

„Virginia 0842“ – νέα ποικιλία καπνού μεγάλου φύλλου στον επίσημο κατάλογο ποικιλιών της Βουλγαρίας

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



Επιστήμονες από το Ινστιτούτο Καπνού και Καπνοπαραγωγών (ΙΚΚ) κοντά στο Μάρκοβο, Πλόβντιβ, κατέγραψαν μια νέα ποικιλία καπνού, αναφέρει η ΣΑΑ. Η νέα ποικιλία καπνού μεγάλου φύλλου „Virginia 0842“ έχει ήδη συμπεριληφθεί στον **επίσημο ποικιλιακό κατάλογο της Βουλγαρίας** και έχει αναπτυχθεί από μια ομάδα εκπαιδευτών, συμπεριλαμβανομένης της Βοηθού Μαρίας Δρούμοβα-Γιόνσεβα, του Καθ. Δρ. Χρίστου Μπούζκοφ, της Αναπλ. Καθ. Δρ. Μαρίας Κάσεβα – σημερινή διευθύντρια της επιστημονικής μονάδας της Ακαδημίας, και του Αναπλ. Καθ. Γιόβτσο Κότσεφ.

Ο καπνός της ποικιλιακής ομάδας „Virginia“ είναι ο πιο ευρέως καλλιεργούμενος καπνός στον κόσμο και ένα κύριο συστατικό στην παραγωγή τσιγάρων American Blend και Virginia Blend. Καπνοί μεγάλου φύλλου από αυτήν την ποικιλιακή ομάδα εισήχθησαν στη Βουλγαρία για πρώτη φορά το 1937, στην περιοχή του Μάγκλιζ.

Η επιστημονική μελέτη διεξήχθη κατά την περίοδο 2019 - 2022 υπό συνθήκες παραγωγής στις περιοχές του Πλόβντιβ και του Παζαρτζίκ. Πραγματοποιήθηκε μια πλήρης βιολογική χαρακτηρισμός και αξιολόγηση των κύριων δεικτών ποιότητας της προκύπτουσας πρώτης ύλης καπνού της νέας γραμμής καπνού μεγάλου φύλλου „Virginia“ 0842. Καθορίστηκαν οι κύριες φυσικές παράμετροι του καπνού μετά την επεξεργασία. Καθορίστηκαν οι κύριοι χημικοί δείκτες – νικοτίνη, διαλυτά σάκχαρα, συνολικό άζωτο και περιεκτικότητα σε τέφρα του καπνού. Τα αποτελέσματα της εργασίας δείχνουν υψηλές τιμές νικοτίνης (1,02 έως 3,78) για το „Virginia“ 0842 σε σύγκριση με τον μάρτυρα „Virginia“ 0514. Οι τιμές των συνολικών σακχάρων στο „Virginia“ 0842 από τις τρεις συκομιδές είναι πολύ υψηλές και στις δύο ποιότητες (11,10 - 25,52). Η περιεκτικότητα σε τέφρα είναι χαμηλή – στην περιοχή από 8,01% έως 15,09%, που είναι δείκτης της υψηλής περιεκτικότητας σε ουσίες των φύλλων. Το συνολικό άζωτο για το „Virginia“ 0842 είναι στην περιοχή 1,52 - 2,85%, και για τον μάρτυρα 3,04 - 3,61. Καθορίστηκε ο ρυθμός ελεύθερης καύσης του καπνού „Virginia“ 0842 (2,74 έως 2,85 mm/min).



ποικιλία „Virginia 0842“ – φωτογραφία © ΣΑΑ

Το μέγεθος του φύλλου είναι ένας πολύ σημαντικός φυσικός δείκτης, ο οποίος καθορίζεται κατά την οργανοληπτική αξιολόγηση του καπνού. Με βάση την αναλογία μήκους/πλάτους του φύλλου καπνού, μπορούν να εξαχθούν συμπεράσματα σχετικά με την ανήκειά του σε έναν συγκεκριμένο τύπο. Στους καπνούς μεγάλου

φύλλου, το μεγαλύτερο μέγεθος του φύλλου καπνού είναι δείκτης μεγαλύτερης διακριτικότητας και τυπικότητας της ποικιλίας. Το 7ο, 14ο και 18ο φύλλο της Γραμμής 0842 από τις συγκομιδές του 2020, 2021 και 2022 του „Virginia 0842“ έχουν μήκος κοντά στον μάρτυρα και μεγαλύτερο από τα τυπικά 50 cm για αυτόν τον τύπο. Λόγω των υψηλών θερμοκρασιών και της χαμηλής υγρασίας κατά τη διάρκεια των τριών ετών της μελέτης, τα φύλλα της γραμμής είναι ελαφρώς μικρότερα σε μέγεθος σε σύγκριση με τον μάρτυρα. Πάνω από το 80% των φύλλων του „Virginia“ 0842 έχουν μήκος 50 - 60 cm, δείκτης χαρακτηριστικός των καπνών μεγάλου φύλλου.

Για τον τεχνολογικό δείκτη αριθμός φύλλων ανά κιλό καπνού στο „Virginia“ 0842, παρατηρούνται πολύ καλές τιμές για τα τρία χρόνια της μελέτης και για τις δύο ποιότητες. Το ποσοστό της μεσαίας φλέβας είναι περίπου το ίδιο για τον μάρτυρα και τη γραμμή. Από οικονομική άποψη, ο τεχνολογικός δείκτης υπό όρους απόδοση τσιγάρων (αριθμός τσιγάρων ανά κιλό καπνού) για κάθε ποικιλία είναι πολύ σημαντικός. Η σχέση μεταξύ απόδοσης τσιγάρων και του φυσικού δείκτη πυκνότητα φύλλου είναι αντιστρόφως ανάλογη. Οι καλύτερες τιμές για την απόδοση τσιγάρων παρατηρούνται για τη γραμμή „Virginia“ 0842 από τη συγκομιδή του 2022 για πρώτη ποιότητα και από τη συγκομιδή του 2022 για δεύτερη ποιότητα.