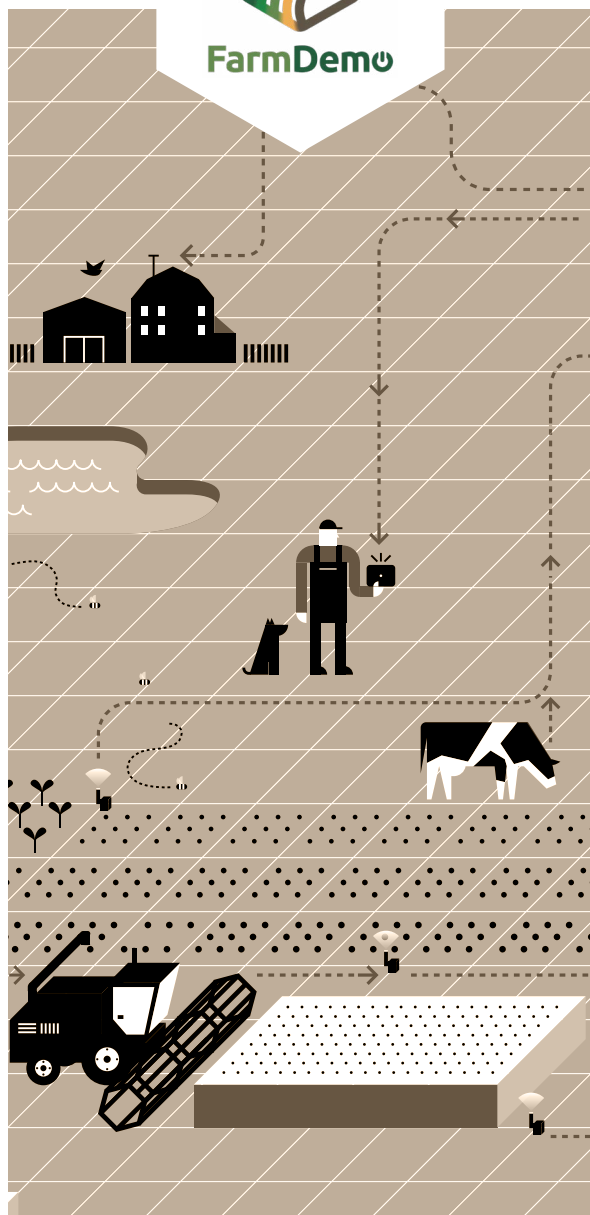




FarmDemo



Digital Farm som testbed i det virkelige liv

BioSense har lanceret den første digitale gård i Serbien inden for rammerne af ANTARES-projektet. Det er et udendørs showroom, der giver landmændene mulighed for at se, teste og vurdere innovative AgTech-løsninger i et ægte produktionsmiljø.

Digital Farm omfavner fagfælle-læringstilgangen og er placeret på markerne hos den kommercielle producent Krivaja d.o.o., hvor mange avancerede maskiner og enheder til præcisionslandbrug er implementeret og har bevist deres effektivitet, der fører til øget afgrødeudbytte og reduceret ressourceforbrug.

Hver måned, i produktionssæsonen, arrangeres åbent hus for Digital Farm for landbrugssamfundet for at udveksle knowhow med landmænd, der allerede bruger digitale teknologier, og også præsentere det for andre. Denne tilgang er unik på en måde, som giver besøgende praktisk

erfaring med anvendelse af digitale teknologier til alle segmenter i afgrødeproduktion på den samme gård: fra jordforberedelse, såning, kunstvanding, gødning til høst og forberedende arbejde til næste sæson.

Digital Farm suppleres af sin virtuelle pendant, Digital Platform AgroSense, udviklet af BioSense for at lette udnyttelsen af tilgængelige data (satellitbilleder, vejrinformation, skadedyr og sygdomsudbrud osv.) for alle landmænd i regionen blot ved at bruge deres mobiltelefoner eller computere. Derfor følges Open Days op af AgroSense-træningssessioner, for at introducere landmænd for værktøjer, de kan bruge på deres egen gård uden dyrt præcisionslandbrugsudstyr, som de kunne se til Digital Farm åbent hus.

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