

Kyustendil Tarım Enstitüsü – Meyve yetiştiriciliğinde 95 yıllık gelenek ve deneyim

Автор(и): Растителна защита
Дата: 24.09.2024 Брой: 9/2024



Kuşatılan bölgenin meyve yetiştiriciliği geleneği, nesilden nesile ve aileden aileye aktarılan bir deneyim ve kültür olarak, bu yıl da 27-29 Eylül tarihleri arasında düzenlenecek olan bölgenin sonbahar festivali "Bereket Festivali"nde bir kez daha tanıtılacak. Festival kapsamında, Kuşatılan'daki en eski tarım enstitülerinden biri, zorluklar ve bilimsel başarılarla dolu 95 yıllık tarihini kutlayacak.

Kuşatılan şehrindeki "Bereket Festivali", 1896 yılında yine Kuşatılan şehrinde düzenlenen İlk Ulusal Meyve Yetiştiriciliği Yarışması'nın bir mirasıdır.

Mevcut formatıyla sonbahar festivali, 2008 yılından bu yana her yıl düzenlenmekte olup, Kuşatılan Belediyesi tarafından, her yıl bölgede yetiştirilen ve ıslah edilen gelecek vadeden elma çeşitlerini tanıtan Tarım Enstitüsü - Kuşatılan ile işbirliği içinde organize edilmektedir.

Tarım Enstitüsü – Kuşatılan'da ıslah edilen, kabuğa dayanıklı elma çeşitleri

Verimli Kuşatılan bölgesinin sonbahar çeşitliliği, zengin bir sanatsal program ve meyve-sebzelerle renkli bir şekilde düzenlenmiş stantlarda sergilenecek. Program, belediyenin tamamından çeşitli sivil toplum kuruluşlarının temsilcilerinin katıldığı, en güzel düzenlenmiş stand ve en büyük elma yarışmasını içermektedir. Her yıl ülkenin dört bir yanından şefler etkinliğin özel konukları olmaktadır. "Bereket Festivali" ziyaretçileri, spor alanları ve animatörlerle tematik sanat atölyelerinin keyfini çıkarıyor.

Kuşatılan ve bölgeden zanaatkarlar ve tüccarlar sanatsal çalışmalarını sunarken, tarım üreticileri temiz ve sağlıklı ürünlerini doğrudan tüketicilere satıyor.



**СЕЛСКОСТОПАНСКА АКАДЕМИЯ –
СОФИЯ
ИНСТИТУТ ПО ЗЕМЕДЕЛИЕ –
КЮСТЕНДИЛ
ВИ КАНЯТ**

на Юбилейно тържество посветено на
95 години
от основаването на
Институт по земеделие – Кюстендил

27 септември 2024 г.

10.15 – 10.30 ч. – Откриване на Юбилейното тържество

10.30 – 10.50 ч. – Тържествено представяне на Институт по земеделие – Кюстендил

10.50 – 11.00 ч. – 120 години от рождението на чл.-кор. проф. Йордан Стоичков

11.00 – 12.00 ч. – Поздравителни адреси и приветствия към Институт по земеделие – Кюстендил

12.00 – 13.30 ч. – Кофетел

28 септември 2024 г.

10.00 – 18.00 ч. – Празник на плодородието на площад „Велбъжд“, гр. Кюстендил

Тържеството ще се проведе на 27 септември 2024 г. 8 Килийно училище, ул. „Иларион Ловчански“, 32-36, гр. Кюстендил 2500

Tarım Enstitüsü – Kuşatılan 95 Yaşında

Kuşatılan'daki Tarım Enstitüsü, Tarım ve Devlet Mülkleri Bakanlığı'nın 2646/19.12.1929 sayılı Emri ile kurulan Kuşatılan Meyve Yetiştiriciliği Deneme İstasyonu'nun yasal halefidir. Güneybatı Bulgaristan'da, meyve türleri

