

„Virginia 0842“ – Bulgaristan'ın resmi çeşit listesinde yeni geniş yapraklı tütün çeşidi

Автор(и): Растителна защита
Дата: 28.10.2023 Брой: 10/2023



Markovo, Plovdiv yakınlarındaki Tütün ve Tütün Ürünleri Enstitüsü'nden (ITTP) bilim insanları, SAA'nın bildirdiğine göre yeni bir tütün çeşidi tescil ettiler. Yeni geniş yapraklı tütün çeşidi „Virginia 0842“ artık **Bulgaristan'ın resmi çeşit listesinde** dahil edildi ve başta Asist. Marina Drumeva-Yoncheva, Prof. Dr. Hristo Bozukov, Doç. Dr. Maria Kasheva – Akademi'nin bilim biriminin mevcut müdürü ve Doç. Dr. Yovcho Kochev olmak üzere bir ıslahçı ekibi tarafından geliştirildi.

„Virginia“ çeşit grubundan tütün, dünyada en yaygın yetiştirilen tütündür ve American Blend ve Virginia Blend sigaralarının üretiminde ana bileşendir. Bu çeşit grubundan geniş yapraklı tütünler, Bulgaristan'da ilk kez 1937'de, Maglizh Bölgesi'nde tanıtıldı.

Bilimsel çalışma, 2019 - 2022 döneminde Plovdiv ve Pazardzhik bölgelerinde üretim koşullarında yürütüldü. Yeni geniş yapraklı tütün hattı „Virginia“ 0842'nin elde edilen tütün hammaddesinin tam bir biyolojik karakterizasyonu ve ana kalite göstergelerinin değerlendirilmesi yapıldı. Kurlenmiş tütünün ana fiziksel parametreleri belirlendi. Tütündeki ana kimyasal göstergeler – nikotin, çözünür şekerler, toplam azot ve kül içeriği – tespit edildi. Çalışmanın sonuçları, „Virginia“ 0842 için kontrol grubu „Virginia“ 0514'e kıyasla yüksek nikotin değerleri (1.02 ila 3.78) göstermektedir. Üç hasattan elde edilen „Virginia“ 0842'deki toplam şeker değerleri her iki sınıfta da çok yüksektir (11.10 - 25.52). Kül içeriği düşüktür – %8.01 ila %15.09 aralığındadır, bu da yaprakların yüksek madde içeriğinin bir göstergesidir. „Virginia“ 0842 için toplam azot 1.52 - 2.85% aralığında, kontrol için ise 3.04 - 3.61 aralığındadır. „Virginia“ 0842 tütününün serbest yanma hızı belirlendi (2.74 ila 2.85 mm/dak).



„Virginia 0842“ çeşidi – fotoğraf © SAA

Yaprak boyutu, tütünün organoleptik değerlendirmesi sırasında belirlenen çok önemli bir fiziksel göstergedir.

Tütün yaprağının uzunluk/genişlik oranına dayanarak, belirli bir tipe ait olup olmadığına dair sonuçlar çıkarılabilir.

Geniş yapraklı tütünlerde, tütün yaprağının daha büyük boyutu, çeşidin daha belirgin ve tipik özelliklere sahip

olduğunun bir göstergesidir. „Virginia 0842“nin 2020, 2021 ve 2022 hasatlarından Hat 0842'nin 7., 14. ve 18. yaprakları, kontrole yakın bir uzunluğa sahiptir ve bu tip için tipik olan 50 cm'den daha uzundur. Çalışmanın üç yılı boyunca yüksek sıcaklıklar ve düşük nem nedeniyle, hattın yaprakları kontrole kıyasla biraz daha küçük boyuttadır. „Virginia“ 0842'nin yapraklarının %80'inden fazlası 50 - 60 cm uzunluğundadır, bu da geniş yapraklı tütünler için karakteristik bir göstergedir.

„Virginia“ 0842'de kilogram tütün başına düşen yaprak sayısı teknolojik göstergesi için, çalışmanın üç yılı boyunca her iki sınıfta da çok iyi değerler gözlemlenmektedir. Orta damar yüzdesi, kontrol ve hat için yaklaşık olarak aynıdır. Ekonomik açıdan bakıldığında, her çeşit için teknolojik gösterge olan şartlı sigara verimi (kilogram tütün başına sigara sayısı) çok önemlidir. Sigara verimi ile fiziksel gösterge olan yaprak yoğunluğu arasındaki ilişki ters orantılıdır. En iyi sigara verimi değerleri, birinci sınıf için 2022 hasatından ve ikinci sınıf için 2022 hasatından „Virginia“ 0842 hattı için gözlemlenmektedir.