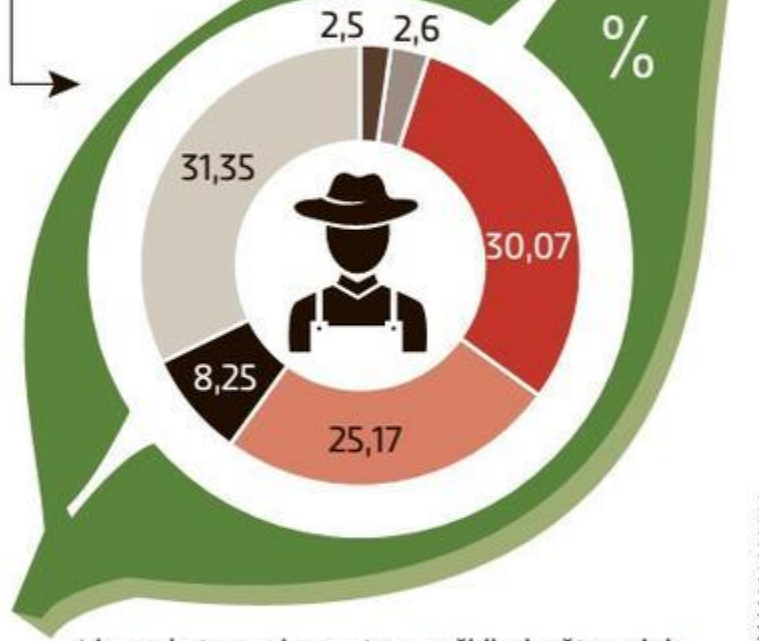


Digitalna transformacija u poljoprivredno-prehrambenom sektoru – trendovi razvoja u svijetu i stanje u Hrvatskoj



Kakvo je hrvatsko selo

Školska sprema nositelja
OPG-a* (obiteljskih
poljoprivrednih
gospodarstava)



* bez obrta, zadruga, trgovačkih društava i dr.

- Fakultet (**4328** nositelja)
- Viša škola (**4608**)
- Srednja (**52.096**)
- Osnovnu (**43.603**)
- Nezavršena osnovna škola (**14.301**)
- Nema podataka (**54.317**)

UKUPAN BROJ PG (OPG, zadruge,
obrti, trgovačka društva i dr.)

178.747

(od toga OPG-ova: 173.253)

Broj i udio poljoprivrednih
gospodarstava (PG) prema dobi
nositelja/odgovorne osobe

18.875 10,56%



Do 40 godina

11.589 6,48%



Od 41 do 45 godina

16.609 9,29%



Od 46 do 50 godina

20.405 11,42%



Od 51 do 55 godina

23.053 12,90%



Od 56 do 60 godina

23.500 13,15%



Od 61 do 65 godina



Od 65 godina

Postotak poljoprivrednih gospodarstava
(PG) prema površini kojom raspolažu u
hektarima (podaci ARKOD baze i Upisnika
poljoprivrednika na dan 14.12.2015.)



