

# “弗吉尼亚0842”——保加利亚官方品种名录中的 新阔叶烟草品种

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



据保加利亚农业科学院 (SAA) 报道，位于普罗夫迪夫马尔科沃附近的烟草及烟草制品研究所 (ITTP) 的科学家们注册了一个新的烟草品种。这种名为“弗吉尼亚0842”的新大叶烟草品种已被列入[保加利亚官方品种名录](#)，它是由一个育种团队培育而成，团队成员包括：助理研究员玛丽娜·德鲁梅娃-扬切娃、教授兼理学博士赫里斯托·博祖科夫、副教授兼哲学博士玛丽亚·卡舍娃——现任科学院科研单位主任，以及副教授约夫乔·科切夫。

“弗吉尼亚”品种群的烟草是世界上种植最广泛的烟草，也是生产美式混合型 and 弗吉尼亚型卷烟的主要成分。该品种群的大叶烟草于1937年首次引入保加利亚的马格利日地区。

这项科学研究于2019年至2022年间在普罗夫迪夫和帕扎尔吉克地区的生产条件下进行。研究对新大叶烟草品系"弗吉尼亚0842"所获烟草原料进行了完整的生物学特性描述和主要质量指标评估。测定了调制后烟草的主要物理参数。测定了主要化学指标——烟草中的尼古丁、可溶性糖、总氮和灰分含量。研究表明，"弗吉尼亚0842"的尼古丁含量（1.02%至3.78%）高于对照品种"弗吉尼亚0514"。"弗吉尼亚0842"在三个收获季的两个等级中总糖含量都非常高（11.10% - 25.52%）。灰分含量较低，在8.01%至15.09%之间，这表明叶片物质含量高。"弗吉尼亚0842"的总氮含量在1.52% - 2.85%之间，而对照品种为3.04% - 3.61%。测定了"弗吉尼亚0842"烟草的自由燃烧速率（2.74至2.85毫米/分钟）。



"弗吉尼亚0842"品种——照片 © 保加利亚农业科学院

叶片大小是一个非常重要的物理指标，在烟草的感官评价中确定。根据烟叶的长宽比，可以推断其所属类型。对于大叶烟草，烟叶尺寸越大，表明品种的分度和典型性越高。在2020、2021和2022年收获的"弗吉尼亚0842"中，0842品系的第7、14和18片叶的长度接近对照品种，并且大于该类型典型的50厘米。由于研究三年期间

的高温和低湿度，该品系的叶片尺寸略小于对照品种。"弗吉尼亚0842"超过80%的叶片长度为50-60厘米，这是大叶烟草的特征指标。

就"弗吉尼亚0842"的技术指标——每公斤烟草叶片数而言，在研究三年中两个等级都观察到了非常好的数值。主脉占比在对照品种和该品系中大致相同。从经济角度来看，每个品种的技术指标——理论卷烟产出率（每公斤烟草可制卷烟数）非常重要。卷烟产出率与物理指标叶片密度成反比关系。对于"弗吉尼亚0842"品系，2022年收获的一级烟叶和2022年收获的二级烟叶观察到了最佳的卷烟产出率数值。