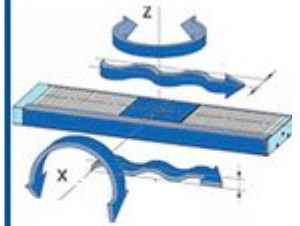
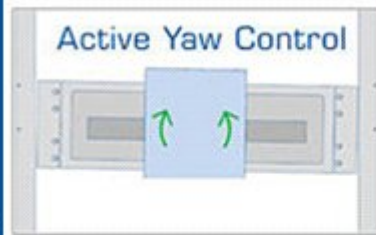




## NATJEČAJI ZA MALE POLJOPRIVREDNIKE

Prijavite se na natječaj za provedbu tipa operacije 6.3.1 i 6.1.1.

agrobiz



# Do you know AIR BEARING

POLJOPRIVREDA I DIGITALIZACIJA

## Agrivi: 'Precizna poljoprivreda pomaže i u borbi protiv klimatskih promjena'

Agrovijesti

Piše: Mia Mitrović

🕒 30. prosinca 2021. u 14:07



Fotografija:





## **Matija Žulj, osivnač tvrtke Agrivi za Agrobiz govori o mogućnostima precizne poljoprivrede i digitalizacije te novim mogućnostima koje one donose**

Godinu na izmaku obilježilo je i jedno veliko priznanje za digitalnu poljoprivredu u Hrvatskoj. Agrivi, domaća tehnološka kompanija koja je razvila jedan od najuspješnijih aplikacija za upravljanje poljoprivrednom proizvodnjom, u srpnju je osvojila prestižnu nagradu Ujedinjenih naroda za inovacije u poljoprivredi i to u kategoriji „Sustavi inovacija u poljoprivredi i održiva poljoprivreda – Povezani sustavi upravljanja poljoprivrednim gospodarstvima“.

-Priznanja poput UN-ova potvrda su da zaista radimo nešto dobro i korisno za cjelokupno društvo, a naša softverska rješenja iz dana u dan prepoznaje sve više poljoprivrednih proizvođača diljem svijeta, te su dodatna motivacija da svoj proizvod i uslugu nastavimo dodatno razvijati i unapređivati. Vjerujem kako je AGRIVI upisao Hrvatsku u globalnu mapu poljoprivrede budući da se naš softver danas koristi u više od 100 zemalja svijeta te nam kupci dominantno dolaze iz Europe i SAD-a- ponosni su u Agriviju.

### **Platforma za upravljanje**

Ova je hrvatska tvrtka danas jedan od vodećih globalno priznatih softvera za digitalizaciju i upravljanje poljoprivrednom proizvodnjom. Riječ je o jednoj od najopsežnijih platformi za upravljanje poljoprivrednom proizvodnjom globalno i pomaže poljoprivrednim gospodarstvima te poljoprivredno-prehrambenim tvrtkama u ostvarivanju ekonomski i ekološki održive poljoprivredne proizvodnje.

-Softver je vrlo jednostavan za korištenje, a koriste ga profesionalni poljoprivrednici svih veličina, prehrambene kompanije, agro-banke i drugi dionici industrije poljoprivrede i hrane te je lokaliziran na 15 jezika. Zahvaljujući njemu korisnici u samo nekoliko klikova mogu dobiti sve informacije o svakoj fazi proizvodnje, ali i mnoštvo iznimno korisnih informacija koje omogućuju planiranje proizvodnje i pravovremeno realiziranje agrotehničkih mjera. Naravno, naša je zadaća da kontinuirano razvijamo proizvod,

uvodimo nove značajke i pronalazimo mehanizme koji će poljoprivrednicima pomoći dodatno unaprijediti proizvodnju -opisuju svoj inovativni softver u Agriviju. Iako je Hrvatska sa svojih oko pet posto na začelju Europske unije po digitaliziranosti poljoprivrede, u Agriviju smatraju da u Hrvatskoj ima mnogo prostora za povećanje broja korisnika i općenito unaprjeđenje digitalizacije u poljoprivredi.

