

Nikola Nikolov: „Célom mint gazdálkodó a bolgár termelés és tenyésztés megőrzése és támogatása innovatív technológiák bevezetésével”

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

Дата: 27.06.2024 Брой: 6/2024



Nikola Nikolov egy második generációs fiatal gazda, aki számára a földeken minden lehetséges. **Törekszik bevezetni az innovációkat gazdaságába, ahol különféle növényeket termesztenek és szigorú, 4 éves vetésforgót alkalmaznak.** Saját drónnal végzi a földművelési ellenőrzéseket. Családi vállalkozását bolgár gabona- és hüvelyesfélék fajtáira alapozva folytatja – a „Gizda” és „Blan” közönséges búzára, az „Izgrev” tégi árpara és a „Mir” tégi borsóra. Repce, napraforgó, zab, csicseriborsó, bükköny és rozs is terem a földjein.

Fő célja a bolgár termelés és nemesítés megőrzése és támogatása innovatív technológiák bevezetésével. A fiatal gazdát az a meggyőződés vezérli, hogy a mezőgazdaság jövője a folyamatok digitalizálásában és automatizálásában rejlik a teljes lánc mentén, ezért gazdaságában a „Precíziós Mezőgazdaságra” támaszkodik. Véleménye szerint ez egy olyan technológia, amely lehetővé teszi a termelők számára, hogy a művelhető területeket megfelelően kezeljék a térben differenciált információk alapján. A precíziós mezőgazdaságnak nagy potenciálja van a gazdasági és környezeti előnyök kifejlesztésében, amelyek a víz, műtrágya, növényvédő szerek, munkaerő és felszerelés felhasználásának csökkentésében nyilvánulnak meg. A megközelítés lényege, hogy a mező változó jellemzői alapján a helyes gazdálkodási döntéseket hozzák meg a mezőgazdaságban, és maximális hozamokat érjenek el. Termelését a helyi piacokon értékesíti, a jó kereskedelmi gyakorlatoknak megfelelően.



Saját drónnal végzi a földművelési ellenőrzéseket

Nikola sikeresen együttműködik a Növényi Genetikai Erőforrások Intézetével – Szadovóval, a Mezőgazdasági Akadémián belül, a gabonatermesztés modernizálása, az innovatív technológiák bevezetése, a digitalizálás és az adatelemzés érdekében, a munkafolyamatok termelékenységének növelése céljából.

A precíziós műtrágyázás bevezetése a gazdaságban 25–50%-os műtrágyázási arány csökkenéshez vezetett. Ezt talajvizsgálatok révén érik el, amelyek meghatározzák a műtrágya típusát, kiegyensúlyozzák a talaj kémiai összetételét és további költségcsökkentést eredményeznek. Nikola Nikolov szakértelme a növényi növekedési

indexek használatában, a közelgő időjárási viszonyok műholdas elemzésében és a növényvédelem optimális időpontjainak előrejelzésében lehetővé teszi, hogy a vetéstől az aratásig terjedő költségek kizárólag a gyomirtás, a kártevők és betegségek elleni védekezés és kezelés szükséges kiadásaira korlátozódjanak, és ezeket a szokásos szintek 20%-ára csökkentsék. A bevezetett kombinált talajművelési műveleteknek, a modern gépek használatának és a műveletek számának korlátozásának köszönhetően a mezőgazdaság legnagyobb költségtételében, az üzemanyagban is csökkenést értek el – korábbi 6–7 liter helyett jelenleg mindössze 4–5 liter dekárenként.

A modern precíziós mezőgazdaságnak mindezek és számos egyéb előnyei, amelyeket az ajtoszi fiatal gazda munkájában alkalmaz, a környezetvédelemhez, a természet helyreállításához és a talajminőség fenntartásához is vezetnek.

Modern mezőgazdaság Ajtosban

Nikola Nikolov 2016 óta mezőgazdasági termelő. Ő az Agrodar Bulgaria EOOD ügyvezetője, egy családi vállalat, amely 2004-ben kezdte meg tevékenységét. Húsz évvel ezelőtt a cég 4000 hold bérlettel indult, ma pedig 8800 hold mezőgazdasági területet ér el Szagyevó falu, Ajtos város, valamint Pirne, Malka Poljana és Karánovo falvak területén. Taskova mérnök Darina a cég fő agronómusa és bejegyzett magtermelő. Tapasztalattal rendelkezik elit pénzügyi struktúrákban és szervezetekben. Mesterdiplomát szerzett európai projektekből és programokból az UNWE Szófiában. A család doyenje Georgiev mérnök Valentin, aki szintén a Rusei Egyetem „Mezőgazdaság gépesítése” szakán végzett. Hagyomány a családi gazdaságban, hogy a termelés több mint 80%-a modern, fenntartható, stabil bolgár árpa, búza, zab és borsó fajtákon alapul. Egylisztes búza és hajdina termesztését is folytatják.



Nejko és Nikola Nikolov

Az Agrodar Bulgariánál törekednek a költségek optimalizálására és a környezetközpontúságra a talaj termékenységének megőrzése és a természet védelme érdekében. Mindez természetesen csak modern talajművelési és termelési technológiákkal, innovatív módszerekkel és tudományos intézményekkel való együttműködéssel lehetséges.

A fiatal gazda munkavágya, amely kiváló kommunikációs készségeivel, szakértelmével és szervezőképességével párosul, a magas hozzáadott értékkel járó konkrét eredményekben tükröződik.



PROFIL

Nikola Nikolov fiatal gazda, 30 éves. 2012-ben fejezte be középfokú tanulmányait a Burgasi Mechatronikai és Elektronikai Szakközépiskolában, „Számítógépes hálózatok” szakon. 2017-ben diplomázott „Számítógépes rendszerek és technológiák” szakon a Rusei „Angel Kanchev” Egyetemen, majd két évvel később mesterfokozatot szerzett a „Nemzetbiztonság jogi rendszere” szakon.

„Olajos növények” szakon specializálódott egy 150 órás tanfolyamon. 2024-ben elvégezte a „Növénytermesztés digitalizálása és menedzsmentje” mesterképzést a Mezőgazdasági Egyetemen.

Nikola Nikolov a „Markeli” Gabonatermelők Szövetsége – Karnobat igazgatótanácsának tagja.

Ő a „Fiatal Gazda” díj tulajdonosa, amelyet az Eureka Alapítvány adományoz.

Kiemelt jelentőséget tulajdonít a magas szabványoknak és az etikus magatartásnak szakmájában. Csak így kapja meg a megérdemelt elismerést mind a csapatában dolgozóktól, mind partnereitől.

Sikerének titka az innováció iránti folyamatos hajlandóság. Meg van győződve arról, hogy a mezőgazdaság jövője a talajművelési és termelési költségek optimalizálásában, a magasan képzett munkaerőben, a földeken felmerülő problémák időbeni ellensúlyozásában, valamint az adatok előkészítésében, kezelésében és

elemzésében rejlik annak érdekében, hogy a lehető legjobb módon tudjon egy sikeres mezőgazdasági vállalkozást irányítani.