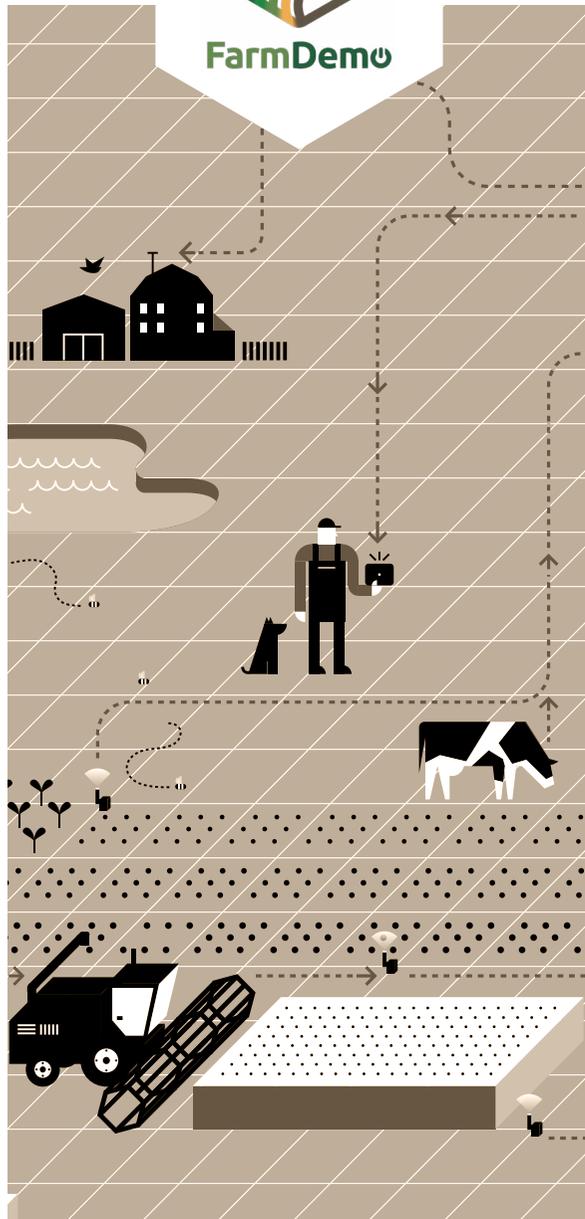




FarmDemo



La finca digital como prueba virtual

BioSense ha puesto en marcha la primera Finca Digital de Serbia en el marco del proyecto ANTARES. Se trata de una sala de exposiciones al aire libre que permite a los agricultores ver, probar y evaluar soluciones AgTech innovadoras en un entorno de producción real.

Adoptando el enfoque de aprendizaje entre iguales, la Finca Digital se encuentra en los campos del productor comercial Krivaja d.o.o., donde se han implementado muchas máquinas y dispositivos de última generación para la agricultura de precisión que han demostrado su eficacia, lo que ha permitido aumentar el rendimiento de los cultivos y reducir el consumo de recursos.

Cada mes, durante la temporada de producción, se organizan Jornadas de Puertas Abiertas de Granjas Digitales para que la comunidad agrícola intercambie los conocimientos técnicos con los agricultores que ya utilizan las tecnologías digitales y también los introduzca a otros. Este enfoque es único, ya que ofrece a los visitantes una experiencia práctica sobre la aplicación de las tecnologías digitales

en todos los segmentos de la producción de cultivos en la misma granja: desde la preparación de la tierra, la siembra, el riego, la fertilización, hasta la cosecha y los trabajos preparatorios para la siguiente temporada.

La Finca Digital se complementa con su homóloga virtual, la Plataforma Digital AgroSense, desarrollada por BioSense con el objetivo de facilitar la explotación de los datos disponibles (imágenes por satélite, información meteorológica, brotes de plagas y enfermedades, etc.) a todos los agricultores de la región con sólo utilizar sus teléfonos móviles u ordenadores. Por ello, las jornadas de puertas abiertas van seguidas de sesiones de formación sobre AgroSense, con el fin de dar a conocer a los agricultores las herramientas que pueden utilizar en su propia explotación sin necesidad de contar con los costosos equipos agrícolas de precisión que pudieran ver en las jornadas de puertas abiertas de Digital Farm.

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