

11e Conférence mondiale de recherche sur le soja réunit les principaux scientifiques et experts à Vienne

Автор(и): Растителна защита

Дата: 19.06.2023 Брой: 6/2023



Des experts du monde entier, représentant la science, les affaires et la politique, se réunissent du 18 au 23 juin à Vienne pour discuter des défis de la production de soja. Le focus de la Conférence mondiale sur le soja est la recherche scientifique sur le soja et son rôle dans le développement durable – de l'amélioration variétale et la génétique à la production agricole et la nutrition. « Le soja offre une opportunité unique de remplacer les protéines animales par des protéines végétales de haute qualité et ainsi d'opérer une révolution nutritionnelle », explique le professeur Johann Vollmann de l'Université des ressources naturelles et des sciences de la vie (BOKU), président du comité scientifique consultatif du congrès.

La 11e Conférence mondiale de recherche sur le soja (WSRC) a débuté en Autriche. L'événement est organisé par l'organisation « Donau Soja » et l'Université des ressources naturelles et des sciences de la vie (BOKU) à Vienne. Près de 800 scientifiques, producteurs d'aliments et d'aliments pour animaux, transformateurs et experts du soja de 51 pays participent à cette conférence internationale.

Les thèmes centraux sont l'amélioration variétale, l'agronomie, la protection des plantes, la transformation, les innovations et les opportunités d'expansion des chaînes d'approvisionnement.



La conférence a été officiellement ouverte par le professeur Johann Vollmann de l'Université des ressources naturelles et des sciences de la vie (BOKU), Jingyuan Xia, directeur de la division de la production et de la protection des plantes (NSP) à l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO), Matthias Krön, fondateur et président de Donau Soja, et le ministre fédéral autrichien de l'Agriculture Norbert Totschnig.

Dans son discours d'ouverture, le professeur Johann Vollmann a déclaré : « Cette conférence est une conférence de recherche réunissant des équipes internationales de scientifiques de premier plan issus de tous les principaux pays producteurs de soja. La recherche et la coopération scientifique sur les mesures urgentes pour atténuer les effets néfastes du changement climatique et minimiser l'impact négatif du soja sur l'environnement dans sa culture à grande échelle pour l'alimentation animale sont des priorités clés à court terme pour une production de soja durable et efficace. Cela inclut la réduction des intrants de production grâce

à des améliorations de l'efficacité agronomique et génétique, de nouvelles façons d'utiliser le soja dans l'alimentation animale et, non des moindres, une utilisation directe améliorée du soja dans l'industrie alimentaire. Ces sujets seront abordés dans plus de 30 sessions plénières, ateliers et expositions d'affiches au cours d'une semaine dans la capitale autrichienne. »

Des drones aux compléments alimentaires pour la longévité

« Le goût est l'argument clé ici », déclare le professeur Vollmann. C'est pourquoi il étudie depuis des années comment la sélection du soja peut améliorer le goût des différentes variétés et adapter cette plante subtropicale aux conditions d'Europe centrale. Les chercheurs de la BOKU travaillent sur un large éventail de sujets scientifiques – de la protection des plantes et l'amélioration variétale aux nouvelles technologies alimentaires. Des drones spéciaux sont également développés pour distinguer quelles plantes de soja sont mieux adaptées aux conditions changeantes que d'autres. Un autre domaine sur lequel les scientifiques autrichiens travaillent depuis des années est le développement de produits riches en spermidine – un composé anti-âge contenu dans les graines de soja.

La spermidine est une polyamine naturelle vitale pour les fonctions cellulaires du corps humain. Elle a la capacité d'induire l'autophagie dans les cellules. Les scientifiques pensent que la spermidine joue un rôle significatif dans la promotion de la longévité cellulaire.

Matthias Krön de Donau Soja a souligné l'importance internationale de la conférence : « Le soja est le fournisseur de protéines le plus important au monde pour la production directe d'aliments et d'aliments pour animaux. La manière dont cette plante miracle est cultivée, transformée, commercialisée et utilisée joue un rôle énorme dans l'avenir de l'humanité. Un avenir durable sans faim, sans surexploitation des terres, sans perte de biodiversité et avec un accent sur la production régionale ne fait partie que des défis modernes que les scientifiques et les producteurs de soja doivent relever. Nous, l'Organisation européenne du soja, souhaitons discuter et trouver des solutions à Vienne avec des scientifiques du monde entier, avec les plus grands producteurs de soja, transformateurs et organisations non gouvernementales. Notre objectif est d'augmenter la production de soja local en Europe, ce qui ne peut être réalisé qu'avec le soutien de la science. »

Jingyuan Xia de la FAO a présenté un nouveau concept : « Nous proposons une approche stratégique pour une production de soja durable en optimisant et en minimisant les systèmes de production et en relevant les principaux défis existants. Ce concept promeut l'utilisation optimale des ressources naturelles et la minimisation des intrants agricoles grâce à la diversification des systèmes cultureux, l'introduction d'innovations, de nouvelles variétés, technologies et approches intégrées. De cette manière, l'amélioration de la production de soja

contribue à atteindre les Objectifs de développement durable et favorise la coopération internationale entre les parties prenantes concernées. »

Le ministre fédéral de l'Agriculture Norbert Totschnig a accueilli l'audience internationale et souligné le rôle de l'Autriche et de l'Europe : « L'Autriche est un petit pays avec une superficie agricole utile totale d'environ 1,3 million d'hectares, mais elle fait partie des cinq plus grands pays producteurs de soja de l'UE. Pour Vienne, l'Autriche et l'Europe, c'est un honneur que la communauté scientifique mondiale du soja se réunisse ici pour discuter de questions scientifiques et contribuer à la sécurité alimentaire et à la production durable de cette précieuse culture agricole. Ma priorité est d'augmenter le niveau de production européen, ce qui peut être réalisé en étendant la superficie cultivable ou en utilisant les ressources protéiques plus efficacement. L'Autriche a déjà publié sa Stratégie nationale pour les cultures protéiques et s'est également engagée dans la Stratégie européenne commune pour les protéines. »