64.716 36,21%

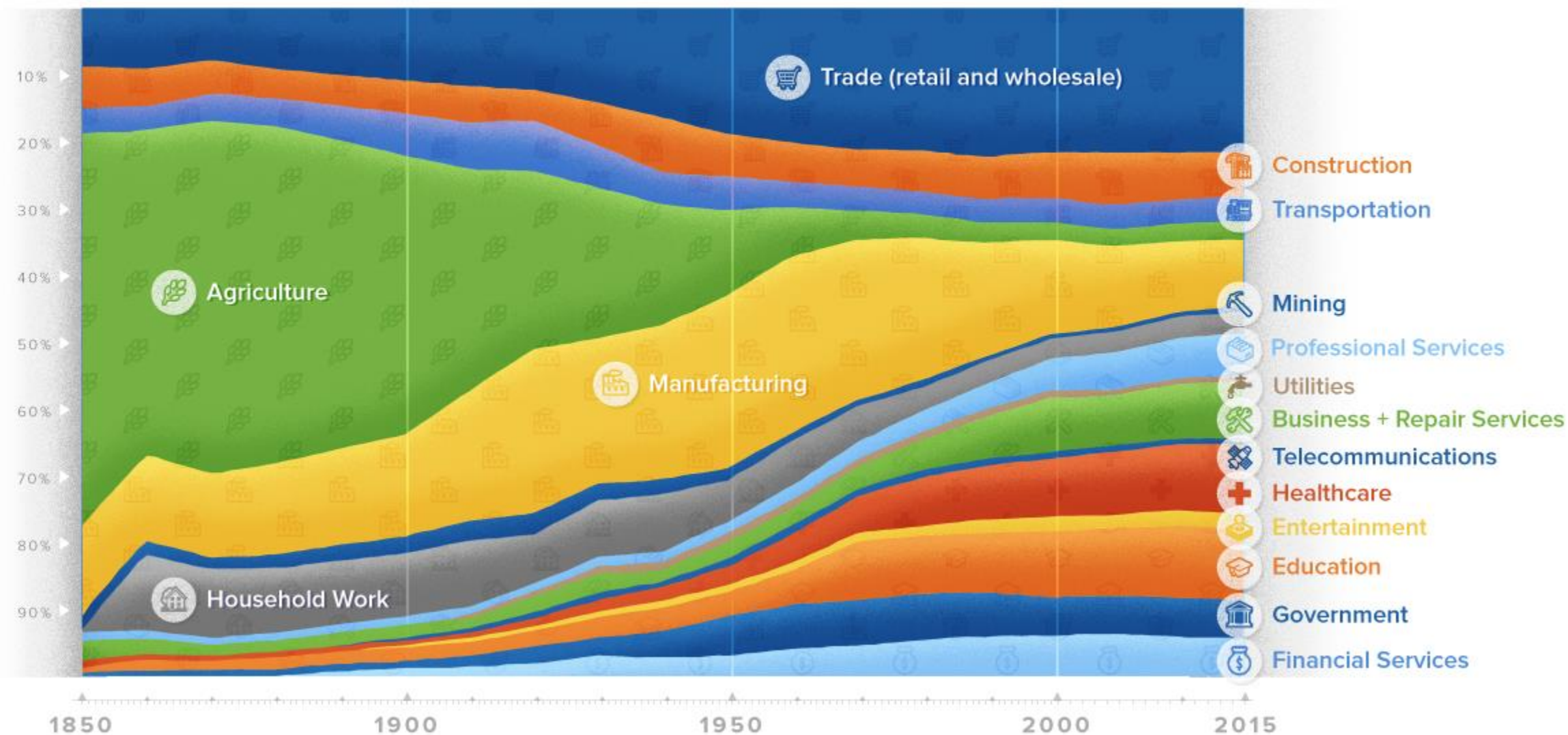
Izvor: Agencija za plaćanje u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju



U sljedećih 5 godina, više od 50.000
poljoprivrednih gospodarstava u
Hrvatskoj će doživjeti smjenu generacija.

VISUALIZING 150 YEARS OF U.S. EMPLOYMENT HISTORY

How sector shares of jobs have changed over time



AGRI-TECH RJEŠENJA SNAŽNO MIJENJAJU INDUSTRIJU

POVEĆANJE PROFITA:

Američki poljoprivrednici koji koriste rješenja za preciznu poljoprivredu postižu do 30% povećanje prinosa

PROMJENE ODNOSA U LANCU VRIJEDNOSTI:

Sudionici poljoprivrednog lanca vrijednosti pokušavaju preskočiti ili izbaciti posrednike i ostaviti direktan odnos s poljoprivrednicima.

POTROŠAČI TRAŽE SLJEDIVOST I TRANSPARENTNOST

6 od 10 kupaca odbijaju kupiti proizvode od kompanija kojima ne vjeruju.

INVESTICIJSKI BOOM:

U zadnje 3 godine, agri-tech industrija je privukla više od 15 milijardi USD kapitala koji daje snažan zamašnjak inovacijama i promjenama u industriji

Source:

Deloitte.

AGTECH INDUSTRIJA

VIŠE OD 50 MILIJARDI USD INVESTICIJA U ZADNJIH 5 GODINA

Funding to agrifood tech startups grew 43% year-over-year to 2018, the same rate of growth between 2016 and 2017.



POVEĆANJE PROFITNE MARŽE POLJOPRIVREDNIKA



IZVRSNOST POLJOPRIVREDNIH OPERACIJA

Povećanje produktivnosti i osiguranje optimizacije troškova



UPRAVLJANJE RIZICIMA

Postizanje optimalnih prinosa i bolja kvaliteta proizvoda



LAKŠI PRISTUP TRŽIŠTU

Izveštaji o sljedivosti proizvodnje i za certifikatore (Global GAP, HACCP, itd.)

