

Ziua Porților Deschise la DZI – demonstrație de soiuri inovatoare și tehnologii pentru agricultura inteligentă

Автор(и): ДЗИ в гр. Ген. Тошево

Дата: 16.06.2022 *Брой:* 6/2022



Pe 9 iunie, Institutul Agricol Dobrogea și-a redeschis larg porțile fermierilor, partenerilor de afaceri și oamenilor de știință din toată țara, uniți în jurul ideii de a sprijini producția și comercializarea semințelor din soiuri bulgărești de cereale de înaltă calitate și cu randament ridicat – o garanție a securității în agricultura internă. Evenimentul a avut loc sub motto-ul „Soiuri autentice și tehnologii inovatoare pentru o agricultură durabilă!”.

Ziua a început cu o conferință de presă la care au participat mass-media regională și națională.



La deschiderea oficială efectuată de directorul institutului, conf. dr. ing. Ilia Iliev, au fost prezenți următorii oaspeți: Galin Gospodinov – Guvernatorul Regional al Regiunii Dobrich, Valentin Dimitrov – Primarul orașului General Toșevo, Deyan Dimitrov – Viceprimarul orașului General Toșevo, ing. Desislava Ivanova – Directoarea Direcției Regionale de Agricultură – Dobrich, precum și reprezentanți ai companiilor partenere de lungă durată ale Institutului din Republica Turcia – Birol Tarar de la „Tarar” și Kemal Yuzturk de la „Dobrudzha Tohumculuk”.

„Institutul Agricol Dobrogea reușește să facă față provocărilor evenimentelor dinamice și șocurilor de criză atât la scară națională, cât și globală. În cursul anului agricol trecut, am realizat cu succes producția de semințe și am plasat pe piață 90% din totalul semințelor prelucrate. Este încurajator că în ultimii ani se observă în rândul producătorilor agricoli o tendință de preferare a cultivării soiurilor bulgărești de cereale, în special a celor ale Institutului Agricol Dobrogea”, a împărtășit directorul institutului.

„Pentru amelioratorii noștri, acesta este un stimulent pentru a crea soiuri și mai de calitate și cu randament și mai ridicat. Dincolo de activitățile obișnuite desfășurate la institut, echipe ale oamenilor noștri de știință participă în noi programe de cercetare ale Ministerului Educației și Științei – „Alimente sănătoase pentru o bioeconomie puternică”, „Mediu” și „Producție vegetală inteligentă”. Punctele focale sunt:

- Studierea efectului schimbărilor climatice asupra ecosistemelor agricole care sunt o prioritate pentru țara noastră și a răspunsului acestora;
- Generarea de noi cunoștințe ca bază pentru dezvoltarea de modele flexibile și soluții tehnologice de gestionare a agro-sistemelor de producție, inclusiv a resurselor genetice și materiilor prime locale, a culturilor, soiurilor și hibridilor rezistenți la schimbările climatice;
- Asigurarea unei baze durabile de bio-resurse la nivel regional și național.

Cercetările vizate privind aplicarea inteligenței artificiale și a tehnologiilor digitale în agricultură vor duce la reducerea costurilor pentru fermieri, îmbunătățirea gestionării solului și a calității apei și la reducerea utilizării de îngrășăminte și pesticide.

Participanților la eveniment le-au fost prezentate peste 40 de soiuri de cereale dezvoltate la institut. Aceștia au avut ocazia să observe în câmp dezvoltarea populațiilor de soiuri de grâu comun și dur, triticale și orz. Printre acestea se numără soiuri de grâu comun din grupa A, distinse prin calitate excelentă a boabelor – Pchelina, Merilin și Lazarka; din grupa B – Enola, Rada, Kristalina, Kosara, Fani, Zhana, Bozhana, Kiara, Katarzhina, Korona și Dragana; din grupa V – Nikodim, Kami și Kalina; grâul dur Severina; soiurile de triticale Respect, Dobrudjanets, Doni-52, Borislav și Blagovest; soiurile de orz Ahat și Tangra. Semințele din toate aceste soiuri vor fi oferite pentru campania de semănat toamnă 2022. Specialiștii institutului au oferit informații la întrebări specifice legate de principalele avantaje și tehnologia de cultivare a soiurilor oferite.

Cele mai recente realizări în ameliorarea cerealelor au fost prezentate prin soiurile de grâu comun Shibil, Chudomira, Fedora, Indzhe și Andronia; grâul de tip alternativ Moresa; soiurile de triticale Avitohol, Teran și Hokey; soiurile de orz Brilliant și Tsitrin. O trăsătură distinctivă a acestor soiuri este plasticitatea lor ecologică, rezistența la cele mai răspândite boli, potențialul ridicat de producție și calitatea foarte bună a boabelor.



Oaspeții au avut ocazia să viziteze parcelele demonstrative semănate cu soiuri de bob – Elikir și Skitia (un soi cu tufă erectă, potrivit pentru recoltarea mecanizată directă, ceea ce facilitează semnificativ fermierii și reduce costurile la recoltarea acestui soi).

Floarea-soarelui, deși încă într-o fază timpurie de dezvoltare, a fost reprezentată de soiul Favorit și hibridii Krasela, Enigma CLP și Dara, precum și de liniile parentale pentru producția de semințe ale hibridilor de floarea-soarelui Krasela, Enigma CLP, Dalena CLP și Deveda. Hibridii Deveda, Enigma CLP și Krasela sunt câștigători ai Concursului de Inovații de la Târgul Internațional Agricol AGRA din Plovdiv în anii 2019, 2020 și, respectiv, 2022.

A fost subliniat că în acest an, pe o suprafață de 83,3 decare, Institutul Agricol Dobrogea cultivă plante agricole în condiții de producție organică – soia, fasole, secară și alac – un domeniu nou de activitate, care este o premisă pentru dezvoltarea unei agriculturi moderne și prietenoase cu mediul.

Programul a continuat cu o dezbatere pe tema aplicării agriculturii inteligente – viitorul producției agricole. Conf. dr. Galina Mihova a prezentat „Soluții de ameliorare și tehnologii digitale pentru o producție durabilă”, iar dr. Hristo Stoyanov a ținut o prezentare cu tema „Impactul condițiilor meteorologice asupra dezvoltării cerealelor în Dobrogea”. A avut loc o discuție cu fermierii pe teme actuale legate de implementarea în producție a produselor științifice inovatoare ale Institutului Agricol Dobrogea.



La cocktail-ul festiv în aer liber, oaspeții au avut ocazia să guste diferite tipuri de pâine făcute din soiuri de grâu dezvoltate la institut.

