** – kísérleti földterületek és mezőgazdasági módszerek tesztelése a regeneratív mezőgazdaságra való áttérés során





Első partnerségi találkozó

Az első személyes partneri találkozón megvitattuk a projekt tevékenységi tervét. A fő témák a következők voltak:

- Kísérletek előkészítése és megvalósítása különböző takarónövények hatásának vizsgálatára, különböző talajművelési rendszerekben.
- A talaj tulajdonságainak hosszú távú megfigyelésére szolgáló területek kiválasztása talajszenzorok segítségével.
- A kísérleteket a PD Krakovany-Stráže és az Agro-Mark területein végezzük, ahol különböző talajtipusokat választottunk ki.
- Jelenleg zajlik a kísérletek előkészítése és a talajszenzorok telepítése.

Dátum: 2024.10.25.

Helyszín: PD Krakovany-Stráže

Milyen lesz a kísérleti felállítás?

A kijelölt területeken különböző típusú takarónövényeket vetünk, amelyeket különböző talajművelési rendszerekkel kombinálva vizsgálunk:

- Hagyományos talajművelés – klasszikus szántás és talajelőkészítés.
- Minimum till – csökkentett talajművelés minimális talajbolygatással.
- Strip till – csak szűk talajsávok művelése, ahol a főnövényt vetik.
- No-till – talajművelés nélküli rendszer, ahol a vetés közvetlenül a takarónövények maradványaiba történik.

A kísérletek során rendszeresen veszünk talajmintákat a szervesanyag-tartalom, a tápanyagszintek, a talajszerkezet és a talajnedvesség elemzésére. Az eredményeket összehasonlítjuk különböző körülmények között, és gazdálkodók számára módszertani ajánlásokat készítünk belőlük.

Tudásbázis fejlesztése

A projektpartnerek egy Tudásbázist fejlesztenek, amely tartalmazni fogja:

- A regeneratív mezőgazdaság jelenlegi állapotának áttekintését az EU-ban, Szlovákiában és Magyarországon.
- A talajgazdálkodással kapcsolatos szakirodalom és szakértői források listáját.
- A regeneratív mezőgazdaság legjobb gyakorlati példáit Szlovákiából és Magyarországról.
- A tudásbázis elérhető lesz a partnerek weboldalain, és információs forrásként szolgál a gazdálkodók és kutatók számára.