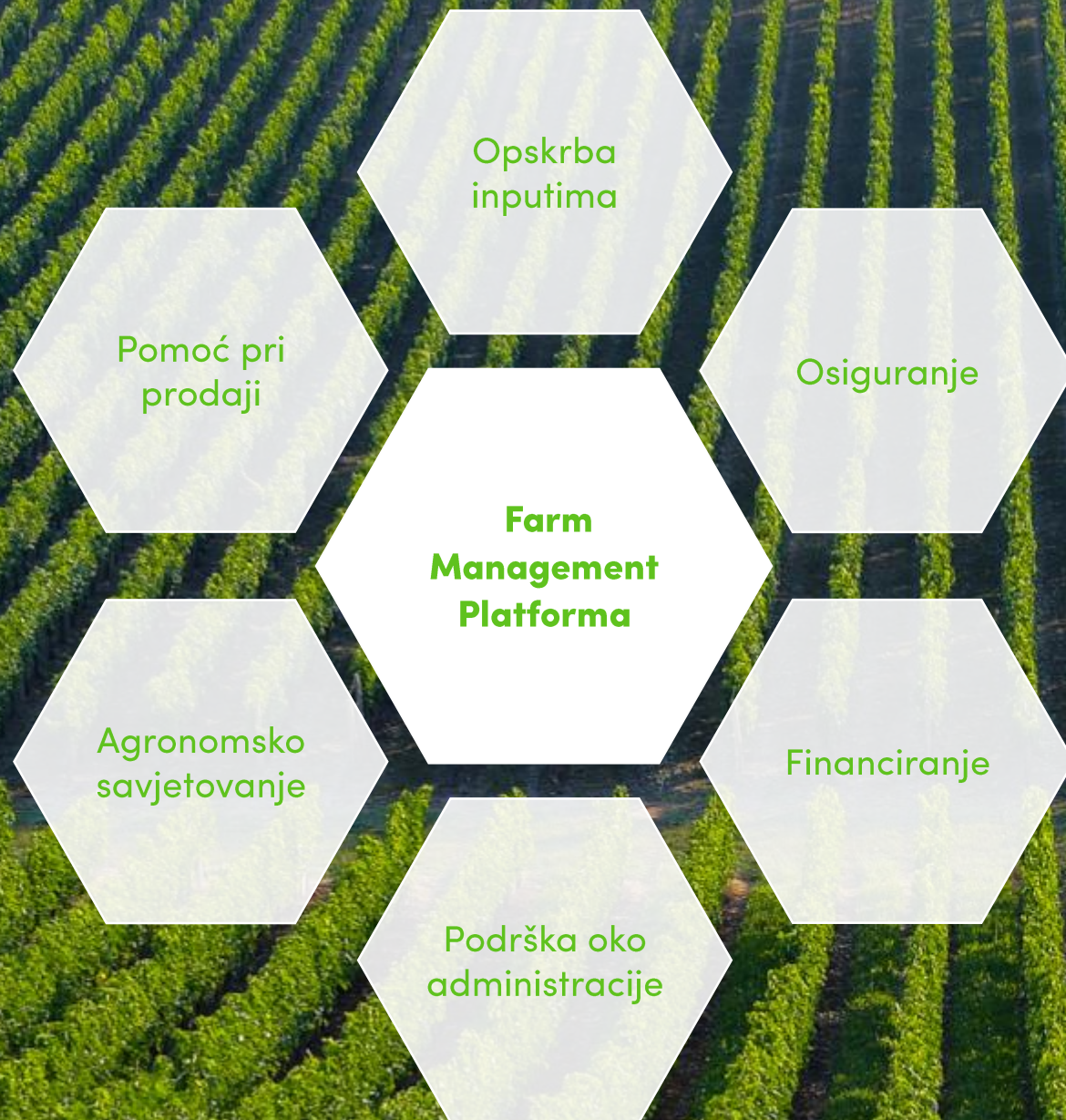


VIŠE OD

100%

POVEĆANJE PROFITA

Farming-as-a-Service (FaaS)