-Mogu reći kako su prognoze optimistične budući da višestruku i dugoročnu korist digitalizacije poljoprivrede sve više prepoznaju i proizvođači, ali i potrošači. Prije svega, što je posebno bilo izraženo na samom početku pandemije, kupci se sve značajnije okreću domaćoj, lokalnoj proizvodnji te žele donositi informirane odluke pri kupnji namirnica. Upravo to donosi digitalizacija – omogućuje kupcima da znaju što konzumiraju, otkud stiže njihova hrana i na koji je način tretirana. S druge strane, digitalizacija znači i bolju kontrolu proizvodnog procesa, bolju produktivnost i profitabilnost za hrvatske poljoprivrednike koji uz pomoć digitalnih rješenja imaju priliku značajno podići razinu produktivnosti sa sadašnjeg stanja. Jako dobro znamo da Hrvatska ima ogroman, a nedovoljno iskorišten poljoprivredni potencijal, a upravo uz pomoć digitalizacije možemo povećati lokalnu samodostatnost, od čega izravnu i dugoročnu korist ima i cjelokupno domaće gospodarstvo - objasnio je Matija Žulj, osnivač ove uspješne tvrtke.

## **Digitalna rješenja smanjuju gubitke**

Poljoprivrednici imaju veliku korist od digitalnih rješenja budući da se uz pomoć njih može izbjeći trostruki gubitak koji poljoprivrednik doživi tijekom godine, smatra on.

-Prvi gubitak poljoprivrednici iskuse tijekom planiranja proizvodnje budući da bez preciznih podataka o kvaliteti tla i stvarnim potrebama kultura nije moguće optimalno izračunati potrebna sredstva za sezonu. Mnoga su istraživanja pokazala, a u to smo se i sami uvjerali kroz iskustva tisuća poljoprivrednika koji koriste naš softver za upravljanje poljoprivrednom proizvodnjom, da se digitalizacijom i preciznom poljoprivredom smanjuju gubici gnojiva, štiti kultura i druga sredstva za proizvodnju za čak do 30 posto. Drugi gubitak nastaje tijekom sezone, a uglavnom zbog pogrešne prosudbe poljoprivrednika vezano uz vrijeme primjene poljoprivrednih praksi. Kasna zaštita kultura od štetnika i bolesti zaslužna je za čak 20 do 40 posto gubitaka prinosa svake godine, a to je tek jedan od čimbenika koji utječe na prinose.

Digitalna su rješenja od pomoći poljoprivrednicima pri donošenju pravovremenih odluka na temelju činjenica i stvarne situacije na poljima. Primjerice, Agrivi omogućuje kontinuirano praćenje vremenskih uvjeta na poljima i upozorava poljoprivrednike ako

postoji rizik od lošeg vremena ili štetnika i bolesti. Treći gubitak poljoprivrednici dožive kada prodaju svoj proizvod, a cijena njihovih kultura ovisi o stvarnoj kvaliteti i sigurnosti hrane. Potražnja za dokazivanjem sljedivosti hrane je u porastu, od kupaca i maloprodaje koji kupuju izravno od poljoprivrednika. Poljoprivrednici moraju prikazati kada je i gdje svaki proizvod posađen, čime je tretiran i koja je njegova hranjiva vrijednost, u čemu digitalizacija svake faze proizvodnje ima ključnu ulogu. Isto tako, digitalizacija pomaže pri uklanjanju ovih trostrukih gubitaka u poljoprivrednoj proizvodnji, pruža mjerljive rezultate i pomaže poljoprivrednicima u ostvarivanju većeg profita i jamčenju boljeg života - navodi čelnik Agrivija. Digitalni alati, dodaje, pomažu poljoprivrednicima i u borbi protiv klimatskih promjena i to na dva načina.

## **Briga o budućnosti planeta**

-Prvi način je izbjegavanje posljedica klimatskih promjena koje donose visoku nepredvidivost vremenskih uvjeta, sve izraženije ekstreme poput suše i mraza, te značajniju pojavu bolesti i štetnika. Agrivi pomaže poljoprivrednicima u upravljanju rizikom od nepovoljnih vremenskih uvjeta kroz mogućnost praćenja precizne vremenske prognoze za svako polje te kroz alarme koji upozoravaju poljoprivrednika sedam dana prije njihove pojave. Dodatno, praćenje preciznih vremenskih uvjeta zajedno s alarmima za detekciju bolesti i štetnika, omogućuje poljoprivrednicima da primjene reaktivno, umjesto preventivnog prskanja, te time ostvare značajne uštede i osiguraju zdraviji proizvod.

