

# Ινστιτούτο Γεωργίας στο Κιουστέντιλ

Автор(и): Растителна защита  
Дата: 11.04.2016 Брой: 4/2016



Σας παρουσιάζουμε ένα από τα παλαιότερα αγροτικά ινστιτούτα της Βουλγαρίας, το οποίο αποτελεί δομική μονάδα της Αγροτικής Ακαδημίας στο Υπουργείο Γεωργίας, Τροφίμων και Δασών. Ειδικεύεται ως ερευνητικό ίδρυμα για την επίλυση θεωρητικών και πρακτικών προβλημάτων της γεωργίας, την εφαρμογή βουλγαρικών και ξένων επιτευγμάτων και την παροχή βοήθειας στους αγροτικούς παραγωγούς.

## Ιστορία

Το Ινστιτούτο Γεωργίας στο Κιουστέντιλ είναι ο νόμιμος διάδοχος του Πειραματικού Σταθμού Οπωροκαλλιέργειας στο Κιουστέντιλ, που ιδρύθηκε με Διάταγμα του Υπουργείου Γεωργίας και Κρατικής Ιδιοκτησίας Αρ. 2646/19.12.1929. Βρίσκεται στη Νοτιοδυτική Βουλγαρία, σε μια περιοχή με ευνοϊκές φυσικές και κλιματικές συνθήκες για την καλλιέργεια οπωροφόρων ειδών. Είναι το πρώτο κέντρο όχι μόνο πρακτικής, αλλά και επιστημονικής σκέψης για την οπωροκαλλιέργεια στη χώρα μας. Ξεκίνησε τη δραστηριότητά του υπό τη διεύθυνση του Ανώτερου Ερευνητή, Πρώτου

Βαθμού, Todor Zahov (1929–1939). Δύο Διατάγματα, που υπέγραψε ο Τσάρος Boris III, εκδόθηκαν για τη διάθεση 283 στρεμμάτων γης από την περιοχή του χωριού Nikolichevtsi κοντά στο Κιουστέντιλ στον Πειραματικό Σταθμό. Στα τέλη του 1944 ο Πειραματικός και Ελεγκτικός Σταθμός μετατράπηκε σε Ινστιτούτο Δοκιμών Οπωροκαλλιέργειας. Ιδρύθηκαν τρία τμήματα: εκπαραγωγή και μελέτη ποικιλιών, αγροτεχνικές μεθόδους, φυτοπροστασία. Ξεκίνησαν δοκιμές ποικιλιών και αγροτεχνικές δοκιμές για άρδευση, κλωνικές υποκλήματα, φυτοπροστασία και άλλα.

Το 1965 το τμήμα οπωροκαλλιέργειας του Σύνθετου Πειραματικού Σταθμού στο χωριό Negovan, περιοχή Σόφιας, ενσωματώθηκε στο Ινστιτούτο. Καθιερώθηκαν τα πρώτα πειράματα σε γλάστρες με οπωροφόρα φυτά και ξεκίνησαν μελέτες για το ριζικό σύστημα της μηλιάς, της αχλαδιάς και του δαμάσκηνου, καθώς και για τον προσδιορισμό των απαιτήσεων λιπασμάτων των οπωροφόρων φυτών μέσω διαγνωστικών φύλλων. Πραγματοποιήθηκαν οι πρώτες δοκιμές στη Βουλγαρία για τον προσδιορισμό της επίδρασης του εναέριου ψεκασμού κατά της τάφρου, του σκώρου και των ακάρεων στη μηλιά· ξεκίνησαν μελέτες για τη βιολογία και τα μέτρα καταπολέμησης της ασθένειας του αλευρώδους στη μηλιά και των ελιγμών στα κεράσια. Εγκρίθηκαν νέες ποικιλίες: αχλάδι – *Pautalia*, και κεράσι – *Pobeda*, *Kyustendilska Khrushtyalka* και *Cherna Konyavska*. Στην περίοδο 1967–1970 εισήχθησαν περισσότερες από 250 ποικιλίες οπωροφόρων από τις ΗΠΑ και τον Καναδά. Τέθηκε η βάση για ιολογική έρευνα στο κεράσι και το βυσσινί, καθώς και για την στοχευμένη χρήση της επαγόμενης μεταλλαξιγένεσης για την επιτάχυνση της διαδικασίας εκπαραγωγής. Το Ινστιτούτο έγινε κέντρο εφαρμογής της επιστημονικής και τεχνολογικής προόδου στην οπωροκαλλιέργεια και ανέλαβε την ευθύνη για την ανάπτυξη της παραγωγής κερασιού, βυσσινιού και αχλαδιού σε όλη τη χώρα, και της παραγωγής μήλου στη Νοτιοδυτική και Βορειοδυτική Βουλγαρία. Μετά το 1982, όταν ιδρύθηκε η Αγροτική Ακαδημία στη Σόφια, το Ινστιτούτο Οπωροκαλλιέργειας στο Κιουστέντιλ συμπεριλήφθηκε στη δομή της ως ανεξάρτητη επιστημονική μονάδα.

