

'Ziua Fermierului în Sadovo'

Автор(и): Растителна защита
Дата: 02.06.2022 Брой: 6/2022



La 27 mai 2022, Institutul de Resurse Genetice Vegetale „Konstantin Malkov” – Sadovo a primit fermieri, colegi și oaspeți. Pentru încă un an, știința și afacerile s-au reunit la evenimentul tradițional „Ziua Fermierului la Sadovo”. În 2022, ocazia nu este doar ziua porților deschise, ci mult mai mult – 140 de ani de știință agricolă în Bulgaria, 120 de ani de la înființarea Stațiunii de Cercetări Agricole de Stat din Sadovo, 120 de ani de la nașterea Acad. Pavel Popov și 45 de ani de la transformarea stațiunii de cercetări într-un Institut de Resurse Genetice Vegetale de importanță națională. *Un an remarcabil pentru IRGV „Konstantin Malkov” – Sadovo*, a declarat directoarea institutului, conf. dr. Katya Uzundzhaleva. În Sadovo au fost prezenți, pe lângă colegi, fermieri, reprezentanți ai mediului de afaceri, reprezentanți ai Universității Trakia din Stara Zagora și ai Universității Agricole din Plovdiv, studenți, precum și oaspeți internaționali din România, cu care institutul bulgar are încercări comune. Evenimentul a fost onorat și de oaspeți din Turcia, cu care IRGV menține relații

excepțional de bune. Oaspeții străini din vecinul nostru sudic sunt admiratori de multă vreme ai soiurilor de grâu create la Sadovo, cu care produ pâine de calitate și gustoasă.



Institutul lucrează cu toate culturile de câmp cultivate în Bulgaria. Banca Națională de Seminte este, de asemenea, situată în Sadovo, unde sunt păstrate peste 69.000 de accesii. Producția de semințe a institutului se concentrează în principal pe culturile cerealiere de câmp – orz, grâu, triticale, secară și ovăz. Pentru ovăz, pentru care interesul s-a adâncit în ultimii ani, există și realizări valoroase: un soi iernat pentru furaj cu boabe în păstăi și un soi primăvaraț cu boabe goale.

Ideea „Zilei Fermierului la Sadovo” este ca echipa IRGV să familiarizeze fermierii și colegii în detaliu cu activitățile sale. În câmpurile aparținând institutului au fost demonstrate noile soiuri dezvoltate acolo, precum și cele care sunt menținute și utilizate pentru producția de semințe. Printre soiurile de grâu, cele noi sunt „Blan”, „Sashets” și „Nadita”.

„Blan” este un soi de nouă generație, care are calități tehnologice excelente și este, de asemenea, renumit pentru producții foarte bune. În medie, pentru o perioadă de testare de trei ani, s-a obținut de la el o producție de boabe de 754 kg/ha, adică cu 18,5% mai mare decât cea a soiului standard „Enola” (636 kg/ha), cu o diferență dovedită în producția de boabe de +118 kg/ha. În testarea națională a Agenției Executive pentru Testarea, Aprobarea și Controlul Soiurilor și Semințelor (IASAS), în medie pe doi ani, „Blan” depășește soiurile standard pentru grupa B cu o medie de 5%. „Blan” este un soi semi-timpuriu cu habitus semi-erect și o înălțime

de 90 cm, ceea ce asigură o masă foliară optimă pentru nutriția plantei și garantează o rezistență ridicată la culcare.

Celelalte două soiuri de grâu binecunoscute sunt „**Sashets**” – cu proprietăți foarte bune de panificație și „**Nadita**” – cu producții foarte ridicate.

Există deja numeroase feedback-uri pozitive de la fermieri despre soiul „Sashets”, a împărtășit conf. Uzundzhaliyeva la „Ziua Fermierului”. Aceștia sunt convinși că soiul este foarte bun, asigură o producție ridicată și este tolerant la secetă. Au fost demonstrate, de asemenea, secara, ovăzul, triticale, mazărea utilizate pentru producția de semințe.

Evenimentul s-a concentrat și asupra noului proiect al IRGV „Konstantin Malkov” – Sadovo în cadrul Programului Național de Cercetare Științifică „Producția Vegetală Inteligentă”. În acest context, în timpul Zilei Porților Deschise a avut loc o demonstrație de pulverizare a culturilor cu drona. Oamenii de știință de la institut au explicat ce se face exact în cadrul proiectului și ce inovații și tehnologii inteligente pentru aprovizionarea solului cu nutrienți și umiditate sunt prevăzute în viitor.



Au fost prezentate încercări demonstrative pentru testarea produselor companiei „MEDI PLUS R” – biostimulatorul AMALGEROL ESSENCE și îngrășământul microbial NUTRIBIO N, compensând fertilizarea cu azot.

Tot în toamnă este planificată și o a doua ediție a „Zilei Arahidei”, dedicată special arahidelor la IRGV – Sadovo, în toamnă – chiar înainte de recoltarea arahidelor, pentru a demonstra producția. Unul dintre noile soiuri candidate de arahide este „Adata”, care se află în prezent în proces de testare la IASAS. Arahida „Adata” se caracterizează prin boabe mari, producții ridicate și o crăpare caracteristică a păstăilor, o trăsătură deosebit de distinctivă a soiurilor bulgărești de arahide, care le face să se diferențieze de gama produsă la nivel mondial.

În ultima vreme, europenii manifestă un interes din ce în ce mai frecvent pentru soiurile bulgărești de arahide, ca o cultură termofilă potrivită pentru cultivare în condițiile schimbărilor climatice.