

Conferința a 11-a Mondială de Cercetare a Soiei reunește oameni de știință și experți de top la Viena

Автор(и): Растителна защита

Дата: 19.06.2023 Брой: 6/2023



Experți din întreaga lume, reprezentând știința, afacerile și politica, se adună din 18 până în 23 iunie la Viena pentru a discuta provocările din producția de soia. Centrul de interes al Conferinței Mondiale a Soiei este cercetarea științifică privind soia și rolul acesteia în dezvoltarea durabilă – de la ameliorare și genetică până la producția agricolă și nutriție. „Soia oferă o oportunitate unică de a înlocui proteina animală cu proteină vegetală de înaltă calitate și, astfel, să aducă o revoluție în nutriție”, explică profesorul Johann Vollmann de la Universitatea de Resurse Naturale și Științe ale Vieții (BOKU), președintele Consiliului Științific Consultativ al Congresului.

A 11-a Conferință Mondială de Cercetare a Soiei (WSRC) a început în Austria. Evenimentul este găzduit de organizația „Donau Soja” și Universitatea de Resurse Naturale și Științe ale Vieții (BOKU) din Viena. Aproape 800 de oameni de știință, producători de alimente și furaje, procesatori și experți în soia din 51 de țări participă la conferința internațională.

Subiectele centrale sunt ameliorarea, agronomia, protecția plantelor, procesarea, inovațiile și oportunitățile de extindere a lanțurilor de aprovizionare.



Conferința a fost deschisă oficial de profesorul Johann Vollmann de la Universitatea de Resurse Naturale și Științe ale Vieții (BOKU), Jingyuan Xia, directorul Diviziei de Producție și Protecție a Plantelor (NSP) din cadrul Organizației pentru Alimentație și Agricultură a Națiunilor Unite (FAO), Matthias Krön, fondatorul și președintele Donau Soja, și ministrul federal austriac al agriculturii, Norbert Totschnig.

În cuvântul său de deschidere, profesorul Johann Vollmann a declarat: „Această conferință este o conferință de cercetare cu echipe internaționale de oameni de știință de top din toate țările majore producătoare de soia. Cercetarea și cooperarea științifică privind măsurile urgente de atenuare a efectelor adverse ale schimbărilor climatice și de minimizare a impactului negativ al soiei asupra mediului în cultura sa la scară largă pentru furaje sunt priorități cheie în viitorul apropiat pentru o producție de soia durabilă și eficientă. Aceasta include reducerea inputurilor de producție prin îmbunătățiri ale eficienței agronomice și genetice, noi modalități de utilizare a soiei ca furaj și, nu în ultimul rând, o utilizare directă îmbunătățită a soiei în industria alimentară. Aceste subiecte vor fi

abordate în peste 30 de sesiuni plenare, ateliere de lucru și expoziții de postere pe parcursul unei săptămâni în capitala austriacă.”

De la drone la suplimente alimentare pentru longevitate

„Gustul este argumentul cheie aici”, spune profesorul Vollmann. De aceea el studiază de ani de zile cum poate ameliorarea soiei să îmbunătățească gustul diferitelor soiuri și să adapteze această plantă subtropicală la condițiile din Europa Centrală. Cercetătorii de la BOKU lucrează la o gamă largă de subiecte științifice – de la protecția plantelor și ameliorare până la noi tehnologii alimentare. De asemenea, sunt dezvoltate drone speciale pentru a distinge care plante de soia sunt mai bine adaptate la condițiile în schimbare decât altele. Un alt domeniu în care oamenii de știință austrieci lucrează de ani de zile este dezvoltarea de produse bogate în spermidină – un compus anti-îmbătrânire conținut în semințele de soia.

Spermidina este o poliamină naturală vitală pentru funcțiile celulare ale corpului uman. Are capacitatea de a induce autofagia în celule. Oamenii de știință cred că spermidina joacă un rol semnificativ în promovarea longevității celulare.

Matthias Krön de la Donau Soja a subliniat semnificația internațională a conferinței: „Soia este cel mai important furnizor de proteină din lume pentru producția directă de alimente și furaje. Modul în care această plantă-minune este cultivată, procesată, comercializată și utilizată joacă un rol enorm în viitorul omenirii. Un viitor durabil fără foame, supraexploatare a terenurilor, pierdere a biodiversității și cu accent pe producția regională este doar o parte din provocările moderne pe care oamenii de știință și producătorii de soia trebuie să le abordeze. Noi, Organizația Europeană a Soiei, dorim să discutăm și să găsim soluții la Viena împreună cu oameni de știință din întreaga lume, cu cei mai mari producători și procesatori de soia și cu organizațiile neguvernamentale. Scopul nostru este creșterea producției de soia locală în Europa, lucru care poate fi realizat doar cu sprijinul științei.”

Jingyuan Xia de la FAO a prezentat un nou concept: „Propunem o abordare strategică pentru producția durabilă de soia prin optimizarea și minimizarea sistemelor de producție și prin abordarea principalelor provocări existente. Acest concept promovează utilizarea optimă a resurselor naturale și minimizarea inputurilor agricole prin diversificarea sistemelor de cultură, introducerea de inovații, noi soiuri, tehnologii și abordări integrate. În acest fel, îmbunătățirea producției de soia contribuie la atingerea Obiectivelor de Dezvoltare Durabilă și promovează cooperarea internațională între părțile interesate relevante.”

Ministrul federal al agriculturii, Norbert Totschnig, a întâmpinat publicul internațional și a subliniat rolul Austriei și al Europei: „Austria este o țară mică cu o suprafață arabilă totală de aproximativ 1,3 milioane de hectare, dar se

numără printre cele cinci cele mai mari țări producătoare de soia din UE. Pentru Viena, Austria și Europa este o onoare că comunitatea științifică globală a soiei se întâlnește aici pentru a discuta probleme științifice și pentru a contribui la securitatea alimentară și la producția durabilă a acestei culturi agricole valoroase. Prioritatea mea este creșterea nivelului producției europene, care poate fi realizată prin extinderea suprafeței arabile sau prin utilizarea mai eficientă a resurselor de proteine. Austria și-a publicat deja Strategia Națională pentru Culturile Proteice și s-a angajat, de asemenea, la Strategia Comună a UE pentru Proteine.”