

„Virginia 0842” – új, széleslevelű dohányfajta Bulgária hivatalos fajtajegyzékében

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



A Dohány- és Dohánytermékek Intézete (ITTP) markovoi, plovdivi kutatói új dohányfajtát jegyeztek be – közli a SAA. Az új nagylevelű dohányfajta, a „Virginia 0842” már szerepel **Bulgária hivatalos fajtajegyzékében**, és egy nemesítői csapat fejlesztette ki, melynek tagjai voltak: Dr. Drumeva-Yoncheva Marina asszisztens, Bozukov Hriszto professzor, a tudományok doktora, Kasheva Maria docens, PhD – az Akadémia tudományos egységének jelenlegi igazgatója, és Kochev Jovcso docens.

A „Virginia” fajtacsoportba tartozó dohány a világon legszélesebb körben termesztett dohány, és alapvető összetevője az American Blend és a Virginia Blend cigaretták előállításának. E fajtacsoport nagylevelű dohányait először 1937-ben honosították meg Bulgáriában, a Maglizsi körzetben.

A tudományos tanulmányt 2019 és 2022 között végezték termelési körülmények között Plovdiv és Pazardzsisz régióiban. A „Virginia” 0842 új nagylevelű dohányvonal nyersanyagának teljes biológiai jellemzését és a fő minőségi mutatók értékelését végezték el. Meghatározták a szárított dohány fő fizikai paramétereit. Meghatározták a fő kémiai mutatókat – a nikotint, az oldható cukrokat, a teljes nitrogént és a dohány hamutartalmát. A munka eredményei magas nikotinértékeket mutatnak (1,02–3,78) a „Virginia” 0842 esetében az ellenőrző „Virginia” 0514-hez képest. A „Virginia” 0842 teljes cukorértékei mindkét minőségi osztályban nagyon magasak a három betakarításból származó mintákban (11,10–25,52). A hamutartalom alacsony – 8,01% és 15,09% között mozog, ami a levelek magas anyagtartalmára utal. A teljes nitrogén a „Virginia” 0842 esetében 1,52–2,85% között van, az ellenőrző mintáké 3,04–3,61%. Meghatározták a „Virginia” 0842 dohány szabad égési sebességét is (2,74–2,85 mm/perc).



„Virginia 0842” fajta – fotó © SAA

A levélnagyság egy nagyon fontos fizikai mutató, amelyet a dohány organoleptikus értékelése során határoznak meg. A dohánylevél hossz/szélesség aránya alapján következtetni lehet arra, hogy egy adott típushoz tartozik-e. A nagylevelű dohányoknál a nagyobb levélnagyság a fajta nagyobb jellegzetességére és tipikusságára utal. A

„Virginia 0842” 2020-as, 2021-es és 2022-es terméséből származó 0842-es vonal 7., 14. és 18. leveleinek hossza közel áll az ellenőrző mintákéhoz, és meghaladja az ehhez a típushoz jellemző 50 cm-t. A tanulmány három éve alatt tapasztalt magas hőmérsékletek és alacsony páratartalom miatt a vonal levelei kissé kisebbek az ellenőrző mintákénál. A „Virginia” 0842 leveleinek több mint 80%-a 50–60 cm hosszú, ami a nagylevelű dohányokra jellemző mutató.

A „Virginia” 0842 technológiai mutatójára, a kilogrammonkénti levélszámra vonatkozóan a tanulmány három évében mindkét minőségi osztály esetében nagyon jó értékeket figyeltek meg. Az erű aránya megközelítőleg azonos az ellenőrző minták és a vonal esetében. Gazdasági szempontból a technológiai mutató, az egy kilogramm dohányból előállítható feltételes cigarettaszám nagyon fontos minden egyes fajta esetében. A cigarettaszám és a fizikai mutató, a levélsűrűség közötti kapcsolat fordítottan arányos. A legjobb cigarettaszám-értékeket a „Virginia” 0842 vonal 2022-es terméséből származó első osztályú, valamint szintén a 2022-es terméséből származó másodosztályú mintáinál figyelték meg.