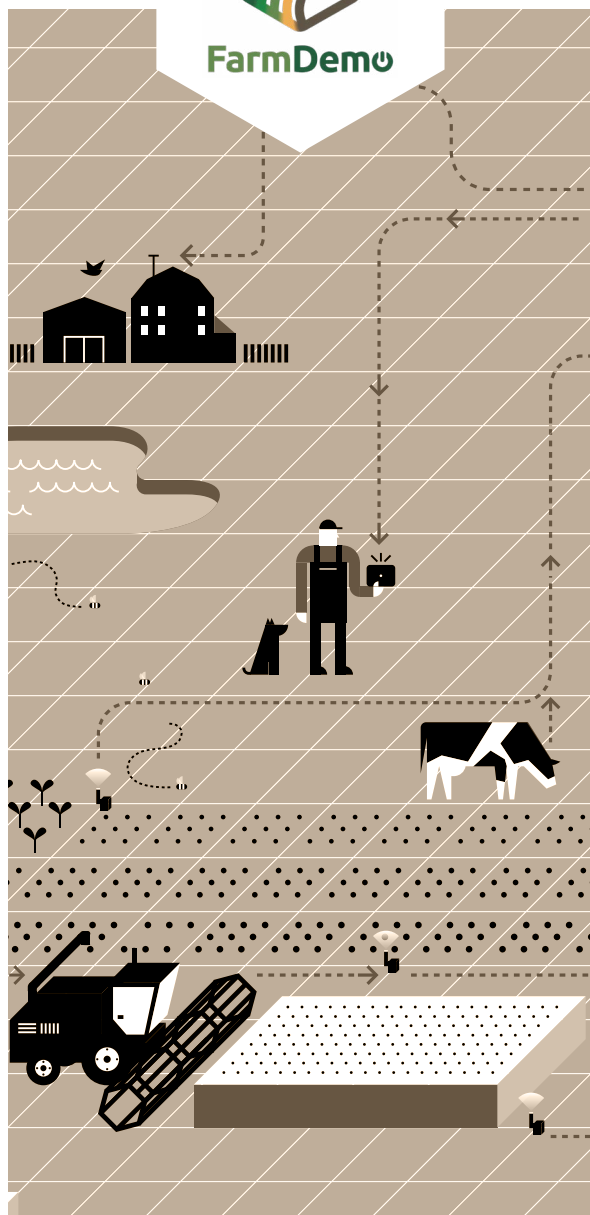




FarmDemo



Digital Farm como banco de ensaio da vida real

BioSense lançou a Primeira Digital Farm na Sérvia no âmbito do projeto ANTARES. Trata-se de um show-room ao ar livre que permite aos agricultores ver, testar e avaliar soluções AgTech inovadoras num ambiente de produção real.

Abraçando a abordagem de aprendizagem entre pares, a Digital Farm está localizada nos campos do produtor comercial Krivaja d.o.o., onde muitas máquinas e dispositivos de última geração para a agricultura de precisão são implementados e provaram a sua eficiência, levando ao aumento do rendimento das culturas e à redução do consumo de recursos.

Todos os meses, durante a época de produção, são organizados Dias Abertos da Digital Farm para que a comunidade agrícola troque o know-how com os agricultores que já utilizam tecnologias digitais e também o introduza a outros. Esta abordagem é única de uma forma que oferece aos visitantes com experiência prática na aplicação

de tecnologias digitais para cada segmento da produção agrícola na mesma exploração: desde a preparação da terra, sementeira, irrigação, fertilização, até à colheita e trabalho preparatório para a próxima estação.

A Plataforma Digital AgroSense, desenvolvida pela BioSense, é complementada com a sua contrapartida virtual Plataforma Digital AgroSense, que visa a exploração factual dos dados disponíveis (imagens de satélite, informações meteorológicas, pragas e surtos de doenças, etc.) para todos os agricultores da região apenas através da utilização dos seus telemóveis ou computadores. Assim, os Dias Abertos são seguidos com sessões de formação AgroSense, a fim de introduzir os agricultores a ferramentas que podem utilizar na sua própria exploração agrícola sem o dispendioso equipamento agrícola de precisão que poderiam ver nos Dias Abertos da Digital Farm.

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