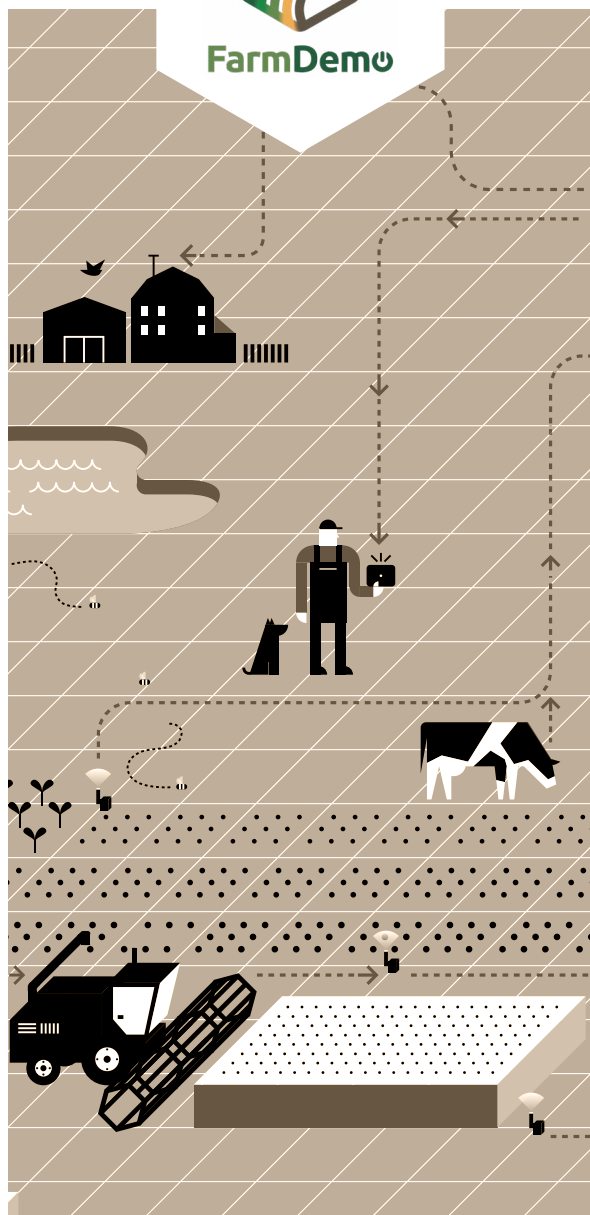




FarmDemo



A Digitális Farm mint valós tesztkörnyezet

A BioSense az ANTARES projekt keretében elindította az első digitális farmot Szerbiában. Ez egy szabadtéri bemutatóterem, amely lehetővé teszi a gazdálkodók számára, hogy valós termelési környezetben láthassák, tesztelhessék és értékelhessék az innovatív mezőgazdasági technológiai megoldásokat.

A Digitális Farm az egymástól való tanulási megközelítést alkalmazva a Krivaja d.o.o. kereskedelmi termelő földjein található, ahol számos, a precíziós mezőgazdaságot szolgáló csúcstechnológias gépet és eszközt alkalmaznak, és amelyek bizonyították hatékonyságukat, ami a terméshozam növekedéséhez és az erőforrás-felhasználás csökkenéséhez vezetett.

A termelési szezonban minden hónapban Digitális Farm Nyílt Napokat szerveznek a gazdaközösség számára, hogy a digitális technológiákat már alkalmazó gazdákkal kicseréljék a know-how-t, és másokkal is megismertessék azt. Ez a megközelítés egyedülálló abban a tekintetben, hogy a látogatók gyakorlati tapasztalatokat szerezhetnek

a digitális technológiák alkalmazásáról a növénytermesztés minden szegmensében ugyanabban a gazdaságban: a föld előkészítésétől, a vetéstől, az öntözéstől, a trágyázástól a betakarításig és a következő szezonra való előkészítő munkákig.

A digitális gazdaságot kiegészíti a BioSense által kifejlesztett digitális platform, az AgroSense, amelynek célja, hogy a rendelkezésre álló adatok (műholdképek, időjárási információk, kártevők és betegségek kitörése stb.) felhasználását megkönnyítse a régió összes gazdálkodója számára, pusztán mobiltelefonjuk vagy számítógépük használatával. Ezért a nyílt napokat AgroSense-képzések követik, hogy a gazdák megismerkedhessenek azokkal az eszközökkel, amelyeket a saját gazdaságukban használhatnak, anélkül, hogy drága precíziós mezőgazdasági berendezéseket kellene használniuk, amelyeket a digitális mezőgazdasági nyílt napokon láthattak.

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