Razzett Diġitali bħala testbed fil-ħajja reali

BioSense nediet l-Ewwel Razzett Diġitali fis-Serbja taħt l-ambitu tal-proġett ANTARES. Hija show-room fil-miftuħ li tippermetti lill-bdiewa jaraw, jittestjaw u jivvalutaw soluzzjonijiet AgTech innovattivi f'ambjent ta' produzzjoni reali.

Filwaqt li jħaddan l-approċċ ta' tagħlim bejn il-pari, ir-Razzett Diġitali jinsab fl-oqsma tal-produttur kummerċjali Krivaja d.o.o., fejn huma implimentati ħafna magni u apparat tal-aħħar teknoloġija għall-agrikoltura ta' preċiżjoni u wrew l-effiċjenza tagħhom, li wasslu għal żieda fil-produzzjoni tal-għelejjel u tnaqqis fil-konsum tar-riżorsi.

Kull xahar, matul l-istaġun tal-produzzjoni, jiġu organizzati Digital Farm Open Days għall-komunita' tal-biedja biex tiskambja l-għarfien mal-bdiewa li diġà jużaw it-teknoloġiji diġitali u jintroduċuh ukoll lil ħaddieħor. Dan l-approċċ huwa uniku b'tali mod li joffri lill-viżitaturi b'esperjenza prattika dwar l-applikazzjoni ta' teknoloġiji diġitali għal kull segment tal-produzzjoni tal-uċuħ tar-raba' fl-istess razzett: mill-preparazzjoni tal-art, iż-żrigħ, it-tisqija, il-fertilizzazzjoni, sa ħsad u xogħol preparatorju għall-istaġun li jmiss.

Razzett Diġitali hija kkumplimentata bil-kontroparti virtwali tagħha Pjattaforma Diġitali AgroSense, żviluppata minn BioSense li għandha l-għan li tiffaċilita l-isfruttament tad-dejta disponibbli (immaġini bis-satellita, informazzjoni dwar it-temp, tifqigħat ta' pesti u mard, eċċ.) għall-bdiewa kollha fir-reġjun sempliċement billi jużaw il-mowbajls tagħhom jew kompjuters. Għalhekk, Open Days huma segwiti b'sessjonijiet ta 'taħriġ AgroSense, sabiex jintroduċu lill-bdiewa għal għodod li jistgħu jużaw fir-razzett tagħhom stess mingħajr tagħmir għall-agrikoltura ta' preċiżjoni għalja li jistgħu jaraw fil-Digital Farm Open Days.

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