

# 11ο Παγκόσμιο Συνέδριο Έρευνας Σόγιας συγκεντρώνει κορυφαίους επιστήμονες και ειδικούς στη Βιέννη

Автор(и): Растителна защита  
Дата: 19.06.2023 Брой: 6/2023



*Ειδικοί από όλο τον κόσμο, που εκπροσωπούν την επιστήμη, τις επιχειρήσεις και την πολιτική, συγκεντρώνονται από 18 έως 23 Ιουνίου στη Βιέννη για να συζητήσουν τις προκλήσεις στην παραγωγή σόγιας. Το επίκεντρο του Παγκόσμιου Συνεδρίου Σόγιας είναι η επιστημονική έρευνα για τη σόγια και ο ρόλος της στη βιώσιμη ανάπτυξη – από την αναπαραγωγή και τη γενετική έως την παραγωγή καλλιεργειών και τη διατροφή. «Η σόγια προσφέρει μια μοναδική ευκαιρία να αντικαταστήσουμε την ζωική πρωτεΐνη με υψηλής ποιότητας φυτική πρωτεΐνη και έτσι να επιφέρουμε μια επανάσταση στη διατροφή», εξηγεί ο Καθηγητής Johann Vollmann από το Πανεπιστήμιο*

*Φυσικών Πόρων και Επιστημών της Ζωής (BOKU), Πρόεδρος του Επιστημονικού Συμβουλευτικού Συμβουλίου του Συνεδρίου.*

Το 11ο Παγκόσμιο Συνέδριο Έρευνας Σόγιας (WSRC) έχει ξεκινήσει στην Αυστρία. Ο οργανισμός «Donau Soja» και το Πανεπιστήμιο Φυσικών Πόρων και Επιστημών της Ζωής (BOKU) στη Βιέννη φιλοξενούν την εκδήλωση. Στο διεθνές συνέδριο παρευρίσκονται σχεδόν 800 επιστήμονες, παραγωγοί τροφίμων και ζωοτροφών, επεξεργαστές και ειδικοί στη σόγια από 51 χώρες.

Κεντρικά θέματα είναι η αναπαραγωγή, η αγρονομία, η προστασία των φυτών, η επεξεργασία, οι καινοτομίες και οι ευκαιρίες για επέκταση των αλυσίδων εφοδιασμού.



Το συνέδριο εγκαινιάστηκε επίσημα από τον Καθηγητή Johann Vollmann από το Πανεπιστήμιο Φυσικών Πόρων και Επιστημών της Ζωής (BOKU), την Jingyuan Xia, Διευθύντρια της Τμήματος Παραγωγής και Προστασίας Φυτών (NSP) στον Οργανισμό Τροφίμων και Γεωργίας των Ηνωμένων Εθνών (FAO), τον Matthias Krön, ιδρυτή και Πρόεδρο της Donau Soja, και τον Αυστριακό Ομοσπονδιακό Υπουργό Γεωργίας Norbert Totschnig.

Στον εναρκτήριο λόγο του, ο Καθηγητής Johann Vollmann δήλωσε: «Αυτό το συνέδριο είναι ένα ερευνητικό συνέδριο με διεθνείς ομάδες κορυφαίων επιστημόνων από όλες τις σημαντικές χώρες παραγωγής σόγιας. Η έρευνα και η επιστημονική συνεργασία για επείγοντα μέτρα για την μετριασμό των δυσμενών επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής και για την ελαχιστοποίηση της αρνητικής επίπτωσης της σόγιας στο περιβάλλον στη

μεγάλης κλίμακας καλλιέργειά της για ζωοτροφές αποτελούν βασικές προτεραιότητες στο άμεσο μέλλον για μια βιώσιμη και αποτελεσματική παραγωγή σόγιας. Αυτό περιλαμβάνει τη μείωση των εισροών παραγωγής μέσω βελτιώσεων στην αγρονομική και γενετική απόδοση, νέους τρόπους χρήσης της σόγιας ως ζωοτροφής και, όχι λιγότερο σημαντική, τη βελτιωμένη άμεση χρήση της σόγιας στη βιομηχανία τροφίμων. Αυτά τα θέματα θα αναλυθούν σε περισσότερες από 30 ολομέλειες, εργαστήρια και εκθέσεις αφισών στη διάρκεια μιας εβδομάδας στην αυστριακή πρωτεύουσα.»

### **Από drones έως συμπληρώματα διατροφής για μακροζωία**

«Η γεύση είναι το κλειδί εδώ», λέει ο Καθηγητής Vollmann. Γι' αυτό μελετά εδώ και χρόνια πώς η αναπαραγωγή της σόγιας μπορεί να βελτιώσει τη γεύση διαφορετικών ποικιλιών και να προσαρμόσει αυτό το υποτροπικό φυτό στις κεντροευρωπαϊκές συνθήκες. Ερευνητές στο BOKU εργάζονται σε ένα ευρύ φάσμα επιστημονικών θεμάτων – από την προστασία των φυτών και την αναπαραγωγή έως τις νέες τεχνολογίες τροφίμων. Αναπτύσσονται επίσης ειδικά drones για να διακρίνουν ποια φυτά σόγιας είναι καλύτερα προσαρμοσμένα στις μεταβαλλόμενες συνθήκες από άλλα. Ένας άλλος τομέας στον οποίο Αυστριακοί επιστήμονες εργάζονται εδώ και χρόνια είναι η ανάπτυξη προϊόντων πλούσιων σε σπερμιδίνη – μια αντιγηραντική ένωση που περιέχεται στους σπόρους σόγιας.

