

« Virginia 0842 » – nouvelle variété de tabac à grandes feuilles dans la liste officielle des variétés de Bulgarie

Автор(и): Растителна защита

Дата: 28.10.2023 Брой: 10/2023



Des scientifiques de l'Institut du tabac et des produits du tabac (ITTP) près de Markovo, Plovdiv, ont enregistré une nouvelle variété de tabac, rapporte la SAA. La nouvelle variété de tabac à grandes feuilles „Virginia 0842“ a déjà été inscrite sur la [liste officielle des variétés de Bulgarie](#) et a été développée par une équipe d'obteneurs, incluant l'Assistante Marina Drumeva-Yoncheva, le Prof. DSc Hristo Bozukov, l'Assoc. Prof. PhD Maria Kasheva – actuelle directrice de l'unité scientifique de l'Académie, et l'Assoc. Prof. Yovcho Kochev.

Le tabac du groupe variétal „Virginia“ est le tabac le plus largement cultivé au monde et un composant principal dans la production des cigarettes de type American Blend et Virginia Blend. Les tabacs à grandes feuilles de ce groupe variétal ont été introduits en Bulgarie pour la première fois en 1937, dans le district de Maglizh.

L'étude scientifique a été menée durant la période 2019 - 2022 dans des conditions de production dans les régions de Plovdiv et Pazardzhik. Une caractérisation biologique complète et une évaluation des principaux indicateurs de qualité de la matière première tabac obtenue de la nouvelle lignée de tabac à grandes feuilles „Virginia“ 0842 ont été réalisées. Les principaux paramètres physiques du tabac séché ont été déterminés. Les principaux indicateurs chimiques – nicotine, sucres solubles, azote total et teneur en cendres du tabac – ont été déterminés. Les résultats des travaux montrent des valeurs de nicotine élevées (1,02 à 3,78) pour le „Virginia“ 0842 par rapport au témoin „Virginia“ 0514. Les valeurs de sucres totaux dans le „Virginia“ 0842 pour les trois récoltes sont très élevées pour les deux grades (11,10 - 25,52). La teneur en cendres est faible – dans la plage de 8,01% à 15,09%, ce qui est un indicateur de la forte teneur en substance des feuilles. L'azote total pour le „Virginia“ 0842 est dans la plage 1,52 - 2,85%, et pour le témoin de 3,04 à 3,61. Le taux de combustion libre du tabac „Virginia“ 0842 a été déterminé (2,74 à 2,85 mm/min).



variété „Virginia 0842“ – photo © SAA

La taille de la feuille est un indicateur physique très important, qui est déterminé lors de l'évaluation organoleptique du tabac. Sur la base du rapport longueur/largeur de la feuille de tabac, des conclusions peuvent être tirées concernant son appartenance à un type donné. Dans les tabacs à grandes feuilles, la plus grande

taille de la feuille de tabac est un indicateur d'une plus grande distinction et typicité de la variété. Les 7e, 14e et 18e feuilles de la Lignée 0842 des récoltes 2020, 2021 et 2022 du „Virginia 0842“ ont une longueur proche du témoin et supérieure aux 50 cm typiques pour ce type. En raison des températures élevées et de la faible humidité durant les trois années de l'étude, les feuilles de la lignée sont légèrement plus petites en taille par rapport au témoin. Plus de 80% des feuilles du „Virginia“ 0842 mesurent 50 - 60 cm de long, un indicateur caractéristique des tabacs à grandes feuilles.

Pour l'indicateur technologique nombre de feuilles par kilogramme de tabac du „Virginia“ 0842, de très bonnes valeurs sont observées pour les trois années de l'étude pour les deux grades. Le pourcentage de nervure médiane est approximativement le même pour le témoin et la lignée. D'un point de vue économique, l'indicateur technologique rendement conditionnel en cigarettes (nombre de cigarettes par kilogramme de tabac) pour chaque variété est très important. La relation entre le rendement en cigarettes et l'indicateur physique densité de la feuille est inversement proportionnelle. Les meilleures valeurs pour le rendement en cigarettes sont observées pour la lignée „Virginia“ 0842 de la récolte 2022 pour le premier grade et de la récolte 2022 pour le deuxième grade.