

„Virginia 0842“ – nova variedade de tabaco de folha larga na lista oficial de variedades da Bulgária

Автор(и): Растителна защита

Дата: 28.10.2023 Брой: 10/2023



Cientistas do Instituto do Tabaco e dos Produtos do Tabaco (ITTP), perto de Markovo, Plovdiv, registraram uma nova variedade de tabaco, relata a SAA. A nova variedade de tabaco de folha larga „Virginia 0842“ já foi incluída na [lista oficial de variedades da Bulgária](#) e foi desenvolvida por uma equipe de melhoristas, incluindo a Assist. Marina Drumeva-Yoncheva, o Prof. DSc Hristo Bozukov, a Prof.^a Associada PhD Maria Kasheva – atual diretora da unidade científica da Academia, e o Prof. Associado Yovcho Kochev.

O tabaco do grupo varietal „Virginia“ é o mais amplamente cultivado no mundo e um componente principal na produção de cigarros do tipo American Blend e Virginia Blend. Os tabacos de folha larga deste grupo varietal foram introduzidos na Bulgária pela primeira vez em 1937, no Distrito de Maglizh.

O estudo científico foi conduzido durante o período de 2019 a 2022, em condições de produção nas regiões de Plovdiv e Pazardzhik. Foi realizada uma caracterização biológica completa e uma avaliação dos principais indicadores de qualidade da matéria-prima de tabaco obtida da nova linha de tabaco de folha larga „Virginia“ 0842. Foram determinados os principais parâmetros físicos do tabaco curado. Foram determinados os principais indicadores químicos – nicotina, açúcares solúveis, nitrogênio total e teor de cinzas do tabaco. Os resultados do trabalho mostram valores elevados de nicotina (1,02 a 3,78) para a „Virginia“ 0842 em comparação com o controle „Virginia“ 0514. Os valores de açúcares totais na „Virginia“ 0842 das três safras são muito elevados em ambas as classes (11,10 - 25,52). O teor de cinzas é baixo – na faixa de 8,01% a 15,09%, o que é um indicador do alto teor de substância das folhas. O nitrogênio total para a „Virginia“ 0842 está na faixa de 1,52 - 2,85%, e para o controle, 3,04 - 3,61. Foi determinada a taxa de combustão livre do tabaco „Virginia“ 0842 (2,74 a 2,85 mm/min).



variedade „Virginia 0842“ – foto © SAA

O tamanho da folha é um indicador físico muito importante, que é determinado durante a avaliação organoléptica do tabaco. Com base na relação comprimento/largura da folha de tabaco, podem-se tirar conclusões sobre a sua pertença a um determinado tipo. Nos tabacos de folha larga, o maior tamanho da folha

de tabaco é um indicador de maior distinção e tipicidade da variedade. A 7^a, 14^a e 18^a folhas da Linha 0842 das safras de 2020, 2021 e 2022 da „Virginia 0842“ têm um comprimento próximo ao do controle e maior que os típicos 50 cm para este tipo. Devido às altas temperaturas e baixa umidade durante os três anos do estudo, as folhas da linha são ligeiramente menores em tamanho em comparação com o controle. Mais de 80% das folhas da „Virginia” 0842 têm 50 - 60 cm de comprimento, um indicador característico dos tabacos de folha larga.

Para o indicador tecnológico número de folhas por quilograma de tabaco na „Virginia” 0842, observam-se valores muito bons para os três anos do estudo em ambas as classes. A percentagem de nervura central é aproximadamente a mesma para o controle e para a linha. Do ponto de vista econômico, o indicador tecnológico rendimento condicional de cigarros (número de cigarros por quilograma de tabaco) para cada variedade é muito importante. A relação entre o rendimento de cigarros e o indicador físico densidade da folha é inversamente proporcional. Os melhores valores para o rendimento de cigarros são observados para a linha „Virginia” 0842 da safra de 2022 para a primeira classe e da safra de 2022 para a segunda classe.