Utrka za digitalni odnos sa poljoprivrednikom



Poljoprivrednici



Proizvođači
inputa



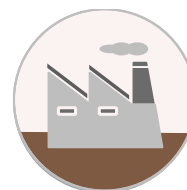
Distributeri
inputa



Banke &
osiguranja



Otkupljivači i
preprodavači



Prehrambena
industrija



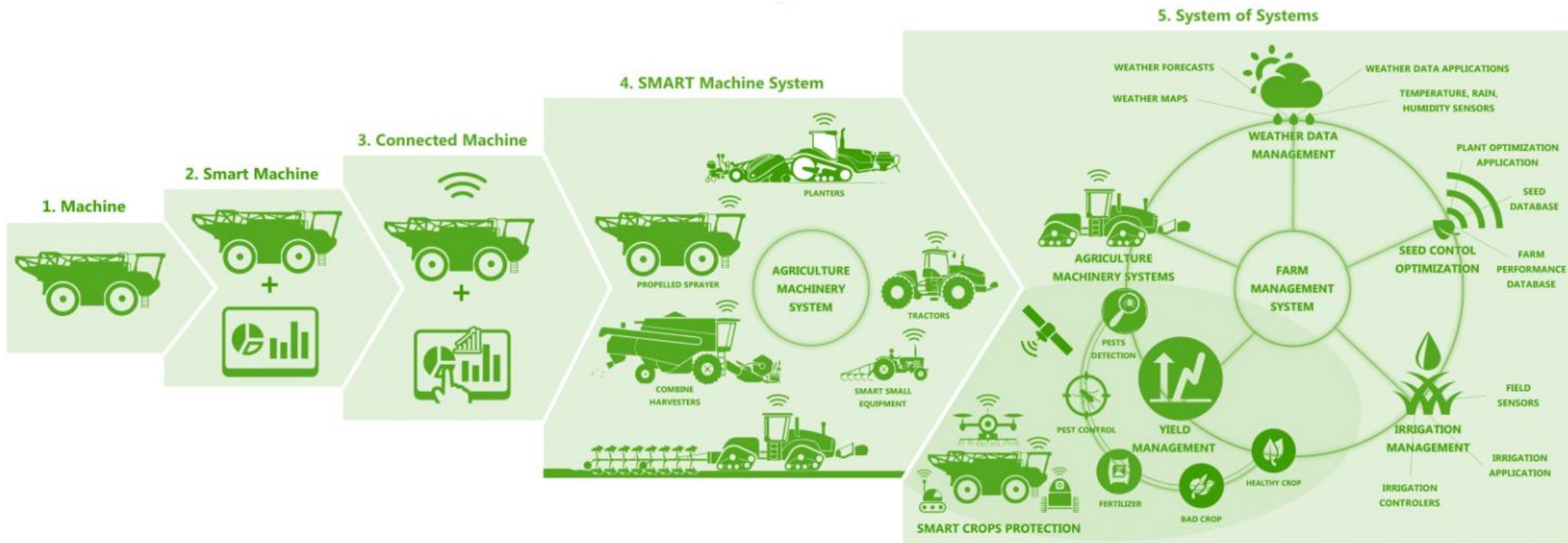
Trgovački
lanci



Ministarstva
poljoprivrede



POLJOPRIVREDA 4.0



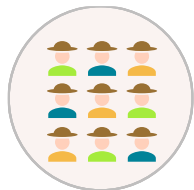
UPRAVLJANJE SVIM POLJOPRIVREDNIM PODACIMA S JEDNOG MJESTA

JEDNOSTAVNO, INTUITIVNO I KOMPLETNO RJEŠENJE ZA UPRAVLJANJE POLJOPRIVREDNOM PROIZVODNjom
NAPRAVLJENO OD POLJOPRIVREDNIKA ZA POLJOPRIVREDNIKE



