

11. Világ Szójakutató Konferencia összegyűjti a vezető tudósokat és szakértőket Bécsben

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



A tudomány, az üzleti világ és a politika szakértői június 18. és 23. között gyűlnek össze Bécsben, hogy megvitassák a szójatermelés kihívásait. A Világ Szójakonferencia fókuszában a szója tudományos kutatása és szerepe a fenntartható fejlődésben áll – a nemesítéstől és a genetikától a növénytermesztésen és a táplálkozáson át. „A szója egyedülálló lehetőséget kínál az állati fehérje kiváltására kiváló minőségű növényi fehérjével, ezáltal forradalmasítva a táplálkozást” – magyarázza Johann Vollmann professzor, a Természeti Erőforrások és Élettudományi Egyetem (BOKU) kutatója, a kongresszus Tudományos Tanácsadó Testületének elnöke.

Megkezdődött Ausztriában a 11. Világ Szójakutató Konferencia (WSRC). A rendezvény házigazdája a „Donau Soja” szervezet és a Bécsi Természeti Erőforrások és Élettudományi Egyetem (BOKU). Az nemzetközi konferencián 51 országból közel 800 tudós, élelmiszer- és takarmánygyártó, feldolgozó és szójaszakértő vesz részt.

A központi témák a nemesítés, az agronómia, a növényvédelem, a feldolgozás, az innovációk és a beszállítói láncok bővítésének lehetőségei.



A konferenciát hivatalosan Johann Vollmann professzor, a Természeti Erőforrások és Élettudományi Egyetem (BOKU) kutatója, Jingyuan Xia, az Egyesült Nemzetek Élelmészügyi és Mezőgazdasági Szervezetének (FAO) Növénytermesztési és Növényvédelmi Osztályának (NSP) igazgatója, Matthias Krön, a Donau Soja alapítója és elnöke, valamint Totschnig Norbert osztrák szövetségi mezőgazdasági miniszter nyitotta meg.

Nyitóbeszédében Johann Vollmann professzor kijelentette: „Ez a konferencia egy kutatási konferencia, amelyen a vezető tudósok nemzetközi csapatai vesznek részt minden jelentős szójatermelő országból. A kutatás és a tudományos együttműködés a klímaváltozás kedvezőtlen hatásainak enyhítésére és a szója környezeti hatásainak minimalizálására takarmányozási célú nagymértékű termesztésében kulcsfontosságú prioritás a közeli jövőben a fenntartható és hatékony szójatermelés szempontjából. Ebbe beletartozik a termelési ráfordítások csökkentése az agronómiai és genetikai hatékonyság javításán, a szója takarmányozási célú felhasználásának új módjain és nem utolsósorban a szója közvetlen felhasználásának javításán az

élelmiszeriparban. Ezeket a témákat több mint 30 plenáris ülésen, workshopon és poszterkiállítással fogják megvitatni egy hét alatt az osztrák fővárosban.”

A drónoktól a hosszú életet elősegítő étrend-kiegészítőig

„Az íz itt a kulcsérv” – mondja Vollmann professzor. Ezért évek óta tanulmányozza, hogyan javíthatja a szójanemesítés a különböző fajták ízét, és hogyan alkalmazkodtatható ez a szubtrópusi növény a közép-európai viszonyokhoz. A BOKU kutatói széles körű tudományos témákon dolgoznak – a növényvédelemtől és a nemesítéstől az új élelmiszer-technológiákig. Speciális drónokat is fejlesztenek, hogy megkülönböztessék, mely szójabab növények alkalmazkodnak jobban a változó körülményekhez, mint mások. Egy másik terület, amelyen az osztrák tudósok évek óta dolgoznak, a spermidinben gazdag termékek fejlesztése – ez egy öregedésgátló vegyület, amely a szójabab magjaiban található.

A spermidin egy természetes poliamin, amely létfontosságú az emberi test sejtfunkciói számára. Képes indukálni az autofágiát a sejtekben. A tudósok úgy vélik, hogy a spermidin jelentős szerepet játszik a sejtek hosszú életének elősegítésében.

Matthias Krön a Donau Sojától hangsúlyozta a konferencia nemzetközi jelentőségét: „A szója a világ legfontosabb fehérjeforrása a közvetlen élelmiszer- és takarmánytermelés számára. Ennek a csodanövénynek a termesztési, feldolgozási, kereskedelmi és felhasználási módja óriási szerepet játszik az emberiség jövőjében. Egy fenntartható jövő éhezés, a föld túlzott kihasználása, a biológiai sokféleség elvesztése nélkül, és a regionális termelésre összpontosítva csupán része a modern kihívásoknak, amelyekkel a tudósoknak és a szójatermelőknek foglalkozniuk kell. Mi, az Európai Szója Szervezet, Bécsben szeretnénk megvitatni és megoldásokat találni a világ minden tájáról érkezett tudósokkal, a legnagyobb szójatermelőkkel, feldolgozókkal és a nem kormányzati szervezetekkel. Célunk, hogy növeljük a helyi szója termelését Európában, amit csak a tudomány támogatásával lehet elérni.”

Jingyuan Xia az FAO-tól egy új koncepciót mutatott be: „Stratégiai megközelítést javasolunk a fenntartható szójatermeléshez a termelési rendszerek optimalizálásával és minimalizálásával, valamint a meglévő kulcskihívások kezelésével. Ez a koncepció elősegíti a természeti erőforrások optimális felhasználását és a mezőgazdasági ráfordítások minimalizálását a termesztési rendszerek diverzifikálásán, az innovációk, új fajták, technológiák és integrált megközelítések bevezetésén keresztül. Ily módon a szójatermelés javítása hozzájárul a Fenntartható Fejlődési Célok eléréséhez, és elősegíti a nemzetközi együttműködést az érintett felek között.”

Totschnig Norbert szövetségi mezőgazdasági miniszter üdvözölte a nemzetközi közönséget, és hangsúlyozta Ausztria és Európa szerepét: „Ausztria egy kis ország, összesen kb. 1,3 millió hektár művelhető területtel, de az EU öt legnagyobb szójatermelő országa közé tartozik. Bécs, Ausztria és Európa számára megtiszteltetés, hogy a globális szójatudományi közösség itt találkozik, hogy tudományos kérdéseket vitasson meg, és hozzájáruljon az élelmiszerbiztonsághoz és ennek az értékes mezőgazdasági növénynek a fenntartható termeléséhez. Prioritásom az európai termelés szintjének növelése, ami a művelhető terület bővítésével vagy a fehérjeforrások hatékonyabb felhasználásával érhető el. Ausztria már közzétette Nemzeti Fehérjenövény Stratégiáját, és elkötelezte magát a közös EU Fehérjestratégia mellett is.”