yetiştirmek için elverişli doğal ve iklim koşullarına sahip bir bölgede yer almaktadır. Ülkemizde sadece pratik değil, aynı zamanda bilimsel meyve yetiştiriciliği düşüncesinin de ilk merkezidir. Faaliyetlerine Kıdemli Araştırmacı Birinci Derece Todor Zahov (1929–1939) yönetiminde başlamıştır. Deneme İstasyonu'na Kuşatılan yakınlarındaki Nikoliçevtsi köyü arazisinden 283 dekar arazi tahsisi için Çar Boris III tarafından imzalanan iki Kararname çıkarılmıştır. 1944 yılı sonunda, Deneme ve Kontrol İstasyonu, Meyve Yetiştiriciliği Test Enstitüsü'ne dönüştürülmüştür. Üç bölüm kurulmuştur: İslah ve Çeşit İnceleme, Tarımsal Teknikler ve Bitki Koruma. Sulama, klonal anaçlar, bitki koruma ve diğerleri üzerine çeşit ve tarımsal teknik denemeler başlatılmıştır.

1962–1967 döneminde Enstitü'nün müdürü, maddi altyapının (laboratuvarlar, seralar vb.) modernizasyonu ve bilimsel personel ile yardımcı personelin niteliğinin artırılması için çaba gösteren Akademi Üyesi Profesör Yordan Stoyçkov olmuştur. Enstitü tarafından yönetilen arazi alanı 1000 dekar artmıştır. Ayrıca üç dekar sera kurulmuştur.

1965 yılında, Sofya bölgesindeki Negovan köyündeki Karma Deneme İstasyonu'nun Meyve Yetiştiriciliği Bölümü Enstitü'ye dahil edilmiştir. Meyve bitkileri ile ilk saksı denemeleri başlatılmış ve elma, armut ve erik kök sistemi üzerine çalışmaların yanı sıra, yaprak teşhisi yoluyla meyve bitkilerinin gübre gereksinimlerinin belirlenmesi üzerine çalışmalar başlamıştır. Elma üzerinde kabuklu bit, elma iç kurdu ve akarlar karşı havadan ilaçlamanın etkisini belirlemek için Bulgaristan'da ilk denemeler yapılmıştır. Elmada külleme ve kirazda yaprak büklenlerin biyolojisi ve mücadele önlemleri üzerine çalışmalar başlatılmıştır. Yeni çeşitler onaylanmıştır: armut – Pautalia ve kiraz – Pobeda, Kuşatılan Khrushtyalka ve Cherna Konyavska.

1967–1970 döneminde ABD ve Kanada'dan 250'den fazla meyve çeşidi getirilmiştir. Kiraz ve vişne üzerinde virolojik araştırmaların yanı sıra, ıslah sürecini hızlandırmak için indüklenmiş mutagenезin hedefli kullanımının temelleri atılmıştır. Enstitü, meyve yetiştiriciliğinde bilimsel ve teknolojik ilerlemenin uygulanması için bir merkez haline gelmiş ve ülke genelinde kiraz, vişne ve armut üretiminin ve Güneybatı ve Kuzeybatı Bulgaristan'da elma üretiminin geliştirilmesinden sorumluluk üstlenmiştir. 1982 yılında Sofya'da Tarım Akademisi kurulduktan sonra, Kuşatılan'daki Meyve Yetiştiriciliği Enstitüsü bağımsız bir bilim birimi olarak yapısına dahil edilmiştir.

Meyve yetiştiriciliğinde mekanizasyonla ilgili konular üzerinde çalışmalar başlatılmış, bir yarışma açılmış ve bir araştırma görevlisi atanmıştır. 1985 yılında 90 dekar alanda damla sulama sistemi kurulmuş ve elma çeşitleri, çeşit-anaç kombinasyonları, sulama, gübreleme ve toprak yüzeyi yönetimi ile ilgili karmaşık denemeler kurulmuştur. Şunlar inşa edilmiştir: olgun ve yeşil çeliklerin köklendirilmesi için tesislerden oluşan bir kompleks ve bir laboratuvar, adaptasyon tesisleri ve bir deneme parseli ile "doku kültürleri" için bir kompleks. Şu laboratuvarlar donatılarak faaliyete geçirilmiştir: iki agrokimya laboratuvarı ve viroloji, sitoloji, fizyoloji ve

mikrobiyoloji laboratuvarları. Rusya, Ukrayna, Moldova, Almanya, Polonya, Macaristan, Çek Cumhuriyeti, Slovakya, Sırbistan, Kuzey Makedonya, Yunanistan ve diğer ülkelerden ilgili enstitülerle bilimsel ve teknik işbirliği için ikili anlaşmalar imzalanmış ve uygulanmıştır. Tanıtım faaliyetleri ve teknoloji ile bilimsel ve teknik başarıların değişimi önemli ölçüde artmıştır.



