

11^a Conferencia Mundial de Investigación sobre Soja reúne a destacados científicos y expertos en Viena

Автор(и): Растителна защита

Дата: 19.06.2023 Брой: 6/2023



Expertos de todo el mundo, representando a la ciencia, los negocios y la política, se reúnen del 18 al 23 de junio en Viena para debatir los retos de la producción de soja. El foco de la Conferencia Mundial de la Soja es la investigación científica sobre la soja y su papel en el desarrollo sostenible – desde la mejora genética y la genética hasta la producción agrícola y la nutrición. "La soja ofrece una oportunidad única para reemplazar la proteína animal con proteína vegetal de alta calidad y así provocar una revolución en la nutrición", explica el profesor Johann Vollmann de la Universidad de Recursos Naturales y Ciencias de la Vida (BOKU), Presidente del Comité Científico Asesor del Congreso.

La 11ª Conferencia Mundial de Investigación sobre la Soja (WSRC) ha comenzado en Austria. El evento está organizado por la organización "Donau Soja" y la Universidad de Recursos Naturales y Ciencias de la Vida (BOKU) en Viena. Cerca de 800 científicos, productores de alimentos y piensos, procesadores y expertos en soja de 51 países asisten a la conferencia internacional.

Los temas centrales son la mejora genética, la agronomía, la protección vegetal, el procesamiento, las innovaciones y las oportunidades para expandir las cadenas de suministro.



La conferencia fue inaugurada oficialmente por el profesor Johann Vollmann de la Universidad de Recursos Naturales y Ciencias de la Vida (BOKU), Jingyuan Xia, Directora de la División de Producción y Protección Vegetal (NSP) de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), Matthias Krön, fundador y Presidente de Donau Soja, y el Ministro Federal de Agricultura de Austria, Norbert Totschnig.

En su discurso de apertura, el profesor Johann Vollmann declaró: "Esta conferencia es una conferencia de investigación con equipos internacionales de científicos líderes de todos los principales países productores de soja. La investigación y la cooperación científica sobre medidas urgentes para mitigar los efectos adversos del cambio climático y minimizar el impacto negativo de la soja en el medio ambiente en su cultivo a gran escala para piensos son prioridades clave en el futuro próximo para una producción de soja sostenible y eficiente. Esto incluye reducir los insumos de producción mediante mejoras en la eficiencia agronómica y genética, nuevas formas de usar la soja como alimento animal y, no menos importante, un uso directo mejorado de la soja en la

industria alimentaria. Estos temas se abordarán en más de 30 sesiones plenarias, talleres y exposiciones de pósters a lo largo de una semana en la capital austriaca."

Desde drones hasta suplementos dietéticos para la longevidad

"El sabor es el argumento clave aquí", dice el profesor Vollmann. Por eso lleva años estudiando cómo la mejora genética de la soja puede mejorar el sabor de las diferentes variedades y adaptar esta planta subtropical a las condiciones de Europa Central. Los investigadores de BOKU trabajan en una amplia gama de temas científicos, desde la protección vegetal y la mejora genética hasta nuevas tecnologías alimentarias. También se están desarrollando drones especiales para distinguir qué plantas de soja están mejor adaptadas a las condiciones cambiantes que otras. Otro campo en el que los científicos austriacos llevan años trabajando es el desarrollo de productos ricos en espermidina, un compuesto antienvjecimiento contenido en las semillas de soja.

La espermidina es una poliamina natural vital para las funciones celulares del cuerpo humano. Tiene la capacidad de inducir la autofagia en las células. Los científicos creen que la espermidina juega un papel importante en la promoción de la longevidad celular.

Matthias Krön de Donau Soja destacó la importancia internacional de la conferencia: "La soja es el proveedor de proteínas más importante del mundo para la producción directa de alimentos y piensos. La forma en que se cultiva, procesa, comercializa y utiliza esta planta milagrosa juega un papel enorme en el futuro de la humanidad. Un futuro sostenible sin hambre, sin sobreexplotación de la tierra, sin pérdida de biodiversidad y con un enfoque en la producción regional es solo parte de los desafíos modernos que científicos y productores de soja deben abordar. Nosotros, la Organización Europea de la Soja, deseamos debatir y encontrar soluciones en Viena junto con científicos de todo el mundo, con los mayores productores y procesadores de soja y con organizaciones no gubernamentales. Nuestro objetivo es aumentar la producción de soja local en Europa, algo que solo se puede lograr con el apoyo de la ciencia."

Jingyuan Xia de la FAO presentó un nuevo concepto: "Proponemos un enfoque estratégico para la producción sostenible de soja optimizando y minimizando los sistemas de producción y abordando los principales desafíos existentes. Este concepto promueve el uso óptimo de los recursos naturales y la minimización de los insumos agrícolas mediante la diversificación de los sistemas de cultivo, la introducción de innovaciones, nuevas variedades, tecnologías y enfoques integrados. De esta manera, mejorar la producción de soja contribuye a alcanzar los Objetivos de Desarrollo Sostenible y promueve la cooperación internacional entre las partes interesadas relevantes."

El Ministro Federal de Agricultura, Norbert Totschnig, dio la bienvenida al público internacional y subrayó el papel de Austria y Europa: "Austria es un país pequeño con un área cultivable total de aproximadamente 1,3 millones de hectáreas, pero se encuentra entre los cinco mayores países productores de soja de la UE. Para Viena, Austria y Europa es un honor que la comunidad científica mundial de la soja se reúna aquí para debatir cuestiones científicas y contribuir a la seguridad alimentaria y la producción sostenible de este valioso cultivo agrícola. Mi prioridad es aumentar el nivel de producción europea, lo que puede lograrse ampliando el área cultivable o utilizando los recursos proteicos de manera más eficiente. Austria ya ha publicado su Estrategia Nacional de Cultivos Proteicos y también se ha comprometido con la Estrategia Común de Proteínas de la UE."