

Nikola Nikolov: "Moj cilj kao poljoprivrednika je očuvanje i podrška bugarskoj proizvodnji i uzgoju kroz primjenu inovativnih tehnologija"

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

Дата: 27.06.2024 Брой: 6/2024



Nikola Nikolov je mladi poljoprivrednik druge generacije za kojeg je na polju sve moguće. **Nastoji uvesti inovacije na svoje gospodarstvo, gdje se uzgajaju različiti usjevi i poštuje se stroga četverogodišnja plodoreda.** Terenske preglede obavlja vlastitom dronom. Obiteljski pothvat nastavlja oslanjajući se na bugarske sorte žitarica i mahunarki – običnu ozimu pšenicu “Gizda” i “Blan”, ozimi ječam “Izgrev” i ozimi grašak “Mir”. Uzgajaju se i uljana repica, suncokret, zob, slanutak, grahorica i raž.

Njegov glavni cilj je očuvanje i potpora bugarskoj proizvodnji i oplemenjivanju kroz primjenu inovativnih tehnologija. Mladi poljoprivrednik vodi se uvjerenjem da budućnost poljoprivrede leži u digitalizaciji i automatizaciji svih procesa u lancu, te se stoga na svom gospodarstvu oslanja na “Preciznu poljoprivredu”. Prema njemu, to je tehnologija koja proizvođačima omogućuje adekvatno upravljanje oranicama ovisno o prostorno diferenciranim informacijama. Precizna poljoprivreda ima veliki potencijal za razvoj ekonomskih i ekoloških koristi, izražen u smanjenju upotrebe vode, gnojiva, sredstava za zaštitu bilja, radne snage i opreme. Suština pristupa je donošenje ispravnih upravljačkih odluka u poljoprivredi na temelju varijabilnih karakteristika polja i postizanje maksimalnih prinosa. Svoju proizvodnju plasira na lokalna tržišta, u skladu s dobrim trgovačkim praksama.



Terenske preglede obavlja vlastitom dronom

Nikola uspješno surađuje s Institutom za biljne genetske resurse – Sadovo pri Poljoprivrednoj akademiji na modernizaciji proizvodnje žitarica, uvođenju inovativnih tehnologija, digitalizaciji i analizi podataka s ciljem povećanja produktivnosti radnih procesa.

Uvođenje precizne gnojidbe u gospodarstvu dovelo je do smanjenja stope gnojidbe za 25–50%. To se postiže analizama tla, koje određuju vrstu gnojiva i dovode do uravnoteženja kemijskog sastava tla te daljnjeg smanjenja troškova. Stručnost Nikole Nikolova u korištenju indeksa rasta biljaka, satelitskoj analizi nadolazećih vremenskih uvjeta i predviđanju optimalnih datuma za zaštitu bilja omogućuje da se troškovi od sjetve do žetve

ограниче samo na one potrebne za kontrolu i suzbijanje korova, štetnika i bolesti, te njihovo smanjenje na 20% uobičajenih razina. Zahvaljujući uvedenim kombiniranim obradama tla, korištenju moderne mehanizacije i ograničavanju broja operacija, postiže se i smanjenje najveće stavke troškova u poljoprivredi, a to je gorivo – s prijašnjih 6–7 litara, trenutno samo 4–5 litara po dekaru.

Sve ove i mnoge druge prednosti moderne precizne poljoprivrede, primijenjene u radu mladog poljoprivrednika iz Ajtosa, također vode zaštiti okoliša, obnovi prirode i održavanju kvalitete tla.

Moderna poljoprivreda u Ajtosu

Nikola Nikolov je poljoprivredni proizvođač od 2016. godine. Upravlja tvrtkom Agrodar Bulgaria EOOD, obiteljskom tvrtkom koja je započela djelatnost 2004. godine. Prije dvadeset godina tvrtka je započela s 4.000 dekara u zakupu, a danas doseže 8.800 dekara poljoprivrednog zemljišta na području sela Sadievo, grada Ajtosa, te sela Pirne, Malka Poljana i Karanovo. Inženjerka Darina Taškova glavna je agronomkinja tvrtke i registrirana je proizvođačica sjemena. Ima iskustva u elitnim financijskim strukturama i organizacijama. Magistrirala je Europske projekte i programe na UNWE u Sofiji. Dojen obitelji je inž. Valentin Georgiev, koji je također diplomirao na Sveučilištu u Ruseu, smjer "Mehanizacija poljoprivrede". Tradicija obiteljskog gospodarstva je da se preko 80% proizvodnje temelji na modernim, održivim, stabilnim bugarskim sortama ječma, pšenice, zobi i graška. Održava se i proizvodnja piraste pšenice i heljde.



Nejko i Nikola Nikolov

U Agrodar Bulgaria nastoje optimizirati troškove i biti ekološki orijentirani kako bi očuvali plodnost tla i zaštilili prirodu. Sve je to, naravno, moguće uz moderne tehnologije obrade tla i proizvodnje, inovativne metode i suradnju sa znanstvenim institucijama.

Entuzijazam mladog poljoprivrednika za posao, u kombinaciji s njegovim izvrsnim komunikacijskim vještinama, kompetencijom i organizacijskim sposobnostima, ogleda se u konkretnim postignutim rezultatima s visokom dodanom vrijednošću.



PROFIL

Nikola Nikolov je mladi poljoprivrednik, 30 godina star. 2012. godine završio je srednje obrazovanje u Strukovnoj srednjoj školi za mehatroniku i elektroniku u Burgasu, smjer "Računalne mreže". 2017. godine diplomirao je kao prvostupnik "Računalnih sustava i tehnologija" na Sveučilištu "Angel Kančev" u Ruseu, a dvije godine kasnije stekao je magisterij iz "Pravnog režima nacionalne sigurnosti".

Specijalizirao se za "Uljarice" na 150-satnom tečaju. 2024. godine završio je magistarski program "Digitalizacija i upravljanje ratarskom proizvodnjom" na Poljoprivrednom sveučilištu.

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

Nositelj je nagrade “Mladi poljoprivrednik” Zaklade Eureka.

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

Tajna njegova uspjeha je njegova kontinuirana težnja za inovacijama. Uvjeren je da budućnost poljoprivrede leži u optimizaciji troškova obrade tla i proizvodnje, u visokokvalificiranoj radnoj snazi, u pravovremenom suprotstavljanju nastalim problemima na polju, te u pripremi, upravljanju i analizi podataka kako bi se na najbolji mogući način upravljalo uspješnim poljoprivrednim gospodarstvom.