2000 yılından sonra

Kuşatılan'daki Meyve Yetiştiriciliği Enstitüsü ve Kostinbrod'daki Meyve Yetiştiriciliği ve Konservecilik Deneme İstasyonu, Tarım Enstitüsü'ne dönüştürülmüştür. 2006 yılında Bagrentsi köyündeki Çeşit Test İstasyonu Enstitü'ye dahil edilmiş ve işlenebilir arazi 120 dekar daha artmıştır. Elma, kiraz, vişne ve erik için gen bankalarının oluşturulmasına başlanmıştır. Kiraz çeşitleri Danelia ve Stefania ile kiraz ve vişne anaçları – IK-M8 ve IK-M9 ve erik çeşidi Kuşatılan Krasavitsa onaylanmıştır. 2013 yılındaki "AGRA" uluslararası sergisinde, Kuşatılan Tarım Enstitüsü, yeni elma çeşidi Besapara için ve "Bitkisel üretim için makine, ekipman ve teknolojiler" bölümünde "Elma meyvesinin verimli ve sürdürülebilir üretimi için teknoloji" ve "Kiraz bahçeleri yetiştirme teknolojisi" için altın madalya ve yenilik sertifikaları ile ödüllendirilmiştir. Altı elma ve dört kiraz çeşidi onaylanmıştır.

Altıncı Ulusal Sergi – BULUŞLAR, TRANSFER, YENİLİKLER – ITI – 2015'te, yeni kendine verimli kiraz çeşidi Dima, altın madalya ve yenilik diploması ile ödüllendirilmiştir.

Tarım Enstitüsü – Kuşatılan'ın Siyana elma çeşidi – Bulgaristan'ın çeşit yapısını zenginleştiren umut verici bir çeşit

Siyana elma çeşidi, AGRA 2023'te "Bitki çeşitleri, hayvan ırkları, organik bitkisel üretim ve bağcılık" kategorisinde Altın Plaket ve Yenilik Diploması ile ödüllendirilmiştir.

Yürütülen tanıtım ve ıslah çalışmaları sonucunda, 800'den fazla çeşitli aksesyonu içeren zengin bir gen havuzu toplanmıştır. 1500'den fazla melez incelenmekte olup, bunlardan 63'ü elmada, 59'u kirazda, 8'i vişnede, 5'i çilekte, 4'ü siyah frenk üzümünde ve 3'ü üzümde umut verici olarak seçilmiştir. Monroe elma çeşidi de umut verici olarak seçilmiş olup, ayrıca Feracida ve Dwarf Reach vişne çeşitleri ve Ohridska ve Priusadebnaya kiraz çeşitleri seçilmiştir. Chachanska Najbolya, Chachanska Lepotitsa, Valevka, Ashatan ve Pacific çeşitleri, şarka (erik pox virüsü) hastalığına karşı saha dayanıklılıkları için seçilmiştir. Kozerka ve Germersdorfska kiraz çeşitleri ile Balgarska Khrushtyalka ve Bing, Napoleon, Lambert ve Star ile Ohridska arasında iki yeni çapraz uyumsuzluk grubu tespit edilmiştir. Vişne meyvesinin hasat dönemi 35 günden 75 güne uzatılmıştır. Erken ve çok erken olgunlaşan, abiyotik stres faktörlerine dayanıklı çeşitlerin ıslahı ve hızlı çoğaltılması için doku kültürü ve embriyo kültürü yöntemleri kullanılmaktadır. Kirazda en uygun mineral azotlu gübreleme formları ve oranları belirlenmiştir. Üç teknolojik çözümle – organo-mineral gübrelemeli kara nadas, mineral gübrelemeli kara nadas ve çalı tipi taç – geliştirilmiş bir kiraz yetiştirme teknolojisi önerilmiştir. En son ahududu çeşitleri Lyulin ve Samodiva, tam gelişmiş bir bilimsel ürün olarak spesifik teknolojilerle sunulmaktadır. Sofralık üzüm çeşitlerinin toplanması ve bir koleksiyon plant