JEDNOSTAVNO PRAĆENJE SVIH AKTIVNOSTI NA POLJIMA

PLANIRANJE, PRAĆENJE I ANALIZA CJELOKUPNOG POLJOPRIVREDNOG CIKLUSA



Upravljanje radom



Analiza tla



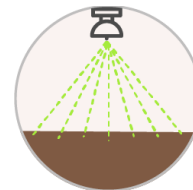
Kultivacija tla



Sjetva/Sadnja



Gnojidba



Zaštita



Navodnjavanje



Održavanje



Žetva/berba

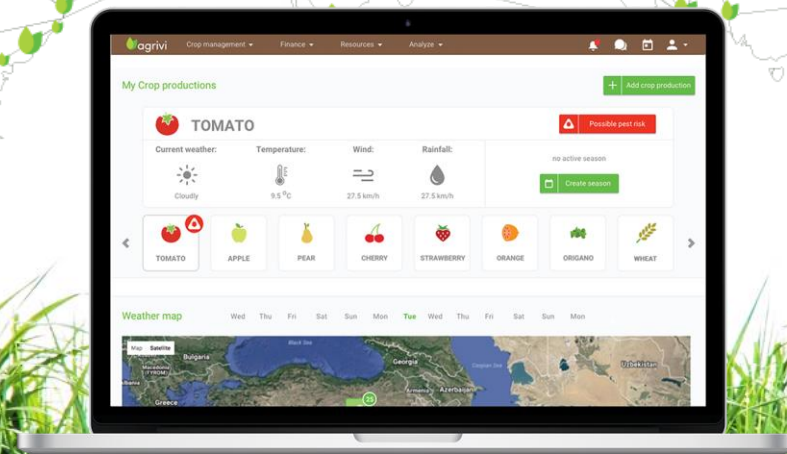
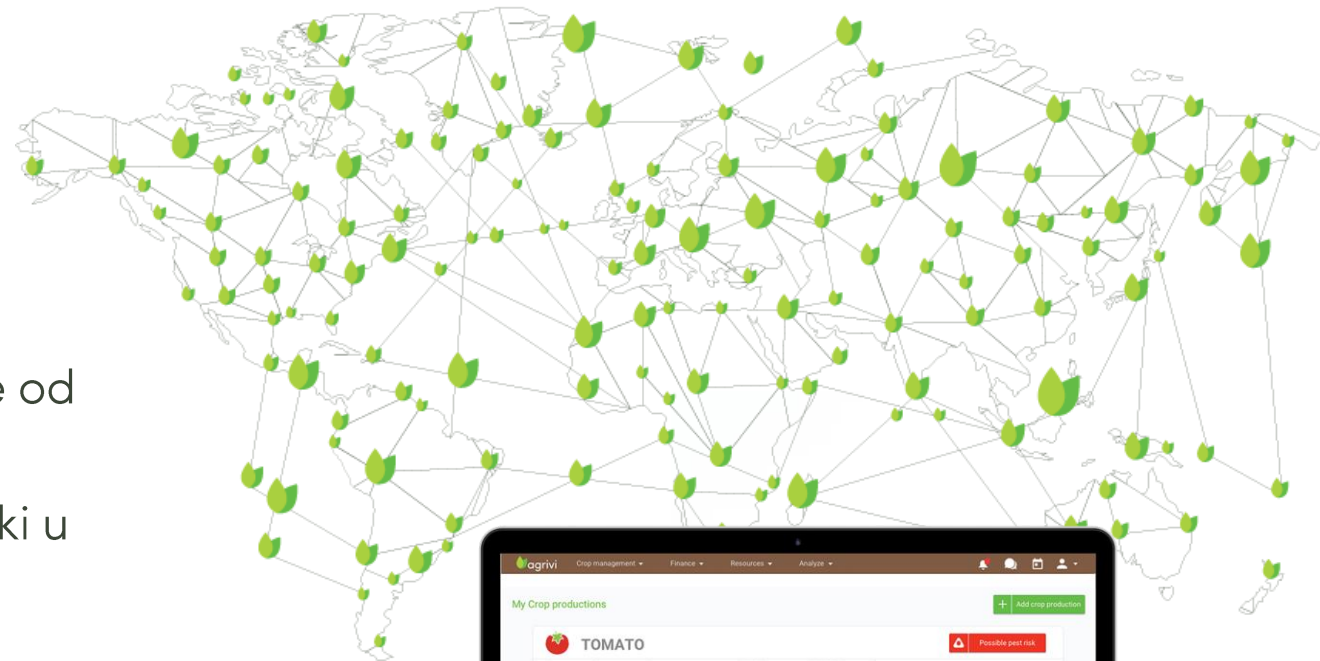
„Trebali smo program koji je uvijek dostupan, jednostavan za korištenje i pruža mogućnost praćenja svih troškova naše proizvodnje. Neki od najvažnijih troškova koje pratimo su troškovi mehanizacije, sjemena, gnojiva i zaštitnih sredstava.“

Krešimir Sinjeri, Hrvatska



○ NAMA

- Globalna agrotehnoška tvrtka s **fokusom na dostavljanje softverskih rješenja za poljoprivredni lanac vrijednosti**
- Uredi u **Ujedinjenom Kraljevstvu, Hrvatskoj, Rumunjskoj i Poljskoj**
- Rješenja prepoznata od poljoprivrednika iz više od **150 zemalja**
- Prepoznati kao jedna od vodećih globalnih tvrtki u industriji softvera za poljoprivredu



VODEĆE SVJETSKE TVRTKE ZA ISTRAŽIVANJE TRŽIŠTA SVRSTAVAJU AGRIVI UNUTAR 10 NAJBOLJIH GLOBALNIH LIDERA U 2019.



PODRŽAVANJE POLJOPRIVREDNOG LANCA VRIJEDNOSTI

POLJOPRIVREDNICI



KOOPERACIJE



PRERADA HRANE



PROIZVOĐAČI INPUTA



POLJOPRIVREDNA MALOPRODAJA



VLADE I NEVLADINE UDRUGE





Mijenjamo način na koji se proizvodi hrana uz pomoć digitalnih tehnologija