

Institutul de Resurse Vegetale și Genetice din Sadovo a prezentat proiectul său de succes de ameliorare la scară largă.

Автор(и): гл. ас. д-р Иван Алексиев, от ИРГР в Садово

Дата: 15.06.2021 Брой: 6/2021



La Institutul de Resurse Genetice Vegetale „K. Malkov” din Sadovo a avut loc tradiționalul „Ziua Fermierului în Sadovo”. Forumul a fost deschis de directorul institutului, conf. univ. dr. Katya Uzundzhaleva; cuvinte de salut au adresat vice-ministrul Agriculturii, Alimentației și Silviculturii, Georgi Sabev, președintele Academiei de Științe Agricole, prof. Martin Banov și rectorul Universității Agricole din Plovdiv, prof. Hristina Yancheva. La forum au participat academicienii Atanas Atanasov, Vasil Sgurev și Ivan Popchev, numeroși parteneri de afaceri, studenți, reprezentanți ai mass-mediei și fermieri din toată țara.

Pe câmpul demonstrativ al institutului, oaspeții au fost familiarizați cu condițiile de dezvoltare a culturilor de cereale de toamnă pe parcursul anului. A fost subliniat că acestea sunt extrem de favorabile pentru regiunea central-sudică a Bulgariei și că formarea organelor reproductive, precum lungimea spicei, numărul de spiculețe și numărul de floricele, este apropiată de optim pentru fiecare soi. Aceasta este o premisă pentru o recoltă foarte bună.

A urmat o prezentare a ameliorării grâului Sadovo. Demonstrația a început cu unul dintre cele mai populare soiuri – Sadovo 1. Acesta se caracterizează prin recolte stabile de-a lungul anilor și o plasticitate ecologică remarcabilă de răspândire. Pobeda este un standard de lungă durată, permanent pentru Grupa A – grâuri tari; se distinge prin indicatori de calitate panificațională ridicați și o bună rezistență la frigul iernii. Boryana, Fermer și Gizda sunt soiuri „economice”; ele utilizează nutrienții din sol mai bine decât alte soiuri și sunt, prin urmare, potrivite pentru soluri mai sărace, la rate mai scăzute de fertilizare, precum și pentru agricultura ecologică. Boryana este foarte uniformă, Fermer are calități panificaționale excelente, iar Gizda are o prolificitate productivă ridicată. Murgavets este în prezent singurul soi aristat, caracterizat prin randament ridicat și interesul puternic pentru el din partea fermelor de vânatoare. Gea 1 este unul dintre cele mai productive soiuri bulgărești de înălțime scăzută. Nikolay este ușor mai târziu și rezistent la o serie de boli ale grâului. Nikibo este un soi cu randament ridicat, creat cu participarea soiului Prelom, de la care preia potențialul ridicat de producție, dar este cu aproximativ 10 cm mai scund. Se caracterizează printr-un spic foarte mare, rezistență excelentă la secetă și este recomandat pentru soluri fertile cu fertilizare echilibrată, răsplătind cu randamente foarte mari. Ginra este un soi nou, creat după răspândirea masivă a noilor rase de rugină galbenă, la care este rezistent. Are randament ridicat, cu boabe foarte mari.

O atenție deosebită a fost acordată celor mai noi realizări de ameliorare – Nadita, cu randament ridicat, și Sashets, de calitate superioară. Nadita a fost înregistrată în 2018 și se distinge prin prolificitate productivă excelentă, toleranță foarte bună la frig și greutate hectolitrică ridicată. În probele Agenției Executive pentru Testarea Soiurilor, Inspecția pe Câmp și Controlul Semințelor din nordul Bulgariei, a înregistrat rezultate de peste 1000 kg/ha și a depășit standardele Avenue și Annapurna. Sashets a fost înregistrat în 2020 și a câștigat competiția pentru inovații la AGRA 2020. Aparține Grupei A și combină calități panificaționale excelente cu randament ridicat. A fost prezentat și soiul de grâu dur Denitsa, care este scund, rezistent la culcare, cu rezistență excelentă la ierni aspre și parametri buni pentru specie, precum și soiul de orz Potok, distins prin randament ridicat, rezistență foarte bună la ierni aspre și rată de însămânțare scăzută.

Pentru pasionații de agricultură ecologică, au fost demonstrate singurul soi bulgăresc de secară Millennium, inclus în lista oficială de soiuri a țării, ovăzul de primăvară cu boaba goală Mina și unul dintre puținele soiuri de

ovăz de toamnă cu boaba în păstaie – Kaloyan. În acest grup se află și soiul de triticale Rozhen, care se bucură de o popularitate largă și este unul dintre cele mai căutate soiuri. Poate fi folosit și pentru furaje și este deosebit de potrivit pentru amestecuri cu soiuri de mazăre de toamnă. Ca cel mai potrivit soi pentru astfel de amestecuri, a fost prezentat soiul de mazăre furajeră de toamnă Mir, care atinge o înălțime de până la 1,5 m și asigură până la 4–5 t de masă verde pe hectar.

Institutul de Resurse Genetice Vegetale din Sadovo lucrează cu toate culturile de câmp și oferă, de asemenea, o diversitate largă de specii alternative. Și anul acesta, oaspeții au fost familiarizați cu diferențele dintre alacul cu un bob și cel cu două boabe, cu planta meliferă facelia, cu posibilitățile de cultivare a inului oleaginos, cu mazărea medicinală, cu fasolea catanga interesantă, pentru care a fost dezvoltat soiul Hrisi, cu meiul de primăvară târzie; se lucrează și cu șofranul, recent popular, precum și cu alte culturi alternative.

A fost atrasă atenția și asupra interesului străin mare din ultimii ani pentru soiurile de arahidă Sadovo. În 2020, 95% din semințele de arahidă produse au fost comercializate în Austria, Germania, Elveția, Italia și, pentru prima dată, în Portugalia și Franța. Există interes și pentru ameliorarea susanului pentru cultivarea mecanizată. Anul acesta, drepturile pentru un soi de susan au fost vândute în Bulgaria, iar în prezent negociem cu o companie franceză pentru finanțarea și achiziționarea unui nou soi de susan cu tegument alb.

Tuturor oaspeților li s-a oferit posibilitatea de a vizita Banca Națională de Gene Vegetale și grădina botanică specializată. La discuția finală, au fost făcute multe solicitări pentru achiziționarea de semințe ale diverselor culturi.