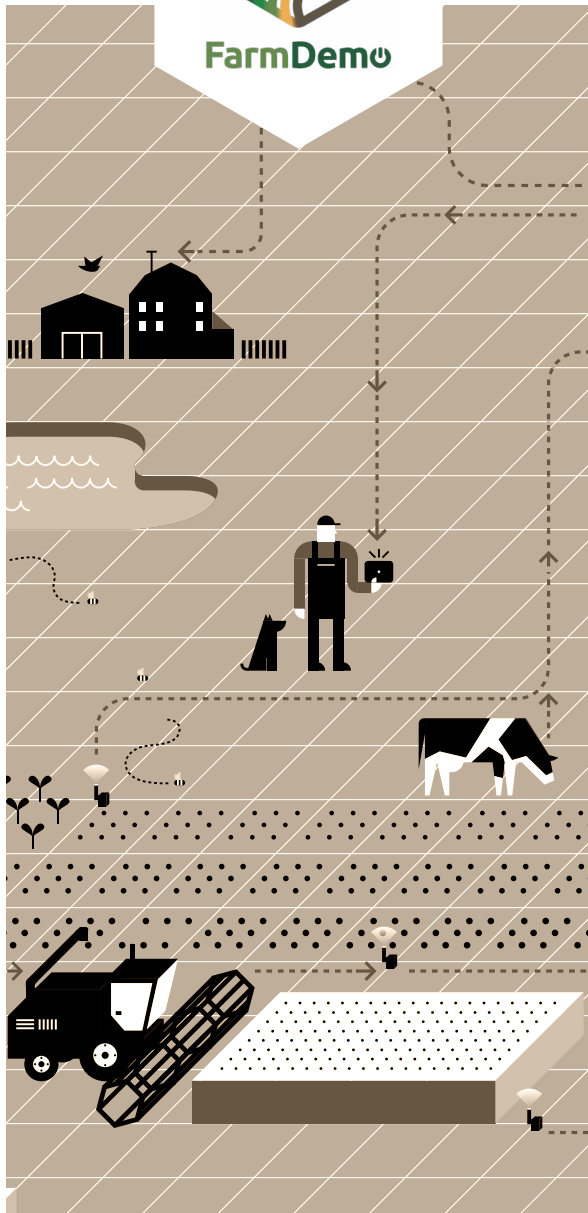




FarmDemo



## Digital Farm som verklig testbädd

**BioSense har lanserat den första digitala gården i Serbien inom ramen för ANTARES-projektet. Det är ett utomhusutställningsrum som gör det möjligt för lantbrukare att se, testa och bedöma innovativa AgTech-lösningar i en verklig produktionsmiljö.**

Den digitala gården, som bygger på peer-to-peer-lärande, ligger på den kommersiella producenten Krivaja d.o.o.'s fält, där många toppmoderna maskiner och anordningar för precision jordbruk används och har visat sig vara effektiva, vilket har lett till ökad skördeavkastning och minskad resursförbrukning.

Varje månad, under produktionssäsongen, anordnas öppna dagar för digitala gårdar för att jordbrukssamhället ska kunna utbyta kunskap med jordbrukare som redan använder digital teknik och även introducera den för andra. Det här tillvägagångssättet är unikt eftersom det ger be-

sökarna praktiska erfarenheter av tillämpningen av digital teknik för alla delar av växtodlingen på samma gård: från markberedning, sådd, bevattning, gödsling, till skörd och förberedelser inför nästa säsong.

Digital Farm kompletteras med sin virtuella motsvarighet, den digitala plattformen AgroSense, som utvecklats av BioSense och som syftar till att underlätta utnyttjandet av tillgängliga data (satellitbilder, väderinformation, skadedjurs- och sjukdomsutbrott etc.) för alla jordbrukare i regionen genom att bara använda sina mobiltelefoner eller datorer. Därför följs de öppna dagarna av AgroSense-utbildningar för att introducera jordbrukarna till verktyg som de kan använda på sin egen gård utan dyr jordbruksutrustning som de kan se på de öppna dagarna för digitala gårdar.

[https://agridemo-h2020.eu/docs/biosense\\_pa8.pdf](https://agridemo-h2020.eu/docs/biosense_pa8.pdf)