

Никола Николов: «Моя цель как фермера — сохранение и поддержка болгарского производства и разведения животных за счет внедрения инновационных технологий»

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

Дата: 27.06.2024 *Брой:* 6/2024



Никола Николов — молодой фермер во втором поколении, для которого в поле возможно всё. Он стремится внедрять инновации на своей ферме, где выращиваются различные культуры и соблюдается строгий 4-летний севооборот. Он проводит полевые обследования с помощью собственного дрона. Он продолжает семейное дело, опираясь на болгарские сорта зерновых и бобовых культур — озимую пшеницу «Гизда» и «Блан»,

озимый ячмень «Изгрев» и озимый горох «Мир». Также выращиваются рапс, подсолнечник, овес, нут, вика и рожь.

Его главная цель — сохранение и поддержка болгарского производства и селекции через внедрение инновационных технологий. Молодого фермера направляет убеждение, что будущее сельского хозяйства — в цифровизации и автоматизации всех процессов по цепочке, и поэтому на своей ферме он опирается на «Точное земледелие». По его словам, это технология, которая позволяет производителям адекватно управлять пахотными землями в зависимости от пространственно дифференцированной информации. Точное земледелие обладает большим потенциалом для развития экономических и экологических преимуществ, выражающихся в сокращении использования воды, удобрений, средств защиты растений, труда и техники. Суть подхода — принимать правильные управленческие решения в сельском хозяйстве на основе переменных характеристик поля и получать максимальные урожаи. Свою продукцию он реализует на местных рынках в соответствии с добрыми коммерческими практиками.



Он проводит полевые обследования с помощью собственного дрона

Никола успешно сотрудничает с Институтом генетических ресурсов растений — Садово при Аграрной академии в целях модернизации зернопроизводства, внедрения инновационных технологий, цифровизации и анализа данных для повышения производительности рабочих процессов.

Внедрение точного внесения удобрений на ферме привело к снижению нормы удобрений на 25–50%. Это достигается за счет анализа почвы, который определяет тип удобрения, приводит к балансировке химического состава почвы и дальнейшему снижению затрат. Экспертиза Николы Николова в использовании индексов роста растений, спутникового анализа предстоящих погодных условий и прогнозировании оптимальных сроков защиты растений позволяет ограничить затраты от посева до уборки урожая лишь необходимыми для контроля и управления сорняками, вредителями и болезнями, сократив их до 20% от стандартных уровней. Благодаря внедренным комбинированным операциям по обработке почвы, использованию современной техники и ограничению количества операций также достигается сокращение самой крупной статьи расходов в сельском хозяйстве, а именно топлива — с прежних 6–7 литров сейчас всего 4–5 литров на декарь.

Все эти и многие другие преимущества современного точного земледелия, применяемые в работе молодого фермера из Айтоса, также ведут к защите окружающей среды, восстановлению природы и поддержанию качества почвы.

Современное сельское хозяйство в Айтосе

Никола Николов является сельхозпроизводителем с 2016 года. Он управляющий семейной компании «Агродар България» ЕООД, начавшей свою деятельность в 2004 году. Двадцать лет назад компания начинала с 4000 десятин в аренде, а сегодня достигает 8800 десятин сельскохозяйственных земель на территории села Садиево, города Айтос, сел Пирне, Малка Поляна и Караново. Инженер Дарина Ташкова — главный агроном компании и зарегистрированный производитель семян. Она имеет опыт работы в элитных финансовых структурах и организациях. Она имеет степень магистра по программе «Европейские проекты и программы» в УНСС София. Дойен семьи — инж. Валентин Георгиев, также выпускник Русенского университета по специальности «Механизация сельского хозяйства». Традиция семейной фермы заключается в том, что более 80% производства основано на современных, устойчивых, стабильных болгарских сортах ячменя, пшеницы, овса и гороха. Также поддерживается производство полбы и гречихи.



Нейко и Никола Николов

В «Агродар България» стремятся оптимизировать затраты и быть экологически ориентированными, чтобы сохранять плодородие почвы и защищать природу. Всё это, конечно, возможно с современными технологиями обработки почвы и производства, с инновационными методами и сотрудничеством с научными учреждениями.

Энтузиазм в работе молодого фермера, сочетающийся с его отличными коммуникативными навыками, компетентностью и организаторскими способностями, отражается в конкретных достигнутых результатах с высокой добавленной стоимостью.



ПРОФИЛЬ

Никола Николов — молодой фермер, 30 лет. В 2012 году он окончил среднее образование в Профессиональной гимназии мехатроники и электроники в Бургасе по специальности «Компьютерные сети». В 2017 году он получил степень бакалавра по специальности «Компьютерные системы и технологии» в Русенском университете «Ангел Канчев», а два года спустя — степень магистра по специальности «Правовой режим национальной безопасности».

Он прошел специализацию «Масличные культуры» на 150-часовом курсе. В 2024 году он окончил магистерскую программу «Цифровизация и управление растениеводством» в Аграрном университете.

Никола Николов является членом Правления Союза производителей зерна «Маркели» — Карнобат.

Он является обладателем награды «Молодой фермер» фонда «Эврика».

Он придает исключительное значение высоким стандартам и этичному поведению в своей профессии. Только так он получает заслуженное признание как от людей в своей команде, так и от партнеров.

Секрет его успеха — в непрерывном стремлении к инновациям. Он убежден, что будущее сельского хозяйства — в оптимизации затрат на обработку почвы и производство, в высококвалифицированном

труде, в своевременном противодействии возникающим проблемам в поле, а также в подготовке, управлении и анализе данных для наилучшего управления успешным сельскохозяйственным холдингом.