Η σπερμιδίνη είναι μια φυσική πολυαμίνη που είναι ζωτικής σημασίας για τις κυτταρικές λειτουργίες του ανθρώπινου σώματος. Έχει την ικανότητα να προκαλεί αυτοφαγία στα κύτταρα. Οι επιστήμονες πιστεύουν ότι η σπερμιδίνη παίζει σημαντικό ρόλο στην προώθηση της κυτταρικής μακροζωίας.

Ο Matthias Krön από την Donau Soja τόνισε τη διεθνή σημασία του συνεδρίου: «Η σόγια είναι ο σημαντικότερος προμηθευτής πρωτεΐνης στον κόσμο για την άμεση παραγωγή τροφίμων και ζωοτροφών. Ο τρόπος με τον οποίο καλλιεργείται, επεξεργάζεται, εμπορεύεται και χρησιμοποιείται αυτό το θαυματουργό φυτό παίζει τεράστιο ρόλο στο μέλλον της ανθρωπότητας. Ένα βιώσιμο μέλλον χωρίς πείνα, υπερεκμετάλλευση γης, απώλεια βιοποικιλότητας και με επίκεντρο την περιφερειακή παραγωγή είναι μόνο μέρος των σύγχρονων προκλήσεων που οι επιστήμονες και οι παραγωγοί σόγιας πρέπει να αντιμετωπίσουν. Εμείς, ο Ευρωπαϊκός Οργανισμός Σόγιας, επιθυμούμε να συζητήσουμε και να βρούμε λύσεις στη Βιέννη μαζί με επιστήμονες από όλο τον κόσμο, με τους μεγαλύτερους παραγωγούς, επεξεργαστές σόγιας και μη κυβερνητικούς οργανισμούς. Στόχος μας είναι να αυξήσουμε την παραγωγή τοπικής σόγιας στην Ευρώπη, κάτι που μπορεί να επιτευχθεί μόνο με την υποστήριξη της επιστήμης.»

Η Jingyuan Xia από την FAO παρουσίασε μια νέα ιδέα: «Προτείνουμε μια στρατηγική προσέγγιση για βιώσιμη παραγωγή σόγιας με τη βελτιστοποίηση και ελαχιστοποίηση των συστημάτων παραγωγής και με την

αντιμετώπιση βασικών υφιστάμενων προκλήσεων. Αυτή η ιδέα προωθεί τη βέλτιστη χρήση των φυσικών πόρων και την ελαχιστοποίηση των γεωργικών εισροών μέσω της διαφοροποίησης των συστημάτων καλλιέργειας, της εισαγωγής καινοτομιών, νέων ποικιλιών, τεχνολογιών και ολοκληρωμένων προσεγγίσεων. Με αυτόν τον τρόπο, η βελτίωση της παραγωγής σόγιας συμβάλλει στην επίτευξη των Στόχων Βιώσιμης Ανάπτυξης και προωθεί τη διεθνή συνεργασία μεταξύ των σχετικών ενδιαφερομένων μερών.»

Ο Ομοσπονδιακός Υπουργός Γεωργίας Norbert Totschnig καλωσόρισε το διεθνές κοινό και τόνισε τον ρόλο της Αυστρίας και της Ευρώπης: «Η Αυστρία είναι μια μικρή χώρα με συνολική καλλιεργήσιμη έκταση περίπου 1,3 εκατομμύρια εκτάρια, αλλά είναι ανάμεσα στις πέντε μεγαλύτερες χώρες παραγωγής σόγιας στην ΕΕ. Για τη Βιέννη, την Αυστρία και την Ευρώπη είναι τιμή ότι η παγκόσμια επιστημονική κοινότητα της σόγιας συναντάται εδώ για να συζητήσει επιστημονικά θέματα και να συμβάλει στην ασφάλεια τροφίμων και στη βιώσιμη παραγωγή αυτής της πολύτιμης γεωργικής καλλιέργειας. Προτεραιότητά μου είναι να αυξήσω το επίπεδο της ευρωπαϊκής παραγωγής, κάτι που μπορεί να επιτευχθεί είτε με την επέκταση της καλλιεργήσιμης έκτασης είτε με την πιο αποτελεσματική χρήση των πρωτεϊνικών πόρων. Η Αυστρία έχει ήδη δημοσιεύσει την Εθνική της Στρατηγική για τις Πρωτεϊνοφόρες Καλλιέργειες και έχει δεσμευτεί επίσης για την κοινή Ευρωπαϊκή Στρατηγική Πρωτεΐνης.»