

Институт по земеделие в Кюстендил

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



Представяем вам один из старейших сельскохозяйственных институтов Болгарии, являющийся структурным подразделением Аграрной академии при Министерстве сельского хозяйства, продовольствия и лесного хозяйства. Он специализируется как научно-исследовательское учреждение по решению теоретических и практических задач сельского хозяйства, внедрению болгарских и зарубежных достижений и оказанию помощи сельхозпроизводителям.

История

Институт земледелия в Кюстендиле является правопреемником **Опытной плодовой станции в Кюстендиле**, созданной Приказом Министерства земледелия и государственного имущества № 2646/19.12.1929. Он расположен в Юго-Западной Болгарии, в регионе с благоприятными природно-климатическими условиями для выращивания плодовых культур. Это первый центр не только практической, но и научной пловодческой мысли в нашей стране. Свою

деятельность он начал под руководством старшего научного сотрудника первой степени Тодора Захова (1929–1939). Два указа, подписанные царем Борисом III, были изданы для выделения 283 декаров земли с территории села Николичевци близ Кюстендила в пользу Опытной станции. В конце 1944 года Опытно-контрольная станция была преобразована в Плодовый испытательный институт. Были созданы три отдела: селекции и сортоизучения, агротехники, защиты растений. Были начаты сортовые и агротехнические испытания по орошению, клоновым подвоям, защите растений и другим направлениям.

В 1965 году в институт был включен плодородческий отдел Комплексной опытной станции в селе Негован, Софийской области. Были заложены первые вегетационные опыты с плодовыми растениями и начаты исследования корневой системы яблони, груши и сливы, а также по определению потребности плодовых растений в удобрениях с помощью листовой диагностики. В Болгарии впервые были проведены опыты по определению эффективности авиаопрыскивания против парши, яблонной плодовой гнили и клещей на яблоне; начаты исследования биологии и мер борьбы с мучнистой росой на яблоне и листовёртками на вишне. Были утверждены новые сорта: груши – *Пауталия*, и вишни – *Победа*, *Кюстендильская Хрустялка* и *Черна Конявска*. В период 1967–1970 годов из США и Канады было интродуцировано более 250 сортов плодовых культур. Было положено начало вирусологическим исследованиям на черешне и вишне, а также целенаправленному использованию индуцированного мутагенеза для ускорения селекционного процесса. Институт стал центром внедрения научно-технического прогресса в плодородстве и взял на себя ответственность за развитие производства черешни, вишни и груши по всей стране, а также производства яблок в Юго-Западной и Северо-Западной Болгарии. После 1982 года, когда в Софии была создана Аграрная академия, Плодовый институт в Кюстендиле был включен в ее структуру как самостоятельное научное подразделение.

После 2000 года

Плодовый институт в Кюстендиле и Опытная станция по плодородству и консервированию (ОСПК) в Костинброде были преобразованы в Институт земледелия. В 2006 году к институту присоединилась Сортоиспытательная станция в селе Багреници, и пахотные земли увеличились еще на 120 декаров. Были официально признаны сорта черешни *Данелия* и *Стефания* и подвои для черешни и вишни – *ИК-М8* и *ИК-М9*, а также сорт сливы *Кюстендильская Красавица*. На международной выставке «АГРА» 2013 Институт земледелия в Кюстендиле был награжден золотыми медалями и сертификатами за инновации за новый сорт яблони *Бесапара*, а в разделе «Машины, оборудование и технологии для растениеводства» – за «Технологию эффективного и устойчивого производства плодов яблони» и «Технологию выращивания садов черешни». Были признаны шесть сортов яблони и четыре сорта черешни.

На Шестой национальной выставке *ИЗОБРЕТЕНИЯ, ТРАНСФЕР, ИННОВАЦИИ – И ТЫ – 2015* новый самоплодный сорт черешни *Дима* был награжден золотой медалью и дипломом за инновации.

Международное сотрудничество

За последние два десятилетия Институт земледелия в Кюстендиле поддерживает очень хорошие отношения в области научного сотрудничества и подготовки кадров с Институтом земледелия и Университетом «Св. Кирилла и Мефодия» в Скопье, Республика Северная Македония, с Институтом садоводства в Скерневицах, Польша, с Институтом плодоводства в Яньтае и Хэйлунцзянской академией сельскохозяйственных наук в Харбине, Китайская Народная Республика.

В рамках двустороннего научно-технического сотрудничества между Болгарией и Китаем, координируемого Министерством образования и науки, институт реализует 3 проекта – один успешно завершен и 2 текущих, в рамках которых отобрано множество гибридных форм и интродуцированы новые сорта и гибриды.

В сфере производственной практики в 2012 году был подписан сервисный договор на научное сопровождение с китайской компанией Fujian Agricultural Science and Technology Development Co, Ltd. Royal, в соответствии с которым, с разрешения Аграрной академии – София, мы передали на один год лицензионные права на наши сорта черешни *Стефания* и *Данелия* и сорт малины *Люлин* для производства посадочного материала из них.

Мы продолжаем развиваться!

Полный материал об Институте земледелия в Кюстендиле вы можете прочитать в номере 3/2016 журнала «Растениевъдна защита».