

Ο Ευρωπαϊκός ηγέτης στην επιλογή αραχίδων είναι ΙΓΓΡ- Σαντόβο

Автор(и): доц. д-р Златина Ур, ИРГР, Садово; доц. дн Станислав Стаматов, ИРГР – Садово, ССА

Дата: 19.06.2024 Брой: 6/2024



Η βουλγαρική γεωργία, και η γεωργική επιστήμη ειδικότερα, λειτουργεί και αναπτύσσεται σε ένα άκρως ανταγωνιστικό περιβάλλον εντός της Ευρωπαϊκής Οικονομικής Κοινότητας. Αυτό απαιτεί από τη χώρα μας να αξιοποιήσει όλους τους πόρους της - φυσικά χαρίσματα, κλιματικές συνθήκες, εμπειρία, οικονομικούς και επιστημονικούς πόρους για την ανάπτυξη σύγχρονης γεωργίας με παραγωγή υψηλής ποιότητας.

Για τους Ευρωπαίους καταναλωτές, είναι σημαντικό να λαμβάνουν υψηλής ποιότητας, φιλικά προς το περιβάλλον και υγιεινά τρόφιμα. Τα φιστίκια αράπικα, καθώς και τα τρόφιμα που παρασκευάζονται από αυτά, διακρίνονται για την υψηλή βιολογική και διατροφική τους αξία και φέρουν υψηλή προστιθέμενη αξία.

Ως αποτέλεσμα της κλιματικής αλλαγής, το βόρειο όριο για την πιθανή καλλιέργεια του φυτού μετατοπίζεται, και τα φιστίκια των ποικιλιών μας καλλιεργούνται πλέον όχι μόνο στην Ιταλία, την Πορτογαλία, την Ελλάδα και τη Γαλλία, αλλά και στην Αυστρία. Το κύριο πλεονέκτημα που προσφέρουν οι ποικιλίες μας έναντι των αμερικανικών, κινεζικών και αργεντινικών ποικιλιών φιστικιού είναι η σύντομη βλαστική τους περίοδος – ιδανική για το ευρωπαϊκό κλίμα.



Ο Αναπλ. Καθ. Στάνισλαβ Σταμάτοφ παρουσιάζει μία από τις νεότερες ποικιλίες φιστικιού αράπικου που δημιουργήθηκαν στο IPGR- Sadono. Η ποικιλία φιστικιού „Αδάτα“ ξεχωρίζει για τους μεγάλους της καρπούς, τις υψηλές αποδόσεις και το χαρακτηριστικό της ράγισμα, ένα ιδιαίτερα διακριτικό χαρακτηριστικό των βουλγαρικών ποικιλιών φιστικιού, το οποίο τις διαφοροποιεί από το εύρος που παράγεται παγκοσμίως.

Η χώρα μας είναι ευρωπαϊκός ηγέτης στην αναπαραγωγή φιστικιών αράπικων και πρέπει να συνεχίσει να διατηρεί αυτή τη θέση. Οι σύγχρονες βουλγαρικές ποικιλίες είναι εντατικές καλλιέργειες και ως εκ τούτου αποτελούν εξαιρετικούς προδρόμους για όλες τις αροτραίες καλλιέργειες. Η παραγωγή φιστικιών αράπικων στη Βουλγαρία αυξάνει ετησίως τις καλλιεργούμενες εκτάσεις της χάρη στην υψηλή τιμή του προϊόντος και στο γεγονός ότι τα φιστίκια αράπικα περιλαμβάνονται στον κατάλογο των πρωτεϊνούχων καλλιεργειών.

Η Βουλγαρία, ως ο μεγαλύτερος παραγωγός φιστικιών αράπικων στην Ευρώπη, θα πρέπει να διασφαλίσει την παραγωγή που καλύπτει τις δικές της ανάγκες και να κατακτήσει συγκεκριμένες θέσεις στην ευρωπαϊκή αγορά φιστικιών. Αυτός ο στόχος μπορεί να επιτευχθεί μόνο με την εισαγωγή νέων ποικιλιών υψηλής απόδοσης με

καλές γευστικές ιδιότητες στην παραγωγή και την εφαρμογή τυποποιημένης τεχνολογίας, διασφαλίζοντας την ανταγωνιστικότητα των βουλγαρικών προϊόντων.

Μια τέτοια θέση για τη χώρα μας θα καθορίσει τους στόχους και τις επιδιώξεις του επικαιροποιημένου επιστημονικού και εργασιακού προγράμματος για την έρευνα σχετικά με την αναπαραγωγή και την τεχνολογία των φιστικιών αράπικων.

 υποψήφια διδάκτορας

Από επιστημονική άποψη, η εργασία για αυτή την καλλιέργεια στη χώρα μας, και στην Ευρώπη, διεξάγεται μόνο στο IPGR-Sadono. Το θέμα της διατριβής της νέας επιστήμονα Βάνιας Καραμφίλοβα στο ινστιτούτο είναι „Ταυτοποίηση και Αξιολόγηση Φιστικιών Αράπικων (*Arachis hypogaea* L.) από την Εθνική Συλλογή με βάση Σημαντικά Μορφο-Βιολογικά Χαρακτηριστικά“. Ο κύριος στόχος της εργασίας της υποψήφιας διδάκτορας είναι η αξιολόγηση της ταξινομικής συγγένειας και η σύγκριση της μεταβλητότητας μεταξύ οικοτύπων ποικίλης προέλευσης και ποικιλιών φιστικιού αράπικου με βάση μορφολογικά και αγρονομικά χαρακτηριστικά, καθώς και η θέσπιση κριτηρίων για τον εντοπισμό κατάλληλων πηγών γενετικού υλικού για *ex situ* διατήρηση και αναπαραγωγή.

