

Νικόλα Νικόλοβ: «Ο στόχος μου ως αγρότης είναι η διατήρηση και η υποστήριξη της βουλγαρικής παραγωγής και εκτροφής μέσω της εφαρμογής καινοτόμων τεχνολογιών»

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

Дата: 27.06.2024 Брой: 6/2024



Ο Νικόλα Νικόλοβ είναι νέος αγρότης δεύτερης γενιάς για τον οποίο όλα είναι δυνατά στο χωράφι. Προσπαθεί να εισάγει καινοτομίες στην εκμετάλλευσή του, όπου καλλιεργούνται διάφορες καλλιέργειες και τηρείται αυστηρή τετραετής αμειψισπορά. Πραγματοποιεί επιθεωρήσεις αγρών με το δικό του drone. Συνεχίζει την οικογενειακή προσπάθεια στηριζόμενος σε βουλγαρικές ποικιλίες δημητριακών και ψυχανθών – το κοινό χειμερινό σιτάρι

«Gizda» και «Blan», το χειμερινό κριθάρι «Izgren» και το χειμερινό μπιζέλι «Mir». Καλλιεργούνται επίσης ελαιοκράμβη, ηλίανθος, βρώμη, ρεβίθια, βίκος και σίκαλη.

Κύριος στόχος του είναι η διατήρηση και η υποστήριξη της βουλγαρικής παραγωγής και εκτροφής μέσω της εφαρμογής καινοτόμων τεχνολογιών. Ο νέος αγρότης καθοδηγείται από τη πεποίθηση ότι το μέλλον της γεωργίας βρίσκεται στην ψηφιοποίηση και την αυτοματοποίηση όλων των διαδικασιών της αλυσίδας, και γι' αυτό στηρίζεται στην «Ακριβή Γεωργία» στην εκμετάλλευσή του. Σύμφωνα με αυτόν, πρόκειται για μια τεχνολογία που επιτρέπει στους παραγωγούς να διαχειρίζονται επαρκώς τις καλλιεργήσιμες εκτάσεις ανάλογα με χωρικά διαφοροποιημένες πληροφορίες. Η ακριβής γεωργία έχει μεγάλες δυνατότητες για την ανάπτυξη οικονομικών και περιβαλλοντικών οφελών, που εκφράζονται στη μείωση της χρήσης νερού, λιπασμάτων, προϊόντων φυτοπροστασίας, εργατικού δυναμικού και εξοπλισμού. Η ουσία της προσέγγισης είναι η λήψη των σωστών διαχειριστικών αποφάσεων στη γεωργία με βάση τις μεταβλητές ιδιότητες του αγρού και η απόκτηση μέγιστων αποδόσεων. Εμπορεύεται την παραγωγή του στις τοπικές αγορές, σύμφωνα με τις καλές εμπορικές πρακτικές.



Πραγματοποιεί επιθεωρήσεις αγρών με το δικό του drone

Ο Νικόλα συνεργάζεται με επιτυχία με το Ινστιτούτο Φυτικών Γενετικών Πόρων – Σάντοβο της Γεωπονικής Ακαδημίας για τη μοντέρνιση της παραγωγής σιτηρών, την εισαγωγή καινοτόμων τεχνολογιών, την ψηφιοποίηση και την ανάλυση δεδομένων με στόχο την αύξηση της παραγωγικότητας των εργασιακών διαδικασιών.

Η εισαγωγή της ακριβούς λίπανσης στην εκμετάλλευση οδήγησε σε μείωση του δόσης λίπανσης κατά 25–50%. Αυτό επιτυγχάνεται μέσω αναλύσεων εδάφους, που καθορίζουν τον τύπο του λιπάσματος και οδηγούν στην εξισορρόπηση της χημικής σύστασης του εδάφους και στην περαιτέρω μείωση του κόστους. Η εμπειρογνωμοσύνη του Νίκολα Νίκολοβ στη χρήση δεικτών ανάπτυξης φυτών, τη δορυφορική ανάλυση των επερχόμενων καιρικών συνθηκών και την πρόβλεψη βέλτιστων ημερομηνιών για τη φυτοπροστασία επιτρέπει το κόστος από τη σπορά έως τη συγκομιδή να περιορίζεται μόνο σε αυτό που είναι απαραίτητο για τον έλεγχο και τη διαχείριση ζιζανίων, εντόμων και ασθενειών, και τη μείωσή του στο 20% των τυπικών επιπέδων. Χάρη στις εισαγόμενες συνδυασμένες εργασίες καλλιέργειας, τη χρήση μοντέρνων μηχανημάτων και τον περιορισμό του αριθμού των εργασιών, επιτυγχάνεται επίσης μείωση στο μεγαλύτερο στοιχείο κόστους στη γεωργία, δηλαδή το καύσιμο – από 6–7 λίτρα προηγουμένως, σήμερα μόνο 4–5 λίτρα ανά στρέμμα.

Όλα αυτά και πολλά άλλα πλεονεκτήματα της σύγχρονης ακριβούς γεωργίας, που εφαρμόζονται στην εργασία του νέου αγρότη από τον Άητο, οδηγούν επίσης στην προστασία του περιβάλλοντος, την αποκατάσταση της φύσης και τη διατήρηση της ποιότητας του εδάφους.