## Μετά το έτος 2000

Το Ινστιτούτο Οπωροκαλλιέργειας στο Κιουστέντιλ και ο Πειραματικός Σταθμός Οπωροκαλλιέργειας και Κονσερβοποίησης (ΠΣΟΚ) στο Kostinbrod μετατράπηκαν στο Ινστιτούτο Γεωργίας. Το 2006 ο Σταθμός Δοκιμών Ποικιλιών στο χωριό Bagrentsi ενσωματώθηκε στο Ινστιτούτο και η καλλιεργήσιμη γη αυξήθηκε κατά άλλα 120 στρέμματα. Οι ποικιλίες κερασιού *Danelia* και *Stefania* και τα υποκλήματα για κεράσι και βύσσινο – *IK-M8* και *IK-M9*, καθώς και η ποικιλία δαμάσκηνου *Kyustendilska Krasavitsa*, αναγνωρίστηκαν επίσημα. Στη διεθνή έκθεση “AGRA” 2013, το Ινστιτούτο Γεωργίας στο Κιουστέντιλ βραβεύτηκε με χρυσά μετάλλια και πιστοποιητικά καινοτομίας για τη νέα ποικιλία μήλου *Besapara*, και στην ενότητα «Μηχανήματα, εξοπλισμός και τεχνολογίες για την φυτική παραγωγή» για την «Τεχνολογία για αποτελεσματική και βιώσιμη παραγωγή μήλων» και την «Τεχνολογία για καλλιέργεια κερασοκηπείων». Αναγνωρίστηκαν έξι ποικιλίες μήλου και τέσσερις ποικιλίες κερασιού.

Στην Έκτη Εθνική Έκθεση, *ΕΥΡΕΣΕΙΣ, ΜΕΤΑΦΟΡΑ, ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΕΣ – ΚΑΙ ΕΣΥ – 2015*, η νέα αυτόγονη ποικιλία κερασιού *Dima* βραβεύτηκε με χρυσό μετάλλιο και δίπλωμα καινοτομίας.

### **Διεθνής συνεργασία**

Τις τελευταίες δύο δεκαετίες, το Ινστιτούτο Γεωργίας στο Κιουστέντιλ έχει πολύ καλές σχέσεις στον τομέα της ερευνητικής συνεργασίας και κατάρτισης με το Ινστιτούτο Γεωργίας και το Πανεπιστήμιο "Άγιος Κύριλλος και Μεθόδιος" στο Σκόπια, Δημοκρατία της Βόρειας Μακεδονίας, με το Ινστιτούτο Κηπουρικής στο Skierniewice, Πολωνία, με το Ινστιτούτο Οπωροκαλλιέργειας στο Yantai και την Ακαδημία Αγροτικών Επιστημών Heilongjiang, Harbin, Λαϊκή Δημοκρατία της Κίνας.

Στο πλαίσιο της διμερής επιστημονικής και τεχνικής συνεργασίας μεταξύ Βουλγαρίας και Κίνας, που συντονίζεται από το Υπουργείο Παιδείας και Επιστημών, το Ινστιτούτο έχει 3 έργα – ένα που ολοκληρώθηκε με επιτυχία και 2 σε εξέλιξη, στα πλαίσια των οποίων έχουν επιλεγεί μια σειρά από υβριδικές μορφές και έχουν εισαχθεί νέες ποικιλίες και υβρίδια.

Στον τομέα της παραγωγικής πρακτικής, το 2012 υπογράφηκε συμφωνία παροχής υπηρεσιών για επιστημονική υποστήριξη με την κινεζική εταιρεία Fujian Agricultural Science and Technology Development Co, Ltd. Royal, σύμφωνα με την οποία, με την άδεια της Αγροτικής Ακαδημίας – Σόφια, μεταφέραμε για ένα έτος τα δικαιώματα αδειοδότησης των ποικιλιών κερασιού μας *Stefania* και *Danelia* και της ποικιλίας σμέουρου *Lyulin* για την παραγωγή φυτικού υλικού από αυτές.

Συνεχίζουμε να αναπτυσσόμαστε!

Μπορείτε να διαβάσετε το πλήρες υλικό για το Ινστιτούτο Γεωργίας στο Κιουστέντιλ στο τεύχος 3/2016 του περιοδικού «Φυτοπροστασία».