Η υλοποίηση της διατριβής θα περάσει από τα ακόλουθα στάδια:

1. Μελέτη των μορφο-βιολογικών χαρακτηριστικών οικοτύπων και ποικιλιών φιστικιού αράπικου.
2. Μελέτη των αγρονομικών χαρακτηριστικών οικοτύπων και ποικιλιών φιστικιού αράπικου.
3. Ταξινομική ταυτοποίηση ορισμένων δειγμάτων φιστικιού αράπικου σύμφωνα με την υπαγωγή τους στους τύπους ποικιλιών Valencia, Virginia και Spanish.

Η μελέτη περιλαμβάνει δείγματα ανά τύπο ως εξής: 10 δείγματα από τη Βόρεια Αμερική, 10 δείγματα από τη Νότια Αμερική, 10 δείγματα από την Αφρική, 10 δείγματα από την Ασία και 51 δείγματα από τη Βουλγαρία.

Ως αποτέλεσμα της μελέτης, μπορούν να επιλεγούν γραμμές που χρησιμεύουν ως πηγές μεταβλητότητας για σημαντικά μορφο-βιολογικά χαρακτηριστικά, και να προταθούν εκείνες που είναι κατάλληλες για νέες ποικιλίες.

 προφίλ

ΠΡΟΦΙΛ

Τον Φεβρουάριο του 2024, μετά από επιτυχή συμμετοχή σε διαγωνισμό, η Ιβάνκα Καραμφίλοβα εγγράφηκε ως πλήρους φοίτησης υποψήφια διδάκτορας στο IPGR-Sadono, μέρος της Γεωργικής Ακαδημίας. Το θέμα της διατριβής, στην οποία εργάζεται η νέα επιστήμονας, είναι „Ταυτοποίηση και Αξιολόγηση Φιστικιών Αράπικων (*Arachis hypogaea* L.) από την Εθνική Συλλογή με βάση Σημαντικά Μορφο-Βιολογικά Χαρακτηριστικά“.

Η υποψήφια διδάκτορας Ιβάνκα Καραμφίλοβα αποφοίτησε με άριστα με πτυχίο και μεταπτυχιακό από το Γεωργικό Πανεπιστήμιο του Πλόβντιβ, ειδικευόμενη στην “Φυτική Παραγωγή”. Δύο χρόνια αργότερα, αποφοίτησε από το ίδιο πανεπιστήμιο με μεταπτυχιακό στην "Βελτίωση και Παραγωγή Σπόρων". Κατά τη διάρκεια των σπουδών της, συμμετείχε ενεργά στις δραστηριότητες του Φοιτητικού Συμβουλίου του Γεωργικού Πανεπιστημίου του Πλόβντιβ.

Γνωρίστηκε για πρώτη φορά με το έργο και τις δραστηριότητες του Ινστιτούτου στο Sadono το 2014, όταν προσκλήθηκε για πρακτική άσκηση ενός μήνα, κατά τη διάρκεια της οποίας απέκτησε πολύτιμες γνώσεις στην καλλιέργεια διαφόρων ειδών φυτών.

Την περίοδο 2013-2015, η Ιβάνκα Καραμφίλοβα συμμετείχε σε επιστημονικές διαλέξεις, σεμινάρια, έρευνες και πειράματα με θέμα „Αύξηση της Απόδοσης και της Ποιότητας των Αγροτικών Καλλιεργειών“, τα οποία συνέβαλαν στην ενίσχυση της επαγγελματικής της επάρκειας.

Είναι συν-συγγραφέας του επιστημονικού άρθρου "Απογραφή των fam. Hyacinthaceae Batsch ex Borkh subfam. Hyacinthoideae στο Φυτολόγιο του AU-Ploudiv (SOA)", που δημοσιεύτηκε στα Επιστημονικά Έγγραφα του Γεωργικού Πανεπιστημίου – Πλόβντιβ, τόμ. LIX, βιβλίο 1, 2015.

Πριν ξεκινήσει επιστημονική καριέρα, η Ι. Καραμφίλοβα απέκτησε πάνω από έξι χρόνια εμπειρίας ως γεωπόνος σε εταιρεία παραγωγής και επεξεργασίας σμέουρων. Εκεί, ασχολήθηκε με τη συντήρηση και τον έλεγχο ανάπτυξης των φυτειών σμέουρων, την καλλιέργεια φυτικού υλικού και τον συντονισμό των δραστηριοτήτων των εργατών του αγρού. Διενεργούσε έρευνες για την εμφάνιση ασθενειών και παρασίτων των φυτών, καθώς και για τον σωστό έλεγχό τους.

Για εκείνη, η γεωργία είναι πάθος και ευθύνη. Κάθε μέρα απολαμβάνει την ευκαιρία να εργάζεται με διάφορα είδη φυτών και να συνεργάζεται με αγρότες παραγωγούς για την αύξηση της απόδοσης και της ποιότητας των προϊόντων τους. Πιστεύει ότι η καινοτομία και η γνώση είναι η επιτυχημένη συνταγή για την ανάπτυξη και τη διατήρηση της γεωργικής επιστήμης για τις μελλοντικές γενιές. Ως εκ τούτου, συνεχίζει να μαθαίνει και να αποκτά νέες γνώσεις για να τις εφαρμόζει στην πρακτική της εργασία για μια καλύτερη και βιώσιμη γεωργία.

