

Institutul de Agricultură din Kyustendil

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



Vă prezentăm unul dintre cele mai vechi institute agricole din Bulgaria, care este o unitate structurală a Academiei Agricole din cadrul Ministerului Agriculturii, Alimentației și Silviculturii. Este specializat ca instituție de cercetare pentru rezolvarea problemelor teoretice și practice ale agriculturii, implementarea realizărilor bulgărești și străine și oferirea de asistență producătorilor agricoli.

Istoric

Institutul de Agricultură din Kyustendil este succesorul legal al **Stațiunii Experimentale de Pomicultură din Kyustendil**, înființată prin Ordinul Ministerului Agriculturii și Proprietății de Stat nr. 2646/19.12.1929. Este situat în sud-vestul Bulgariei, într-o regiune cu condiții naturale și climatice favorabile pentru cultivarea speciilor pomicole. Este primul centru nu doar practic, ci și științific al gândirii pomicole din țara noastră. Și-a început activitatea sub conducerea cercetătorului științific principal, gradul I, Todor Zahov (1929–1939). Două decrete, semnate de țarul Boris al III-lea, au

fost emise pentru alocarea a 283 de decare de teren din teritoriul satului Nikolichevți lângă Kyustendil către Stațiunea Experimentală. La sfârșitul anului 1944, Stațiunea Experimentală și de Control a fost transformată într-un Institut de Testare Pomicolă. Au fost înființate trei departamente: ameliorare și studiu de soiuri, agrotehnică, protecția plantelor. Au fost inițiate încercări de soi și agrotehnice privind irigația, portaltoiurile clonale, protecția plantelor și altele.

În 1965, departamentul de pomicultură al Stațiunii Experimentale Complexe din satul Negovan, regiunea Sofia, a fost integrat în institut. Au fost stabilite primele experimente în ghivece cu plante pomicole și au fost inițiate studii asupra sistemului radicular al mărului, părului și prunului, precum și asupra determinării necesarului de îngrășăminte al plantelor pomicole prin diagnosticul foliar. Au fost efectuate primele încercări din Bulgaria pentru a determina efectul pulverizării aeriene împotriva raiei, viermelui mărului și acarienilor la măr; au fost demarate studii privind biologia și măsurile de combatere a făinării mărului și a viermelui frunzelor la cireș. Au fost omologate noi soiuri: păr – *Pautalia*, și cireș – *Pobeda*, *Kyustendilska Khrushtyalka* și *Cherna Konyavska*. În perioada 1967–1970 au fost introduse peste 250 de soiuri de fructe din SUA și Canada. A fost pusă baza cercetărilor virologice la cireș și vișin, precum și a utilizării țintite a mutagenezei induse pentru a accelera procesul de ameliorare. Institutul a devenit un centru pentru implementarea progresului științific și tehnologic în pomicultură și și-a asumat responsabilitatea pentru dezvoltarea producției de cireș, vișin și pară în întreaga țară, și a producției de mere în sud-vestul și nord-vestul Bulgariei. După 1982, când a fost înființată Academia Agricolă din Sofia, Institutul de Pomicultură din Kyustendil a fost inclus în structura sa ca unitate științifică independentă.

După anul 2000

Institutul de Pomicultură din Kyustendil și Stațiunea Experimentală de Pomicultură și Conserve (SEPC) din Kostinbrod au fost transformate în Institutul de Agricultură. În 2006, Stațiunea de Testare a Soiurilor din satul Bagrenți a fost alăturată institutului, iar terenul arabil a fost mărit cu încă 120 de decare. Soiurile de cireș *Danelia* și *Stefania* și portaltoiurile pentru cireș și vișin – *IK-M8* și *IK-M9*, precum și soiul de prun *Kyustendilska Krasavitsa*, au fost recunoscute oficial. La expoziția internațională „AGRA” 2013, Institutul de Agricultură din Kyustendil a fost premiat cu medalii de aur și certificate pentru inovație pentru noul soi de măr *Besapara*, iar în secțiunea „Mașini, echipamente și tehnologii pentru producția vegetală” pentru „Tehnologia de producție eficientă și durabilă a fructelor de măr” și „Tehnologia de cultivare a livezilor de cireș”. Au fost recunoscute șase soiuri de măr și patru soiuri de cireș.

La a Șasea Expoziție Națională, *INVENȚII, TRANSFER, INOVAȚII – ȘI TU – 2015*, noul soi autofertil de cireș *Dima* a fost premiat cu o medalie de aur și un diplomă pentru inovație.

Cooperare internațională

În ultimele două decenii, Institutul de Agricultură din Kyustendil a avut relații foarte bune în domeniul cooperării de cercetare și formare cu Institutul de Agricultură și Universitatea „Sf. Chiril și Metodiu” din Skopje, Republica Macedonia de Nord, cu Institutul de Horticultură din Skierniewice, Polonia, cu Institutul de Pomicultură din Yantai și Academia de Științe Agricole Heilongjiang, Harbin, Republica Populară Chineză.

În cadrul cooperării bilaterale științifico-tehnice dintre Bulgaria și China, coordonată de Ministerul Educației și Cercetării, institutul are 3 proiecte – unul finalizat cu succes și 2 în desfășurare, în cadrul cărora au fost selectate o serie de forme hibride și au fost introduse noi soiuri și hibrizi.

În domeniul practicii de producție, în 2012 a fost semnat un acord de servicii pentru suport științific cu compania chineză Fujian Agricultural Science and Technology Development Co, Ltd. Royal, în baza căruia, cu permisiunea Academiei Agricole – Sofia, am transferat pentru un an drepturile de licență pentru soiurile noastre de cireș *Stefania* și *Danelia* și soiul de zmeură *Lyulin* pentru producerea de material săditor din acestea.

Continuăm să ne dezvoltăm!

Puteți citi materialul complet despre Institutul de Agricultură din Kyustendil în numărul 3/2016 al revistei „Protecția Plantelor”.