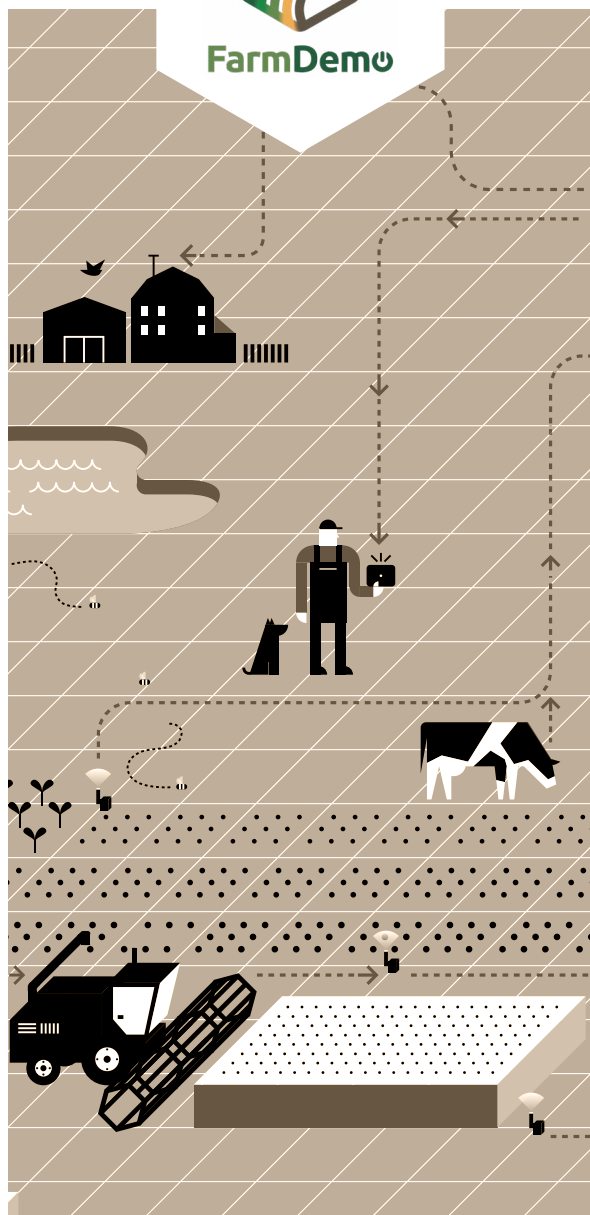




FarmDemo



Дигитална ферма - тестване в реалния живот

Институтът BioSense стартира първата цифрова ферма в Сърбия в рамките на проекта ANTARES. Това е шоурум на открито, който позволява на фермерите да виждат, тестват и оценяват иновативни решения в областта на агротехнологиите в реална производствена среда.

Възприемайки подхода на взаимното обучение („peer-to-peer“), Дигиталната ферма беше разположена на полетата на пазарната земеделска компания „Krtivaja d.o.o.“, където са внедрени много съвременни машини и устройства за прецизно земеделие, които са доказали своята ефективност, водеща до повишен добив и намалено потребление на ресурси.

Всеки месец, по време на производствения сезон, за фермерската общност се организират дни на отворените врати на Дигиталната ферма, на които фермери, които вече използват или желаят да използват цифрови технологии обменят ноу-хау и се запознават едни с други. Този подход е уникален по начина, по който предлага на посетителите практически опит за

прилагане на дигитални, цифрови технологии за всеки сегмент от растениевъдството в една и съща ферма: от подготовка на земята, сеитба, напояване, торене, до прибиране на реколтата и подготвителна работа за следващия сезон.

Дигиталната ферма е допълнена със своя виртуален аналог - цифровата платформа AgroSense, разработена от Института BioSense с цел да улесни използването на наличните данни (сателитни изображения, информация за времето, огнища на вредители и болести и т.н.) от всички фермери в региона само с помощта на мобилните им телефони или компютри. Дните на отворените врати са последвани от обучителни сесии за платформата AgroSense, за да се запознаят фермерите с инструменти, които могат да използват в собствената си ферма без да е необходимо да ползват скъпото оборудване за прецизно земеделие, което са видели на Дните на отворените врати на Дигиталната ферма.

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