Također, praćenjem precizne vremenske prognoze, poljoprivrednik se može na vrijeme pripremiti i isplanirati obavljanje svojih aktivnosti u polju. Drugi način na koji digitalna rješenja pomažu je smanjenje utjecaja same poljoprivrede na klimatske promjene. Poljoprivreda izravno kroz agronomske prakse utječe na GHG emisiju (17%) te je upravo iz tog razloga važno da poljoprivrednici prihvate primjenu održivih poljoprivrednih praksi, optimiziraju uporabu inputa korištenjem precizne poljoprivrede i efikasno koriste mehanizaciju. Bitno je da sami proizvođači shvate da trenutnim praksama sami sebi, a i budućim generacijama, stvaraju sve teže uvjete za proizvodnju - ističe on. Kako bi hrvatska poljoprivreda postala pametna, digitalna i održiva potrebna je edukacija proizvođača.

-Vjerujem kako bi mnogo veći broj njih bio spreman uložiti u pametna tehnološka rješenja kad bi znali da će im se investicija vratiti u kratkom razdoblju, budući da digitalizacija prosječnom proizvođaču donosi povećanje profitabilnosti između 50 i 100 posto u samo godinu dana. Naravno, trebali bi prije svega biti otvoreni za promjenu načina rada. Digitalizacija otvara prostor za dodatne investicije i čini proizvodnju, ali i poslovanje

dugoročno održivim, pa tako i pametnim. Iz tog su razloga nužni su i dodatni poticaji koji bi omogućili što jednostavnije uvođenje digitalnih procesa u poljoprivrednu proizvodnju - zaključuje Žulj.

*Projekt izrade i objavljivanja serijala tekstova pod naslovom Pametna poljoprivreda - nove tehnologije u poljoprivrednoj proizvodnji Hrvatske, autora Mije Mitrović, financijski je podržala Agencija za elektroničke medije, kroz projekt Poticanja novinarske izvrsnosti za 2021. godinu,*

**Ključne riječi:** pametna poljoprivreda Digitalna poljoprivreda Matija Žulj Agrivi

## VIŠE S WEBA



**[FOTO] Grad je osunčan i jednostavno – predivan!**



**ĐIR PLACOM** Jeste li i vi kupili frešku ribu i verduru za objed?



**Najpoznatiji odvjetnički par i dalje živi ljubavnu idilu, no znate li tko je bio prvi muž Jadranke Sloković?**




**Novi zakon: Zajamčena minimalna naknada raste na 1.000 kuna, osobna invalidnina na 1.750 kuna**



**U Australiji izmjerena rekordna temperatura od 50,7 Celzijeva stupnja**



**Pharrell Williams predstavio cool pribor za jelo napravljen od recikliranih CD-ova**

Sponsored by Midas 



**Pogledajte broj stanovnika u vašoj županiji: Najmanji pad u Zagrebu, najveći u**



**Je li Matej znao kamo trči? Njegovo kretanje preklapa se s rutom na GPS-u prema jednom**



**'Slastičarnicu je otvorio otac prije 76 godina, a ja sam i u snu smišljao kolače'**



**Tužan odlazak: Preminuo pjevač legendarnog sastava čiji su hitovi nasmijali**

## 🔗 NAJČITANIJE VIJESTI



OPASAN ŠTETNIK

## Invazivni smrdljivi martini čine sve veće štete u domaćim nasadima lješnjaka

Agrosavjeti



MLADI I MALI POLJOPRIVREDNICI

**Produljeni rokovi prijave na natječaje operacija 6.3.1 i 6.1.1.**

EU fondovi





VIŠE NIJE ZA SIROTINJU

## Cijene čvaraka odletjele u nebo, najbolje je napraviti svoje

Agrovijesti

**agrobiz**



[Uvjeti korištenja](#)  
[Impressum](#)

[Kontakt](#)  
[Oglašavanje](#)

### **PARTNERI PORTALA**

[POSLOVNI.HR](#)  
[DIVA.HR](#)  
[ZDRAVAKRAVA.HR](#)  
[GASTRO.HR](#)  
[JOOOBOOS.HR](#)  
[EXPRESS.HR](#)  
[NJUSKALO.HR](#)  
[HUMP.HR](#)  
[POPUSTI!](#)

[VECERNJI.HR](#)  
[ORDINACIJA.HR](#)  
[24SATA.HR](#)  
[KLOKANICA.HR](#)  
[MISS7.HR](#)  
[AUTOSTART.HR](#)  
[GOAL.HR](#)  
[PIXSELL.HR](#)  
[SAVJETODAVNA.HR](#)

© 2022. Sva prava pridržana Vadičep j.d.o.o.



**PUBLITZER**  
MEDIA PLATFORM