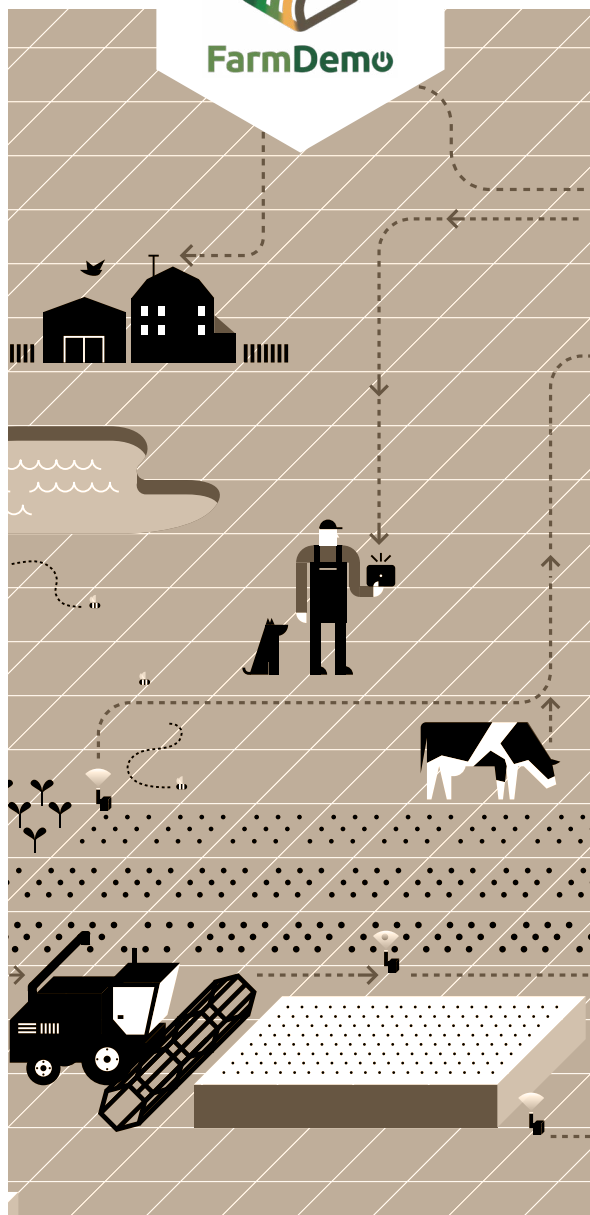




FarmDemo



Skaitmeninis ūkis kaip realaus gyvenimo bandymų bazė

Bendrovė “BioSense” pagal projektą ANTARES pradėjo pirmąjį skaitmeninį ūkį Serbijoje. Tai parodos po atviru dangumi salė, kurioje ūkininkai gali pamatyti, išbandyti ir įvertinti naujoviškus agrotechnologijų sprendimus realioje gamybinėje aplinkoje.

Skaitmeninis ūkis, kuriame taikomas tarpusavio mokymosi metodas, įsikūręs komercinio gamintojo “Krivaja d.o.o.” laukuose, kur įdiegta daug moderniausių tiksliosios žemdirbystės mašinų ir prietaisų, įrodžiusių savo efektyvumą ir padedančių padidinti derlių bei sumažinti išteklių sąnaudas.

Kiekvieną mėnesį, gamybos sezono metu, organizuojamos Skaitmeninio ūkio atvirų durų dienos, kurių metu ūkininkų bendruomenė gali keistis žiniomis su ūkininkais, kurie jau naudoja skaitmenines technologijas, ir supažindinti su jomis kitus. Šis metodas yra unikalus tuo, kad lan-

kytojams suteikiama praktinė skaitmeninių technologijų taikymo patirtis kiekviename augalininkystės segmente tame pačiame ūkyje: nuo žemės paruošimo, sėjos, drėkinimo, tręšimo iki derliaus nuėmimo ir pasiruošimo kitam sezonui darbų.

Skaitmeninį ūkį papildė “BioSense” sukurta virtuali skaitmeninė platforma “AgroSense”, kuria siekiama palengvinti visų regiono ūkininkų naudojimąsi turimais duomenimis (palydovinėmis nuotraukomis, informacija apie orus, kenkėjus ir ligų protrūkius ir t. t.) naudojantis tik mobiliaisiais telefonais arba kompiuteriais. Todėl po atvirų durų dienų rengiami “AgroSense” mokymai, siekiant supažindinti ūkininkus su įrankiais, kuriuos jie gali naudoti savo ūkyje be brangios tiksliosios žemės ūkio įrangos, kurią jie galėjo pamatyti skaitmeninių ūkių atvirų durų dienose.

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