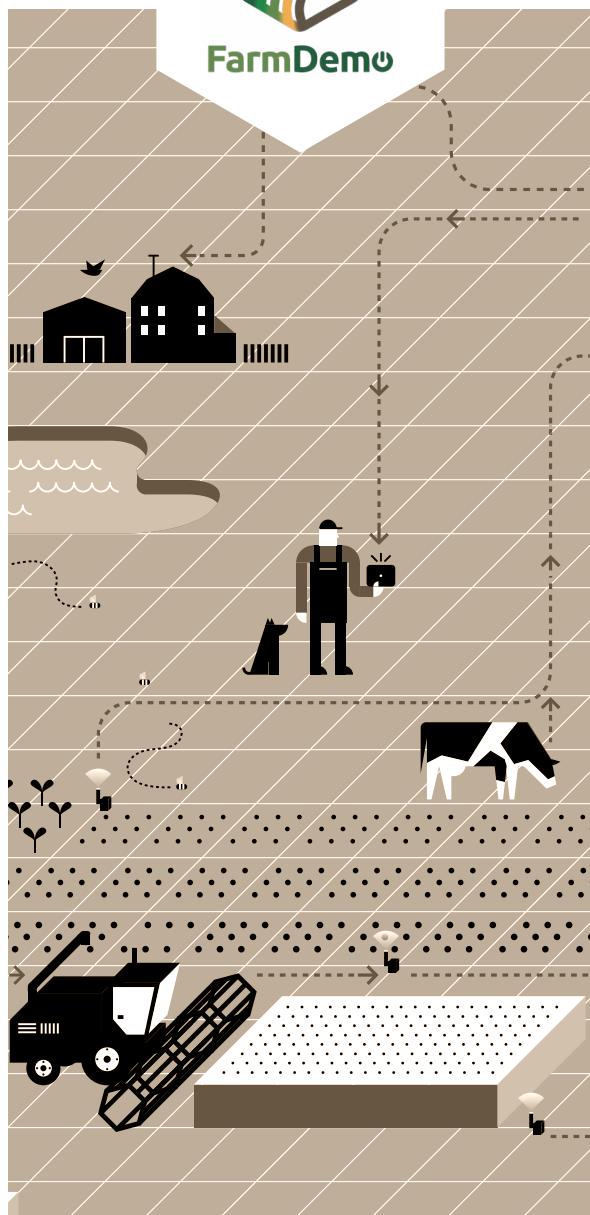




FarmDemo



Digitaalne Farm kui päriselu katsealus

BioSense käivitas ANTARES projekti raames esimese digitaalse farmi Serbias. Tegemist on vabas õhus asuva näitusesaaliga, mis võimaldab põllumeestel näha, katsetada ja hinnata uuenduslikke AgTechi lahendusi reaalses tootmiskeskkonnas.

Peer-to-peer õppimise lähenemisviisi omaks võtnud Digitaalne Farm asub kommertstootja Krivaja d.o.o. põldudel, kus on kasutusel palju täppispõllumajanduse tippasemel masinaid ja seadmeid, mis on tõestanud oma tõhusust, mis suurendas saagikust ja vähendas ressursside tarbimist.

Iga kuu, tootmishooajal, korraldatakse talurahvale Digitaalse Farmi lahtiste uste päevi, et vahetada oskusteavet juba digitehnoloogiaid kasutavate põllumeestega ja seda ka teistele tutvustada. See lähenemine on ainulaadne viisil, mis pakub külastajatele praktilisi kogemusi digiteh-

noloogiate rakendamisel sama talu taimekasvatuse igas segmendis: maa ettevalmistamisest, külvamisest, niisutamisest, väetamisest kuni saagikoristuse ja järgmise hooaja ettevalmistustöödeni.

Digital Farmi täiendab virtuaalne vaste Digital Platform AgroSense, mille on välja töötanud BioSense ja mille eesmärk on hõlbustada olemasolevate andmete (satelliidipildid, ilmateave, kahjurite ja haiguspuhangute info jne) kasutamist kõigi piirkonna põllumeeste jaoks, kasutades selleks lihtsalt mobiiltelefoni või arvuteid. Seetõttu järgnevad avatud uste päevadele AgroSense koolitused, et tutvustada põllumeestele tööriistu, mida nad saavad oma talus kasutada ilma kallite täppispõllumajanduse seadmeteta, mida Digital Farm avatud uste päevadel näha võiks.

https://agridemo-h2020.eu/docs/biosense_pa8.pdf