

Никола Николов: „Моята цел като земеделец е запазване и подкрепа на българските производство и селекция чрез внедряване на иновативни технологии“

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

Дата: 27.06.2024 Брой: 6/2024



Никола Николов е второ поколение млад земеделец, за който на полето всичко е възможно. Стреми се да внедрява иновации в стопанството си, където се отглеждат различни култури и се следва стриктен 4 годишен сеитбооборот.

Обследването извършва със собствения си дрон. Продължава семейното дело като залага на български сортове житни и бобови култури – обикновена зимна пшеница „Гизда“ и „Блан“, зимен ечемик „Изгрев“ и зимен грах „Мир“. Отглеждат се и рапица, слънчоглед, овес, нахут, фий и ръж.

Основната цел, която си поставя, е запазването и подкрепата на българските производство и селекция чрез внедряване на иновативни технологии. Младият фермер е воден от убеждението, че бъдещето на земеделието е в цифровизацията и автоматизацията на всички процеси по веригата, като залага на „Прецизното земеделие“ в стопанството си. Според него това е технология, която позволява на производителите да управляват адекватно обработваемите площи в зависимост от пространствено диференцирана информация. Прецизното земеделие има голям потенциал в развиването на икономически и екологични ползи, които се изразяват в намаляване на употребата на вода, торове, препарати, труд и оборудване. Смисълът на подхода е вземането на правилни управленски решения в селското стопанство на базата на променливите характеристики на полето и получаване на максимални добиви. Продукцията си реализира на местните пазари, съобразено с добрите търговски практики.



Обследването на полетата извършва със собствения си дрон

Никола работи успешно с Института по растителни генетични ресурси – Садово към ССА за модернизацията на зърнопроизводството, внедряването на иновативни технологии, цифровизация и анализиране на данни с цел увеличаване на производителността на работните процеси.

Въвеждането на прецизното торене в стопанството е довело до намаляване на нормата за торене до 25-50%. Това се случва с помощта на изготвяне на почвени анализи, които прецизират вида тор и водят до балансиране на химичния състав на почвата и допълнително намаляване на разходите. Притежаваната

експертиза от Никола Николов в използването на индексите на растежа на растенията, сателитния анализ на предстоящите метеорологични условия, предвиждането на оптимални дати за растителна защита, позволява разходите от сеитба до жътва да се сведат само до нужните за контрол и борба с плевели, вредители и болести и тяхното намаляване до 20% от стандартните. Благодарение на въведените комбинирани обработки, използването на модерна техника, ограничаването на обработките, се постига намаление и на най-големия разход в земеделието, а именно горивото – от 6-7 литра преди, в момента е само 4-5 литра на декар.

Всички тези, а и много други плюсове на модерното прецизно земеделие, прилагани в работата на младия фермер от Айтос, водят и до опазване на околната среда, възстановяване на природата и поддържане на почвата.

Модерното земеделие в Айтос

Никола Николов е земеделски производител от 2016 г. Управител е на Агродар България ЕООД, семейна фирма, която е започнала дейност 2004 година. Преди 20 години дружеството започва с 4000 декара под аренда, а днес достига до 8800 декара земеделски земи в землищата на село Съдиево, град Айтос, село Пирне, село Малка Поляна и село Караново. Инженер Дарина Ташкова е основен агроном на фирмата и е регистриран семеипроизводител. Има стаж в елитни финансови структури и организации. Дипломиран магистър по Европейски проекти и програми към УНСС София. Доайенът на фамилията е инж. Валентин Георгиев, който също е възпитаник на университета в Русе, специалност "Механизация на селското стопанство". Традиция в семейното стопанство е над 80% от производството да се базира на модерни, устойчиви, стабилни български сортове ечемик, пшеница, овес и грах. Поддържа се също така производство на лимец и елда.



Нейко и Никола Николови

В Агродар България се стремят да оптимизират разходите и да са екологично ориентирани, за да се запази почвеното плодородие, и да се съхрани природата. Всичко това, разбира се, е възможно с модерни технологии за обработка и производство, с иновативни методи и работа с научни институции. Ентузиазмът за работа на младия земеделец, съчетан с отличните му комуникационни умения, компетентност и организираност намират израз в постигнатите конкретни резултати с висока добавена стойност.



ВИЗИТКА

Никола Николов е млад земеделец на 30 години. През 2012 г. завършва средното си образование в Професионална гимназия по механоелектротехника и електроника гр. Бургас, специалност „Компютърни мрежи“. Дипломира се през 2017 г. като бакалавър по специалност „Компютърни системи и технологии“ в РУ „Ангел Кънчев“, а две години по-късно се дипломира като магистър по специалност „Правен режим на НС“.

Специализира „Маслодайни култури“ в курс от 150 часа. През 2024 година завършва магистърска програма „Дигитализация и управление на растениевъдството“ в Аграрен университет.

Никола Николов е член на Управителния съвет на Съюз на зърнопроизводителите „Маркели“ – Карнобат.

Носител е на награда „Млад фермер“ от фондация Еврика.

Изключително държи на високия стандарт и на етичното поведение в професията си. Само така получава заслуженото признание, както на хората в екипа си, така и на партньорите си.

Тайната на неговия успех е непрекъснатия стремеж към иновации. Убеден е, че бъдещето на земеделието е в оптимизирането на разходите по обработки и производство, във високо

квалифицираната работна ръка, в навременното противодействие на възникващите проблеми на терен, в изготвянето, управлението и анализа на данни, за да се управлява максимално добре едно успешно земеделско стопанство.