

„Virginia 0842“ – nuova varietà di tabacco a foglia larga nella lista ufficiale delle varietà della Bulgaria

Автор(и): Растителна защита

Дата: 28.10.2023 Брой: 10/2023



Scienziati dell'Istituto del Tabacco e dei Prodotti del Tabacco (ITTP) presso Markovo, Plovdiv, hanno registrato una nuova varietà di tabacco, riporta la SAA. La nuova varietà di tabacco a foglia larga "Virginia 0842" è già stata inclusa nella [lista ufficiale delle varietà della Bulgaria](#) ed è stata sviluppata da un team di selezionatori, tra cui l'Assist. Marina Drumeva-Yoncheva, il Prof. Dott. Sci. Hristo Bozukov, la Prof.ssa Associata Dott.ssa Maria Kasheva – attuale direttrice dell'unità scientifica dell'Accademia, e il Prof. Associato Yovcho Kochev.

Il tabacco del gruppo varietale "Virginia" è il tabacco più coltivato al mondo e un componente principale nella produzione di sigarette American Blend e Virginia Blend. I tabacchi a foglia larga di questo gruppo varietale furono introdotti in Bulgaria per la prima volta nel 1937, nel distretto di Maglizh.

Lo studio scientifico è stato condotto nel periodo 2019 - 2022 in condizioni di produzione nelle regioni di Plovdiv e Pazardzhik. È stata effettuata una completa caratterizzazione biologica e una valutazione dei principali indicatori qualitativi della materia prima tabacchiera ottenuta dalla nuova linea di tabacco a foglia larga "Virginia" 0842. Sono stati determinati i principali parametri fisici del tabacco curato. Sono stati determinati i principali indicatori chimici – nicotina, zuccheri solubili, azoto totale e contenuto di ceneri del tabacco. I risultati del lavoro mostrano valori di nicotina elevati (da 1,02 a 3,78) per la "Virginia" 0842 rispetto al controllo "Virginia" 0514. I valori degli zuccheri totali nella "Virginia" 0842 dei tre raccolti sono molto alti in entrambe le qualità (11,10 - 25,52). Il contenuto di ceneri è basso – nell'intervallo dall'8,01% al 15,09%, il che è un indicatore dell'alto contenuto di sostanza delle foglie. L'azoto totale per la "Virginia" 0842 è nell'intervallo 1,52 - 2,85%, e per il controllo 3,04 - 3,61. È stato determinato il tasso di combustione libera del tabacco "Virginia" 0842 (da 2,74 a 2,85 mm/min).



varietà "Virginia 0842" – foto © SAA

La dimensione della foglia è un indicatore fisico molto importante, che viene determinato durante la valutazione organolettica del tabacco. Sulla base del rapporto lunghezza/larghezza della foglia di tabacco, si possono trarre conclusioni riguardo alla sua appartenenza a un determinato tipo. Nei tabacchi a foglia larga, la dimensione

maggiore della foglia di tabacco è un indicatore di una maggiore distintività e tipicità della varietà. La 7a, la 14a e la 18a foglia della Linea 0842 dei raccolti 2020, 2021 e 2022 della "Virginia 0842" hanno una lunghezza vicina al controllo e superiore ai tipici 50 cm per questo tipo. A causa delle alte temperature e della bassa umidità durante i tre anni dello studio, le foglie della linea sono leggermente più piccole in dimensione rispetto al controllo. Oltre l'80% delle foglie della "Virginia" 0842 sono lunghe 50 - 60 cm, un indicatore caratteristico dei tabacchi a foglia larga.

Per l'indicatore tecnologico numero di foglie per chilogrammo di tabacco nella "Virginia" 0842, si osservano valori molto buoni per i tre anni dello studio per entrambe le qualità. La percentuale di nervatura centrale è approssimativamente la stessa per il controllo e per la linea. Dal punto di vista economico, l'indicatore tecnologico resa condizionale in sigarette (numero di sigarette per chilogrammo di tabacco) per ogni varietà è molto importante. La relazione tra la resa in sigarette e l'indicatore fisico densità della foglia è inversamente proporzionale. I migliori valori per la resa in sigarette si osservano per la linea "Virginia" 0842 del raccolto 2022 per la prima qualità e del raccolto 2022 per la seconda qualità.