

„Вирджиния 0842“ – новий крупнолистный сорт табака в официальном реестре сортов Болгарии

Автор(и): Растителна защита

Дата: 28.10.2023 Брой: 10/2023



Ученые из Института табака и табачных изделий (ИТТП) в районе Марково, Пловдив, зарегистрировали новый сорт табака, сообщает САА. Новый крупнолистный сорт табака «Вирджиния 0842» уже включен в **официальный сортовой список Болгарии** и был выведен командой селекционеров, в которую вошли ас. Марина Друмева-Иончева, проф. д.н. Христо Бозуков, доц. д-р Мария Кашева – нынешний директор научного подразделения Академии, и доц. Йовчо Кочев.

Табак сортовой группы «Вирджиния» является наиболее широко выращиваемым табаком в мире и основным компонентом в производстве сигарет смеси American Blend и Virginia Blend. Крупнолистный табак этой сортовой группы были впервые завезены в Болгарию в 1937 году, в районе Малкиш.

Научное исследование проводилось в период с 2019 по 2022 год в производственных условиях в районах Пловдива и Пазарджика. Была проведена полная биологическая характеристика и оценка основных показателей качества полученного табачного сырья новой крупнолистной табачной линии «Вирджиния» 0842. Были определены основные физические параметры готового табака. Были определены основные химические показатели – никотин, растворимые сахара, общий азот и зольность табака. Результаты работы показывают высокие значения никотина (от 1,02 до 3,78) у «Вирджинии» 0842 по сравнению с контролем «Вирджиния» 0514. Значения общих сахаров в «Вирджинии» 0842 из трех урожаев очень высоки для обоих сортов (11,10 – 25,52). Зольность низкая – в диапазоне от 8,01% до 15,09%, что является показателем высокого содержания вещества в листьях. Общий азот для «Вирджинии» 0842 находится в диапазоне 1,52 – 2,85%, а для контроля – 3,04 – 3,61. Была определена скорость свободного горения табака «Вирджиния» 0842 (от 2,74 до 2,85 мм/мин).



сорт «Вирджиния 0842» – фото © САА

Размер листа является очень важным физическим показателем, который определяется при органолептической оценке табака. На основании соотношения длины и ширины табачного листа можно сделать выводы относительно его принадлежности к определенному типу. У крупнолистных табаков

большой размер табачного листа является показателем большей выраженности и типичности сорта. 7-й, 14-й и 18-й листья линии 0842 урожаев 2020, 2021 и 2022 годов «Вирджинии 0842» имеют длину, близкую к контролю, и превышающую типичные для этого типа 50 см. Из-за высоких температур и низкой влажности в течение трех лет исследования листья линии имеют несколько меньший размер по сравнению с контролем. Более 80% листьев «Вирджинии» 0842 имеют длину 50 – 60 см, что является показателем, характерным для крупнолистных табаков.

По технологическому показателю количество листьев на килограмм табака у «Вирджинии» 0842 наблюдаются очень хорошие значения за три года исследования для обоих сортов. Процент центральной жилки примерно одинаков для контроля и линии. С экономической точки зрения, очень важен технологический показатель условный выход сигарет (количество сигарет на килограмм табака) для каждого сорта. Связь между выходом сигарет и физическим показателем плотности листа обратно пропорциональна. Наилучшие значения по выходу сигарет наблюдаются для линии «Вирджиния» 0842 урожая 2022 года для первого сорта и урожая 2022 года для второго сорта.