Σύγχρονη γεωργία στον Άητο

Ο Νίκολα Νίκολοβ είναι γεωργός παραγωγός από το 2016. Είναι διευθυντής της Agrodar Bulgaria EOOD, μιας οικογενειακής εταιρείας που ξεκίνησε τη δραστηριότητά της το 2004. Πριν είκοσι χρόνια η εταιρεία ξεκίνησε με 4.000 στρέμματα υπό μίσθωση, και σήμερα φτάνει τα 8.800 στρέμματα γεωργικής γης στην περιοχή του χωριού Σαντίεβο, της πόλης του Άητου, των χωριών Πίρνε, Μάλκα Πολιάνα και Καράνοβο. Η μηχανικός Ντάρινα Τάσκοβα είναι επικεφαλής αγρονόμος της εταιρείας και είναι εγγεγραμμένη παραγωγός σπόρων. Έχει εμπειρία σε ελίτ χρηματοοικονομικές δομές και οργανισμούς. Κατέχει μεταπτυχιακό τίτλο στις Ευρωπαϊκές Προγραμματικές Δράσεις και Προγράμματα από το Οικονομικό Πανεπιστήμιο της Σόφιας. Ο ντεκανός της οικογένειας είναι ο μηχανικός Βαλεντίν Γεωργίεφ, ο οποίος είναι επίσης απόφοιτος του Πανεπιστημίου του Ρούσε, ειδικότητα «Μηχανοποίηση της Γεωργίας». Παράδοση στην οικογενειακή εκμετάλλευση είναι ότι πάνω από το 80% της παραγωγής βασίζεται σε μοντέρνες, βιώσιμες, σταθερές βουλγαρικές ποικιλίες κριθαριού, σιταριού, βρώμης και μπιζελιού. Διατηρείται επίσης παραγωγή μονόκοκκου σιταριού και φαγόπυρου.



Ο Νέικο και ο Νικόλα Νικόλοβ

Στην Agrodar Bulgaria προσπαθούν να βελτιστοποιήσουν το κόστος και να είναι περιβαλλοντικά προσανατολισμένοι προκειμένου να διατηρήσουν τη γονιμότητα του εδάφους και να προστατεύσουν τη φύση. Όλα αυτά, φυσικά, είναι δυνατά με σύγχρονες τεχνολογίες καλλιέργειας και παραγωγής, με καινοτόμες μεθόδους και συνεργασία με επιστημονικά ιδρύματα.

Ο ενθουσιασμός για τη δουλειά του νέου αγρότη, σε συνδυασμό με τις εξαιρετικές επικοινωνιακές του δεξιότητες, την ικανότητα και τις οργανωτικές του ικανότητες, αντανακλάται στα συγκεκριμένα αποτελέσματα που επιτυγχάνονται με υψηλή προστιθέμενη αξία.



ΠΡΟΦΙΛ

Ο Νίκολα Νικόλοβ είναι νέος αγρότης, 30 ετών. Το 2012 ολοκλήρωσε τη δευτεροβάθμια εκπαίδευσή του στο Επαγγελματικό Λύκειο Μηχανικής και Ηλεκτρονικής του Μπουργκάς, ειδικότητα «Δίκτυα Υπολογιστών». Το 2017 αποφοίτησε ως Πτυχιούχος στα «Συστήματα και Τεχνολογίες Υπολογιστών» στο Πανεπιστήμιο του Ρούσε «Άγγελ Κάντσεφ», και δύο χρόνια αργότερα απέκτησε Μεταπτυχιακό στη «Νομική Κατάσταση της Εθνικής Ασφάλειας».

Ειδικεύτηκε στις «Ελαιοκαρπικές Καλλιέργειες» σε ένα μάθημα 150 ωρών. Το 2024 ολοκλήρωσε το Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα «Ψηφιοποίηση και Διαχείριση Φυτικής Παραγωγής» στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο.

Ο Νίκολα Νικόλοβ είναι μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου της Ένωσης Παραγωγών Σιτηρών «Μάρκελι» – Κάρνομπατ.

Είναι κάτοχος του βραβείου «Νέος Αγρότης» του Ιδρύματος Eureka.

Αποδίδει εξαιρετική σημασία σε υψηλά πρότυπα και ηθική συμπεριφορά στο επάγγελμά του. Μόνο έτσι λαμβάνει την αξία αναγνώριση τόσο από τους ανθρώπους της ομάδας του όσο και από τους συνεργάτες του.

Το μυστικό της επιτυχίας του είναι η συνεχής του ώθηση προς την καινοτομία. Είναι πεπεισμένος ότι το μέλλον της γεωργίας βρίσκεται στη βελτιστοποίηση του κόστους καλλιέργειας και παραγωγής, στον υψηλά καταρτισμένο εργατικό δυναμικό, στην έγκαιρη αντιμετώπιση προβλημάτων που προκύπτουν στο χωράφι, και στην προετοιμασία, διαχείριση και ανάλυση δεδομένων προκειμένου να διαχειριστεί μια επιτυχημένη αγροτική εκμετάλλευση με τον καλύτερο δυνατό τρόπο.