

„Вирджиния 0842“ – нов сорт едролистен тютюн в официалната сортова листа на България

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



Учените от Института по тютюна и тютюневите изделия (ИТТИ) край Марково, Пловдив регистрираха нов сорт тютюн, съобщава ССА. Новият сорт едролистен тютюн „Вирджиния 0842“ вече е включен в **официалната сортова листа на България** и е разработен от екип от селекционери, в който влизат ас. Марина Друмева-Йончева, проф. д-р Христо Бозуков, доц. д-р Мария Къшева - настоящ директор на научното звено към Академията и доц. Йовчо Кочев.

Тютюнът от сортовата група „Виржиния“ е най-отглежданият тютюн в света и основна съставка в производството на цигари на American Blend и Virginia Blend. Едролистни тютюни от тази сортова група са въведени за първи път в България през 1937 г., в Мъглижки окръг.

Научното изследване е проведено през периода 2019 - 2022 г. при производствени условия в райони гр. Пловдив и гр. Пазарджик. Извършена е пълна биологична характеристика и оценка на основни качествени показатели на получената тютюнева суровина на нова линия едролистен тютюн „Виржиния“ 0842. Установени са основни физични показатели на сухия тютюн. Определени са основните химични показатели никотин, разтворими захари, общ азот и пепел на тютюна. Резултатите

от работата показват високи стойности на никотина (1.02 до 3.78) при „Виржиния“ 0842 спрямо контролата „Виржиния“ 0514. Стойностите на общите захари при „Виржиния“ 0842 от трите реколти са много високи и при двете класи (11.10 - 25.52). Съдържанието на пепел е ниско - в интервала 8.01% до 15.09 %, което е показател за висока съдържателност на листата. Общият азот за „Виржиния“ 0842 е в интервала 1,52 - 2,85 %, а при контролата 3.04 - 3.61. Определена е скоростта на свободно горене на тютюн „Виржиния“ 0842 (2.74 до 2.85 mm/min).



сорт „Виржиния 0842“ – снимка © ССА

Едрината на листата е много важен физичен показател, който се определя при органолептичната оценка на тютюна. Въз основа на съотношението дължина/ширина на тютюневия лист може да се направи извод за принадлежността му към даден тип. При едрolistните тютюни по-голямата едрина на тютюневия лист е показател за по-голяма характерност и типичност на сорта. Листата 7-ми, 14-ти и 18-ти на Линия 0842 от реколти '2020, '2021 и '2022 година на „Виржиния 0842“ са с дължина близка до контролата и е по-голяма от типичната за типа 50 см. Поради високите температури и ниската влажност през трите години на изследване, листата на линията са с малко по-малки размери спрямо контролата. Над 80 % от листата на „Виржиния“ 0842 са с дължина в интервала 50 - 60 см, показател характерен за едрolistните тютюни.

За технологичният показател брой листа в килограм тютюн при „Виржиния“ 0842 се наблюдават много добри стойности за трите години на изследване за двете класи. Процентът главен нерв е приблизително еднакъв за контролата и линията. От икономическа гледна точка, технологичният

показател условен цигарен рандеман (брой цигари в килограмм тютюн) за всеки сорт е много важен. Зависимостта между цигарения рандеман и физичния показател плътност на листа е обратно пропорционална. Най-добри стойности за цигарения рандеман се наблюдава при линията „Виржиния“ 0842 от реколта '2022 г. за първа класа и за реколта '2022 г. за втора класа.