

# „Virginia 0842“ – nueva variedad de tabaco de hoja ancha en la lista oficial de variedades de Bulgaria

Автор(и): Растителна защита

Дата: 28.10.2023 Брой: 10/2023



Científicos del Instituto del Tabaco y Productos del Tabaco (ITTP) cerca de Márkovo, Plovdiv, han registrado una nueva variedad de tabaco, informa la SAA. La nueva variedad de tabaco de hoja ancha "Virginia 0842" ya ha sido incluida en la [lista oficial de variedades de Bulgaria](#) y ha sido desarrollada por un equipo de fitomejoradores, incluyendo a la Asist. Marina Drumeva-Yoncheva, el Prof. Dr. Hristo Bozukov, la Prof. Asoc. Dra. Maria Kasheva – actual directora de la unidad científica de la Academia, y el Prof. Asoc. Yovcho Kochev.

El tabaco del grupo varietal "Virginia" es el más ampliamente cultivado en el mundo y un componente principal en la producción de cigarrillos de mezcla americana y mezcla Virginia. Los tabacos de hoja ancha de este grupo varietal se introdujeron en Bulgaria por primera vez en 1937, en la región de Maglizh.

El estudio científico se llevó a cabo durante el período 2019 - 2022 bajo condiciones de producción en las regiones de Plovdiv y Pazardzhik. Se realizó una caracterización biológica completa y una evaluación de los principales indicadores de calidad de la materia prima de tabaco obtenida de la nueva línea de tabaco de hoja ancha "Virginia" 0842. Se determinaron los principales parámetros físicos del tabaco curado. Se determinaron los principales indicadores químicos – nicotina, azúcares solubles, nitrógeno total y contenido de cenizas del tabaco. Los resultados del trabajo muestran valores altos de nicotina (1.02 a 3.78) para "Virginia" 0842 en comparación con el control "Virginia" 0514. Los valores de azúcares totales en "Virginia" 0842 de las tres cosechas son muy altos en ambos grados (11.10 - 25.52). El contenido de cenizas es bajo – en el rango del 8.01% al 15.09%, lo cual es un indicador del alto contenido de sustancia de las hojas. El nitrógeno total para "Virginia" 0842 está en el rango de 1.52 - 2.85%, y para el control de 3.04 - 3.61. Se determinó la tasa de combustión libre del tabaco "Virginia" 0842 (2.74 a 2.85 mm/min).





variedad "Virginia 0842" – foto © SAA

El tamaño de la hoja es un indicador físico muy importante, que se determina durante la evaluación organoléptica del tabaco. Basándose en la relación longitud/anchura de la hoja de tabaco, se pueden sacar conclusiones respecto a su pertenencia a un tipo dado. En los tabacos de hoja ancha, el mayor tamaño de la

hoja de tabaco es un indicador de una mayor distinción y tipicidad de la variedad. Las hojas 7ª, 14ª y 18ª de la Línea 0842 de las cosechas de 2020, 2021 y 2022 de "Virginia 0842" tienen una longitud cercana al control y mayor que los típicos 50 cm para este tipo. Debido a las altas temperaturas y la baja humedad durante los tres años del estudio, las hojas de la línea son ligeramente más pequeñas en tamaño en comparación con el control. Más del 80% de las hojas de "Virginia" 0842 tienen una longitud de 50 - 60 cm, un indicador característico de los tabacos de hoja ancha.

Para el indicador tecnológico número de hojas por kilogramo de tabaco en "Virginia" 0842, se observan valores muy buenos para los tres años del estudio para ambos grados. El porcentaje de nervadura central es aproximadamente el mismo para el control y la línea. Desde un punto de vista económico, el indicador tecnológico rendimiento condicional de cigarrillos (número de cigarrillos por kilogramo de tabaco) para cada variedad es muy importante. La relación entre el rendimiento de cigarrillos y el indicador físico densidad de la hoja es inversamente proporcional. Los mejores valores para el rendimiento de cigarrillos se observan para la línea "Virginia" 0842 de la cosecha de 2022 para primer grado y de la cosecha de 2022 para segundo grado.