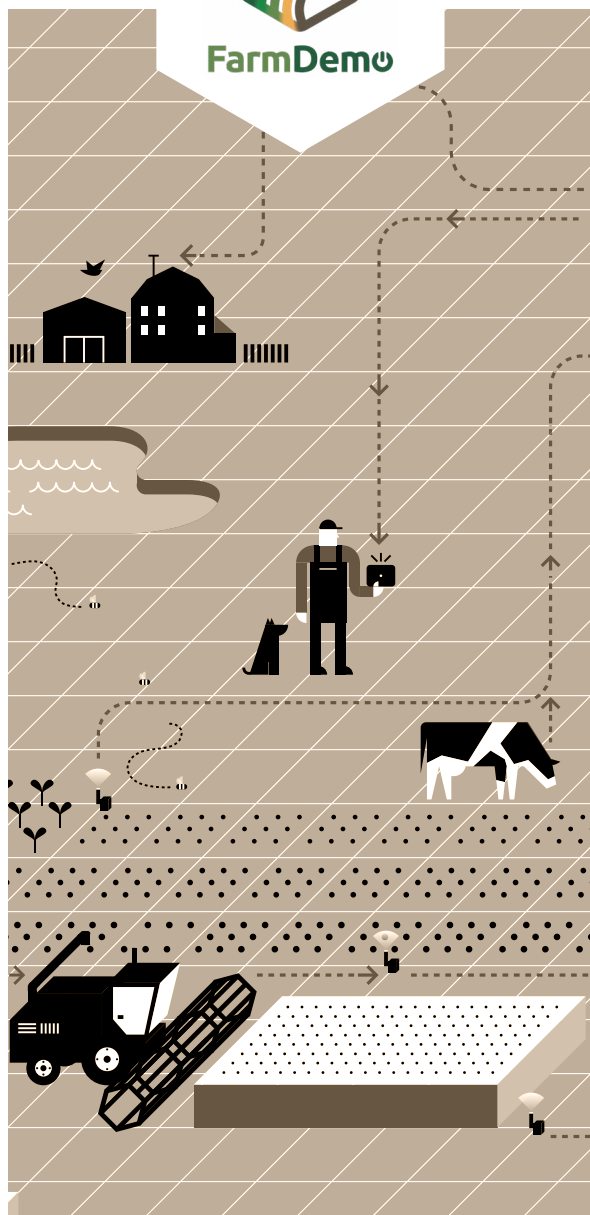




FarmDemo



Ferma Digitală ca un cadru de testare în viața reală

BioSense a lansat Prima Fermă Digitală din Serbia în cadrul proiectului ANTARES. Este o expoziție în aer liber care permite fermierilor să vadă, să testeze și să evalueze soluții inovatoare AgTech într-un mediu de producție real.

Îmbrățișând abordarea de învățare peer-to-peer, Ferma Digitală este situată în domeniile producătorului comercial Krivaja d.o.o., unde sunt implementate multe mașini și dispozitive de ultimă generație pentru agricultura de precizie și care și-au dovedit eficiența, conducând la creșterea randamentului culturilor și reducerea consumului de resurse.

În fiecare lună, în timpul sezonului de producție, Zilele Porților Deschise ale Fermei Digitale sunt organizate pentru ca comunitatea agricolă să facă schimb de cunoștințe cu fermierii care folosesc deja tehnologiile digitale și, de asemenea, să le prezinte altora. Această abordare este unică într-un mod care oferă vizitatorilor cu experiență

practică în aplicarea tehnologiilor digitale pentru fiecare segment de producție a culturilor din aceeași fermă: de la pregătirea terenurilor, semănat, irigare, fertilizare, până la recoltarea și munca pregătitoare pentru sezonul următor.

Ferma Digitală este completată cu omologul său virtual Platforma digitală AgroSense, dezvoltată de BioSense, care urmărește să faciliteze exploatarea datelor disponibile (imagini din satelit, informații despre vreme, focare de dăunători și boli etc.) pentru toți fermierii din regiune doar folosind telefoanele mobile sau calculatoare. Prin urmare, Zilele Porților Deschise sunt urmate de sesiuni de instruire AgroSense, pentru a prezenta fermierilor instrumentele pe care le pot folosi la propria fermă fără echipamente scumpe pentru agricultură de precizie, pe care le-ar putea vedea la Zilele Porților Deschise ale Fermei Digitale.

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