



NATJEČAJI ZA MALE POLJOPRIVREDNIKE

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

agrobiz



청력 안 좋다면 31

hear.com
한 번 다 빠지기 시작한 청력은
필요합니다

POLJOPRIVREDA I DIGITALIZACIJA

Belje: Cilj je održivi razvoj, sigurnost hrane i povećanje prinosa

Agrovijesti

Piše: Mia Mitrović

🕒 31. prosinca 2021. u 12:38



Fotografija: Belje d.d.



Digitalna tehnologija jedan je od fokusa strategije 2020.-2025. za područje poljoprivrede u Fortenova grupi, ističu iz Belja hg

Jedna od vodećih hrvatskih prehrambenih tvrtki po korištenju novih tehnologija svakako je Belje. Tehnologija je danas prisutna u svim segmentima poslovanja Belja.

-Mi kao lider u poljoprivrednoj proizvodnji pratimo svjetske trendove i implementiramo ih u naš sustav. Digitalna tehnologija jedan je od fokusa strategije 2020.-2025. za područje poljoprivrede u Fortenova grupi, a glavni cilj digitalizacije je održivi razvoj, sigurnost hrane, povećanje prinosa, optimalno korištenje resursa za navodnjavanje, gnojidbu i zaštitu biljaka, briga o okolišu te smanjenje ovisnosti o dostupnoj radnoj snazi - rekli su nam u Belju. U ovom trenutku Belje primjenjuje digitalne tehnologije u različitim segmentima poljoprivredne proizvodnje na brojnim lokacijama.

Roboti za mužnju

- U mliječnom govedarstvu na farmi Topolik, imamo šest robota za mužnju 500 krava. Svaka krava oko vrata ima ogrlicu s transponderom u kojem su pohranjeni njeni podaci. Roboti mužu krave tri puta dnevno, a kod svake mužnje u centralni sustav se šalju podaci o količini mlijeka po kravi. Farma funkcionira na principu pametnih vrata koja usmjeravaju kretanja krava, dok automatski skreperi čiste pod po kojem se krave kreću - opisuju.





U stakleniku Belja u Mitrovcu pak godišnje se proizvede 2700 tona domaćih rajčica. Staklenik ima sustav navodnjavanja i prihrane, po principu kap na kap, kojim upravlja centralno računalo. Nove tehnologije koriste se u ratarstvu.

- Za preciznu gnojidbu ratarskih površina koristimo dronove koji snimaju oranice, a prikupljeni podaci se prebacuju u GIS sustav u kojem se kreiraju karte prihrane koje mogu koristiti računala satelitski navigiranih traktora. Osim u poljoprivrednoj proizvodnji nova tehnološka dostignuća koristimo i na proizvodnim linijama naših preradbenih kapaciteta- objašnjavaju nam iz hrvatske prehrambene tvrtke.



Digitalizacija je proces koji stalno treba pratiti zbog brzih promjena i transformacija. U Belju se kontinuirano implementiraju nove tehnologije i svjetska dostignuća u sve proizvodne sustave jer je naš cilj je proizvoditi visoko kvalitetne domaće proizvode koji će uz korištenje digitalnih tehnologija biti profitabilni i konkurentni na tržištu, ističu.

Navodnjavanje je ključno

-ABC svježi krem sir, jedan od naših najuspješnijih proizvoda i najsnažnijih regionalnih brendova, proizvodi se isključivo od mlijeka s farmi Belja i ima sljedivost Od polja do stola. U njegovoj proizvodnji su zadržane sve vrijednosti vrhunske domaće hrane, a primjena suvremenih tehnoloških rješenja omogućila je standardizaciju kvalitete i praktično pakiranje koje je u skladu s potrebama današnjih potrošača- naglašavaju.

S obzirom na to da je poljoprivreda proizvodnja pod vedrim nebom količina proizvedene hrane više ovisi o klimi i vremenskim uvjetima nego o poljoprivrednicima, znanju i iskustvu. Taj utjecaj klimatskih promjena je sve izraženiji pa je za održivu ratarsku proizvodnju i vinogradarstvo jako važno ulagati u navodnjavanje, ističu u Belju I u navodnjavanju, Belje koristi najmodernije tehnologije.



-Sustavi navodnjavanja su neophodni za bolje upravljanje usjevima i maksimalizaciju prinosa, a odabir tipa navodnjavanja ovisi o dostupnim izvorima vode, usjevu i veličini obradive površine. U Belju imamo instalirano nekoliko različitih tipova sustava navodnjavanja (linearni sustavi, kišna krila, topovi i raspršivači) i svi oni daju rezultate. Trenutno se u Hrvatskoj navodnjava oko 3% poljoprivrednog zemljišta, a mediteranske zemlje, koje su veliki proizvođači i izvoznici hrane, navodnjavaju više od 12% svojih površina, što jasno pokazuje koliko je navodnjavanje važno za kontinuiranu i kvalitetnu proizvodnju hrane - navode. Nove tehnologije će pomoći u daljnjem razvoju hrvatske poljoprivrede, uvjereni su u Belju.

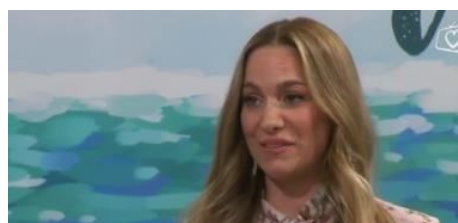


-Korištenje robota, dronova, umjetne inteligencije i digitalnih tehnologija će biti sve raširenije i prisutnije jer će tehnološka rješenja smanjiti svakodnevni fizički rad što će poljoprivrednicima omogućiti bolje planiranje i upravljanja te efikasniju proizvodnju - zaključuju u Belju.

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,

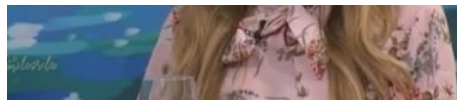
Ključne riječi: Belje nove tehnologije pametna poljoprivreda

VIŠE S WEBA





[FOTO] Grad je osunčan i jednostavno – predivan!



BIVŠA STARLETA SIMONA MIJOKOVIĆ: Kroz iskren i emotivan razgovor posvjedočila je o svojoj burnoj i mračnoj prošlosti te kako ju je Gospodin Isus Kr...



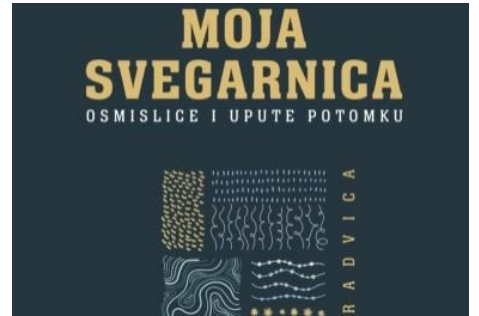
Objavljeni prvi rezultati Popisa stanovništva, ima nas 3,88 milijuna: “To je nevjerovatna katastrofa”




KAD SU SVI ODUSTALI: Jedan od najboljih doktora u Njemačkoj spasio bebu iz Mostara



Na Tibetu pronađena najviša begonija na svijetu



Objavljena knjiga aforizama Ivana Bradvice “Moja svegarnica”

Sponsored by Midas 

Večernji list

www.vecernji.hr



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 nasmejali

 **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

Uvjeti korištenja

Impressum

Kontakt

Oglašavanje

PARTNERI PORTALA

POSLOVNI.HR

DIVA.HR

ZDRAVAKRAVA.HR

GASTRO.HR

JOOMBOOS.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