

Никола Николов: „Мој циљ као пољопривредника је очување и подршка бугарске производње и узгоја кроз примену иновативних технологија“

Автор(и): Растителна заштита ; доц. д-р Златина Ур, ИРГР, Садово

Дата: 27.06.2024 Брой: 6/2024



Nikola Nikolov je mladi poljoprivrednik druge generacije za koga je na polju sve moguće. Teži da unese inovacije na svoju farmu, gde se gaji raznovrsni usevi i poštuje stroga četvorogodišnja plodoređa. Terenske preglede obavlja sopstvenim dronom. Porodični poduhvat nastavlja oslanjajući se na bugarske sorte žitarica i mahunarki – ozimu pšenicu "Gizda" i "Blan", ozimi ječam "Izgrev" i ozimi grašak "Mir". Gaji se i uljana repica, suncokret, zob, leblebija, grahorica i raž.

Njegov glavni cilj je očuvanje i podrška bugarskoj proizvodnji i oplemenjivanju kroz primenu inovativnih tehnologija. Mladi poljoprivrednik rukovodi se uverenjem da budućnost poljoprivrede leži u digitalizaciji i automatizaciji svih procesa u lancu, te se stoga na svojoj farmi oslanja na "Preciznu poljoprivredu". Po njegovom mišljenju, ovo je tehnologija koja proizvođačima omogućava adekvatno upravljanje oranicama u zavisnosti od prostorno diferenciranih informacija. Precizna poljoprivreda ima veliki potencijal za ostvarivanje ekonomskih i ekoloških koristi, izraženih u smanjenju upotrebe vode, đubriva, sredstava za zaštitu bilja, radne snage i opreme. Suština pristupa je donošenje pravih upravljačkih odluka u poljoprivredi na osnovu promenljivih karakteristika polja i postizanje maksimalnih prinosa. Svoju proizvodnju plasira na lokalnim tržištima, u skladu sa dobrim trgovinskim praksama.



Terenske preglede obavlja sopstvenim dronom

Nikola uspešno saraduje sa Institutom za biljne genetičke resurse – Sadovo pri Poljoprivrednoj akademiji na modernizaciji proizvodnje žitarica, uvođenju inovativnih tehnologija, digitalizaciji i analizi podataka sa ciljem povećanja produktivnosti radnih procesa.

Uvođenje preciznog đubrenja na farmi dovelo je do smanjenja norme đubrenja za 25–50%. To se postiže analizama zemljišta, koje određuju vrstu đubriva i dovode do uravnoteženja hemijskog sastava zemljišta i daljeg smanjenja troškova. Stručnost Nikole Nikolova u korišćenju indeksa rasta biljaka, satelitskoj analizi nadolazećih vremenskih uslova i predviđanju optimalnih datuma za zaštitu bilja omogućava da se troškovi od setve do žetve

ограниче samo na one neophodne za kontrolu i suzbijanje korova, štetočina i bolesti, i njihovo smanjenje na 20% od standardnih nivoa. Zahvaljujući uvedenim kombinovanim operacijama obrade zemljišta, korišćenju moderne mehanizacije i ograničavanju broja operacija, postignuto je smanjenje i najveće stavke troškova u poljoprivredi, a to je gorivo – sa prethodnih 6–7 litara, trenutno samo 4–5 litara po dekaru.

Sve ove i mnoge druge prednosti moderne precizne poljoprivrede, primenjene u radu mladog poljoprivrednika iz Ajtosa, takođe vode ka zaštiti životne sredine, obnavljanju prirode i održavanju kvaliteta zemljišta.

Savremena poljoprivreda u Ajtosu

Nikola Nikolov je poljoprivredni proizvođač od 2016. godine. On je upravnik kompanije Agrodar Bulgaria EOOD, porodičnog preduzeća koje je započelo aktivnost 2004. godine. Pre dvadeset godina kompanija je počela sa 4.000 dekara u zakupu, a danas doseže 8.800 dekara poljoprivrednog zemljišta u ataru sela Sadievo, grada Ajtosa, sela Pirne, Malka Poljana i Karanovo. Inženjer Darina Taškova je glavni agronom kompanije i registrovani je proizvođač semena. Ima iskustva u elitnim finansijskim strukturama i organizacijama. Završila je master studije "Evropski projekti i programi" na UNWE u Sofiji. Dojen porodice je inž. Valentin Georgiev, koji je takođe diplomirao na Univerzitetu u Ruščuku, smer "Mehanizacija poljoprivrede". Tradicija na porodičnoj farmi je da preko 80% proizvodnje počiva na modernim, održivim, stabilnim bugarskim sortama ječma, pšenice, zobi i graška. Održava se i proizvodnja pirinčane pšenice i heljde.



Nejko i Nikola Nikolov

U Agrodar Bulgaria teže optimizaciji troškova i ekološkoj orijentaciji kako bi se očuvala plodnost zemljišta i zaštitila priroda. Sve je to, naravno, moguće uz savremene tehnologije obrade zemljišta i proizvodnje, inovativne metode i saradnju sa naučnim institucijama.

Entuzijazam mladog poljoprivrednika za rad, u kombinaciji sa njegovim izvanrednim komunikativnim veštinama, kompetencijom i organizacionim sposobnostima, ogleda se u konkretnim rezultatima postignutim sa visokom dodatom vrednošću.



PROFIL

Nikola Nikolov je mladi poljoprivrednik, star 30 godina. 2012. godine završio je srednje obrazovanje u Stručnoj srednjoj školi za mehatroniku i elektroniku u Burgasu, smer "Računarske mreže". 2017. godine diplomirao je kao prvostupnik "Računarski sistemi i tehnologije" na Univerzitetu "Anđel Kančev" u Ruščuku, a dve godine kasnije stekao je zvanje mastera "Pravni režim nacionalne bezbednosti".

Specijalizovao se za "Uljarice" na 150-časovnom kursu. 2024. godine završio je master program "Digitalizacija i upravljanje ratarskom proizvodnjom" na Poljoprivrednom univerzitetu.

Nikola Nikolov je član Upravnog odbora Udruženja proizvođača žitarica "Markeli" – Karnobat.

Nosilac je nagrade "Mladi poljoprivrednik" Fondacije Eureka.

Izuzetnu važnost pridaje visokim standardima i etičkom ponašanju u svojoj profesiji. Samo na taj način dobija zaslužen priznanje kako od ljudi u svom timu, tako i od svojih partnera.

Tajna njegovog uspeha je u njegovoj stalnoj težnji za inovacijama. Uveren je da budućnost poljoprivrede leži u optimizaciji troškova obrade zemljišta i proizvodnje, visokokvalifikovanoj radnoj snazi, pravovremenom suprotstavljanju nastalim problemima na polju, te pripremi, upravljanju i analizi podataka kako bi se na najbolji mogući način upravljalo uspešnim poljoprivrednim gazdinstvom.